INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2798
20 de Agosto de 2024

Patentes

Seção VI

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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

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

PATENTES

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

Índice Geral:

Código Presidência - Recurso....6
Código 121 - Exigência....6
Código 131 - Recurso Não Conhecido....8
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....9
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida....9
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado....59
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional....60
Código 1.3.2 - Publicação Anulada....231
Código 1.5 - Exigências Diversas....233
Código 1.5.1 - Publicação Anulada....242
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....243
Código Depósito....244
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado....244
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado....257
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar....263
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido....280
Código Publicação do Pedido....312
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado....312
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada....362
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente....388
Código 3.8 - Retificação....389
Código Pedido de Exame....390
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....390
Código Exigências Técnicas e Formais....391
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI....391
Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....408
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI....409
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI 412
Código Ciência de Parecer....468
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI....468
Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção....493
Código Anuidade do Pedido....494
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....494
Código 8.8 - Despacho Anulado....505
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....507
Código Decisão....517
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013....517
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013....566
Código 9.1.4 - Retificação....567
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI....569
Código 9.2.1 - Decisão Anulada....592
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI....593
Código Desistência....600
Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI....600
Código Arquivamento....601
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....601
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....610
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....611
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....618
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....621
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI....622

Código 11.14 - Publicação Anulada....623
Código Recurso....624
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....624
Código Outros Referentes a Despachos....628
Código 15.7 - Petição não Conhecida....628
Código 15.10 - Mudança de Natureza....629
Código 15.11 - Alteração de Classificação....630
Código 15.12 - Renumeração....633
Código 15.21 - Numeração Anulada....634
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada....640
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....641
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido....642
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....649
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....649
Código 16.3 - Retificação....715
Código Notificação de Decisão Judicial....718
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....718
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....720
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI....720
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI....721
Código 21.8 - Despacho Anulado....743
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....745
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente....745
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....753
Código Anuidade de Patente....754
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....754
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....778
Código 25.1 - Transferência Deferida....778
Código 25.2 - Transferência Indeferida....789
Código 25.3 - Transferência em Exigência....790
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....791
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....793
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....794
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....795
Código Códigos para Trâmite Prioritário....798
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....798
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP....799
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....800
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde....801
Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado....802
Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil....802
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário....803
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica....803
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....805
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido....806
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada....808
Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado....808

Código Presidência - Recurso

Código 121 - Exigência

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

---

(21) BR 10 2012 019427-9 A2

Código 121 - Exigência
(22) 27/06/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 10 2021 019505-3 A2

Código 121 - Exigência
(22) 29/09/2021
(71) ANA MARIA DE ARAÚJO RODRIGUES (BR/MG)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 11 2013 005558-8 A2

Código 121 - Exigência
(22) 12/09/2011
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 11 2020 010581-3 A2

Código 121 - Exigência
(22) 07/12/2018
(71) EMORY UNIVERSITY (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

(21) BR 11 2020 020159-6 A2

Código 121 - Exigência
(22) 23/04/2019
(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

(21) BR 11 2022 019206-1 A2	Código 121 - Exigência (22) 14/04/2021 (71) TX MEDIC AB (SE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2020 023057-6 A2	Código 121 - Exigência (22) 21/10/2015 (62) BR 11 2017 008198-9 21/10/2015 (71) ABBVIE INC. (US) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 12 2022 005401-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 23/04/2019 (62) BR 11 2020 020159-6 23/04/2019 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0810081-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 27/03/2008 (71) SBI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1005216-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 20/12/2010 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]

Código 131 - Recurso Não Conhecido

(21) BR 13 2023 002619-1 E2	Código 131 - Recurso Não Conhecido (22) 10/02/2023 (61) BR 10 2021 023273-0 19/11/2021 (71) APXN GREEN TECHNOLOGY EIRELI (BR/BA) De acordo com o artigo 219 inciso I e II da lei 9.279/1996 o recurso de nº 870240058678 de 11/7/2024é não conhecido por estar fora do prazo e não possuir fundamentação legal. [131]

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 025650-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/01/2023 CN 202310001980.6
(51) B29C 70/36 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 70/68 (2006.01)
(86) PCT CN2023/121330 de 26/09/2023
(87) WO 2024/146183 de 11/07/2024

---

(21) BR 11 2024 014919-6

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/01/2022 CN 202210082910,3
(51) C12N 1/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)
(86) PCT CN2023/073307 de 20/01/2023
(87) WO 2023/138678 de 27/07/2023

---

(21) BR 11 2024 016103-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/02/2022 DE 10 2022 102 744.9
(51) A01C 7/08 (2006.01)
(86) PCT EP2023/052108 de 30/01/2023
(87) WO 2023/148113 de 10/08/2023

(21) BR 11 2024 016106-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/076938 de 18/02/2022 (87) WO 2023/155169 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016107-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 EP 22156205.1; 10/02/2022 EP 22156209.3 (51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/053160 de 09/02/2023 (87) WO 2023/152204 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016112-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/02/2022 IT 102022000003377; 30/01/2023 IT 102023000001410 (51) F02C 3/34 (2006.01), F02C 7/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/025084 de 23/02/2023 (87) WO 2023/160876 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016114-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 DE 10 2022 103 295.7 (51) B07B 1/28 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01) (86) PCT EP2023/052969 de 07/02/2023 (87) WO 2023/152123 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016115-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 AU 2022900266 (51) A61K 31/02 (2006.01), A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A61K 36/04 (2006.01), A61K 36/31 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61P 1/14 (2006.01) (86) PCT AU2023/050085 de 09/02/2023 (87) WO 2023/150832 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016119-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/03/2022 EP 22161133.8 (51) B65D 43/02 (2006.01), B31B 50/59 (2017.01), B31B 50/60 (2017.01), B31C 3/00 (2006.01), B65D 21/036 (2006.01), B31F 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/056041 de 09/03/2023 (87) WO 2023/170221 de 14/09/2023

(21) BR 11 2024 016121-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 CH CH000233/2022 (51) B65B 13/02 (2006.01), B65B 13/32 (2006.01) (86) PCT EP2023/055797 de 07/03/2023 (87) WO 2023/170096 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 016122-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 DE 10 2022 103 017.2 (51) A22C 11/12 (2006.01), A22C 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/052917 de 07/02/2023 (87) WO 2023/152104 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016123-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 US 63/267,675 (51) C02F 11/12 (2019.01), C02F 11/14 (2019.01), C02F 11/143 (2019.01), C02F 11/148 (2019.01) (86) PCT US2023/062167 de 08/02/2023 (87) WO 2023/154720 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016127-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/02/2022 US 17/652,257 (51) H03H 9/145 (2006.01), H03H 9/02 (2006.01), H03H 3/08 (2006.01) (86) PCT EP2023/051021 de 17/01/2023 (87) WO 2023/160905 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016133-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 IN 202211006589 (51) A61B 34/30 (2016.01) (86) PCT IN2023/050129 de 08/02/2023 (87) WO 2023/152762 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016134-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/051194 de 10/02/2022 (87) WO 2023/152546 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016136-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 US 63/308,895 (51) C08J 3/24 (2006.01), C08K 5/541 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01) (86) PCT US2022/052430 de 09/12/2022 (87) WO 2023/154106 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016137-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 FR FR2201076 (51) B64C 25/28 (2006.01), F15B 21/10 (2006.01), F15B 13/042 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), F15B 20/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/053035 de 08/02/2023 (87) WO 2023/152147 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016139-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 IT 102022000002573 (51) B62M 6/55 (2010.01), B62M 11/14 (2006.01), B62M 11/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/053052 de 08/02/2023 (87) WO 2023/152154 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016140-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 AT A50088/2022 (51) B29C 48/69 (2019.01), B29C 48/375 (2019.01), B29B 7/40 (2006.01), B29B 7/84 (2006.01), B29C 48/395 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01) (86) PCT AT2023/060036 de 08/02/2023 (87) WO 2023/150813 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016141-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 1/32 (2019.01) (86) PCT CN2022/077592 de 24/02/2022 (87) WO 2023/159415 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016143-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 EP 22156006.3; 09/02/2022 EP 22156007.1 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/053259 de 09/02/2023 (87) WO 2023/152260 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016146-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 FR FR2203235 (51) B60C 5/14 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01), B60C 17/00 (2006.01), B60C 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/055622 de 06/03/2023 (87) WO 2023/194022 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 016148-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 DE 10 2022 104 556.0 (51) B29D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/051929 de 26/01/2023 (87) WO 2023/160939 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016149-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,295; 26/04/2022 US 63/334,729; 26/09/2022 US 63/409,967 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2023/062145 de 07/02/2023 (87) WO 2023/154710 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016150-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B21C 43/02 (2006.01), B21B 45/04 (2006.01), B21C 43/04 (2006.01), B23K 26/36 (2014.01), B21C 9/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/051241 de 11/02/2022 (87) WO 2023/152548 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016152-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/02/2022 GR 20220100167; 03/03/2022 GR 20220100197; 31/03/2022 GR 20220100287 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2023/063176 de 23/02/2023 (87) WO 2023/164587 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016153-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/03/2022 EP 22160202.2 (51) A23G 1/32 (2006.01), A23G 1/40 (2006.01), A23G 1/46 (2006.01)

	(86) PCT EP2023/055471 de 03/03/2023 (87) WO 2023/166192 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 016154-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 KR 10-2022-0016377 (51) A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/001712 de 07/02/2023 (87) WO 2023/153762 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016158-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 US 63/307,869 (51) A61K 31/015 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01) (86) PCT US2023/062175 de 08/02/2023 (87) WO 2023/154724 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016159-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 DE 10 2022 110 383.8 (51) C22C 30/00 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/46 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT DE2023/100282 de 20/04/2023 (87) WO 2023/208277 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 016161-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 EP 22305423.0 (51) A61B 3/103 (2006.01), G02B 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/058358 de 30/03/2023 (87) WO 2023/187089 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 016163-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 JP 2022-031306 (51) F28D 15/04 (2006.01), F28D 15/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/005877 de 07/02/2023 (87) WO 2023/153530 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016165-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 JP 2022-034560 (51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/008372 de 06/03/2023 (87) WO 2023/171624 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 016166-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 CN 202210119643.2; 10/02/2022 US 63/308,883; 07/04/2022 US 63/328,659; 08/01/2023 US 63/437,718 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (86) PCT US2023/012734 de 09/02/2023 (87) WO 2023/154417 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016167-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H01M 10/0525 (2010.01), H01M 10/056 (2010.01), H01M 10/0567 (2010.01) (86) PCT CN2022/094915 de 25/05/2022 (87) WO 2023/225897 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 016168-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 US 63/308,898 (51) C07K 16/10 (2006.01) (86) PCT US2023/062324 de 09/02/2023 (87) WO 2023/154824 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016169-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 CH CH000232/2022 (51) B65B 13/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/055794 de 07/03/2023 (87) WO 2023/170093 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 016170-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/077638 de 24/02/2022 (87) WO 2023/159418 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016172-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 CN PCT/CN2022/075663 (51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01), H04W 92/24 (2009.01) (86) PCT EP2023/052257 de 31/01/2023 (87) WO 2023/151982 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016174-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 EP 22156270.5 (51) C08F 10/10 (2006.01), C08F 8/48 (2006.01), C08F 110/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/052636 de 03/02/2023 (87) WO 2023/152033 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016176-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,283 (51) B05B 1/30 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01F 23/00 (2022.01), B05B 1/16 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01) (86) PCT US2023/012558 de 08/02/2023 (87) WO 2023/154294 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016178-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/02/2022 US 63/307,348 (51) C07J 9/00 (2006.01), C07C 69/017 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT BR2023/050041 de 07/02/2023 (87) WO 2023/147640 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 016180-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/02/2022 US 63/307,344 (51) A61K 36/324 (2006.01), A61K 36/328 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT BR2023/050042 de 07/02/2023 (87) WO 2023/147641 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 016185-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 GB 2201567.1; 19/08/2022 GB 2212133.9 (51) A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/050277 de 08/02/2023

	(87) WO 2023/152482 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016186-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 US 63/267,822 (51) A61B 17/30 (2006.01), A61F 6/22 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61N 7/02 (2006.01), A61M 29/02 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61B 17/12 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61B 17/42 (2006.01), A61B 1/303 (2006.01) (86) PCT US2023/062294 de 09/02/2023 (87) WO 2023/154803 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016188-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 IT 102022000002366 (51) B60G 21/055 (2006.01), B60G 99/00 (2010.01) (86) PCT IB2023/051104 de 08/02/2023 (87) WO 2023/152646 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016193-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 US 63/310,395 (51) C12P 7/24 (2006.01), B01J 39/00 (2006.01), B01J 41/07 (2017.01), C07C 51/47 (2006.01) (86) PCT US2023/062578 de 14/02/2023 (87) WO 2023/159017 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016198-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 US 63/307,926 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 495/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01) (86) PCT US2023/012583 de 08/02/2023 (87) WO 2023/154314 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016199-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 US 63/307,875 (51) C07D 495/20 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01)

	(86) PCT US2023/012618 de 08/02/2023 (87) WO 2023/154344 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016200-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/02/2022 GR 20220100167; 03/03/2022 GR 20220100197; 31/03/2022 GR 20220100287 (51) G01S 5/02 (2010.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2023/061481 de 27/01/2023 (87) WO 2023/164351 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016202-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 US 63/309,959 (51) B22D 41/14 (2006.01), B22D 41/015 (2006.01), B22D 18/04 (2006.01) (86) PCT US2023/012943 de 13/02/2023 (87) WO 2023/154526 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016205-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/02/2022 US 17/679,811 (51) G01R 19/165 (2006.01), G06F 1/3206 (2019.01) (86) PCT US2023/061928 de 03/02/2023 (87) WO 2023/164362 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016207-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,425; 09/02/2022 US 63/308,423; 09/02/2022 US 63/308,426; 09/02/2022 US 63/308,428; 09/02/2022 US 63/308,427 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/051080 de 07/02/2023 (87) WO 2023/152633 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016209-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308.167; 16/03/2022 US 63/320.381; 04/08/2022 US 63/395.246; 28/10/2022 US 63/420.195 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT EP2023/053136 de 08/02/2023 (87) WO 2023/152194 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016211-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 15/02/2023 DK PA202270059 (51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 13/14 (2006.01), E04C 2/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/053757 de 15/02/2023 (87) WO 2023/156455 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016212-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 US 63/268,139; 25/05/2022 US 63/365,288 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 35/768 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01) (86) PCT US2023/062710 de 16/02/2023 (87) WO 2023/159102 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016213-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/02/2022 US 17/652,478 (51) G06T 1/20 (2006.01), G06F 9/30 (2018.01) (86) PCT US2023/012847 de 10/02/2023 (87) WO 2023/163863 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016217-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,452 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/08 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01) (86) PCT US2023/062211 de 08/02/2023 (87) WO 2023/154747 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016223-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 GB 2201942.6 (51) A61P 33/14 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01) (86) PCT US2023/012842 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154486 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016225-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 IT 102022000002417 (51) B21D 7/025 (2006.01), B21D 7/12 (2006.01), B21D 11/22 (2006.01), B21D 37/14 (2006.01), B21F 1/00 (2006.01), B21D 7/024 (2006.01) (86) PCT IT2023/050031 de 07/02/2023 (87) WO 2023/152776 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016226-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 EP 22156188.9 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/053393 de 10/02/2023 (87) WO 2023/152340 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016227-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 LU LU501441; 08/04/2022 LU LU501822 (51) F02D 41/00 (2006.01), F02B 5/00 (2006.01), F02D 19/02 (2006.01), F02M 25/022 (2006.01), F02M 25/03 (2006.01), F02B 47/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/053310 de 10/02/2023 (87) WO 2023/152295 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016228-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,277; 08/07/2022 US 63/368,002 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT IL2023/050142 de 09/02/2023 (87) WO 2023/152747 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016231-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B60W 30/14 (2006.01), B60Q 1/38 (2006.01), B60W 40/04 (2006.01) (86) PCT JP2022/007370 de 22/02/2022 (87) WO 2023/162035 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016233-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 JP 2022-019058 (51) C07C 49/603 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61P 13/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01) (86) PCT JP2023/004145 de 08/02/2023 (87) WO 2023/153422 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016234-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/309,054 (51) E03F 1/00 (2006.01), E03F 5/10 (2006.01), F16L 25/00 (2006.01), F16L

	47/06 (2006.01) (86) PCT US2023/012820 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154470 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016236-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/02/2022 US 17/652,328 (51) H01L 23/66 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01), H01L 25/10 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01L 23/367 (2006.01), H01L 23/538 (2006.01), H01L 25/065 (2023.01), H01L 25/16 (2023.01) (86) PCT US2023/060292 de 09/01/2023 (87) WO 2023/164323 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016237-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 EP 22382104.2; 06/05/2022 EP 22382435.0 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT EP2022/084082 de 01/12/2022 (87) WO 2023/160850 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016238-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 GB 2201697.6 (51) C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/24 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT EP2023/053187 de 09/02/2023 (87) WO 2023/152218 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016241-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/12 (2023.01) (86) PCT CN2022/076019 de 11/02/2022 (87) WO 2023/151021 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016242-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/309,487 (51) B67B 7/40 (2006.01), G07F 11/72 (2006.01) (86) PCT CA2023/050184 de 13/02/2023 (87) WO 2023/150890 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016243-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 GB 2201720.6

	(51) H01M 4/04 (2006.01), C01G 33/00 (2006.01), H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/1391 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/485 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01) (86) PCT GB2023/050307 de 10/02/2023 (87) WO 2023/152505 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016245-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 DE 10 2022 103 245.0 (51) B23K 9/04 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), B23K 9/235 (2006.01), B23K 26/00 (2014.01), B23K 26/342 (2014.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 58/10 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), B23K 101/06 (2006.01) (86) PCT EP2023/053243 de 09/02/2023 (87) WO 2023/152252 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016248-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2022 CN 202210427183.X (51) C12N 1/14 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01) (86) PCT CN2023/089172 de 19/04/2023 (87) WO 2023/202608 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 016249-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/10 (2006.01), G01S 13/48 (2006.01) (86) PCT CN2022/076177 de 14/02/2022 (87) WO 2023/151073 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016250-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 GR 20220100175 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/04 (2009.01), H04B 1/7163 (2011.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT US2023/062493 de 13/02/2023 (87) WO 2023/164379 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016251-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/267,922 (51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 88/08 (2009.01) (86) PCT US2023/012784 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154445 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016252-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 US 63/310,429 (51) C08L 11/00 (2006.01), C09J 111/00 (2006.01), C09J 111/02 (2006.01) (86) PCT US2023/013145 de 15/02/2023 (87) WO 2023/158698 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016253-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2022 US 63/341,786 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01) (86) PCT GB2023/051233 de 11/05/2023 (87) WO 2023/218192 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 016254-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 PL PL440371 (51) G01N 27/327 (2006.01), C07F 17/02 (2006.01) (86) PCT IB2023/051292 de 13/02/2023 (87) WO 2023/152717 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016255-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/03/2022 JP 2022-053846 (51) A47L 13/16 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01), A47J 37/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/040237 de 27/10/2022 (87) WO 2023/188498 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 016256-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 JP 2022-056557 (51) A47K 10/16 (2006.01) (86) PCT JP2022/040177 de 27/10/2022 (87) WO 2023/188495 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 016257-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 US 63/307,905 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), A61K 31/366 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2023/012625 de 08/02/2023

	(87) WO 2023/154349 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016258-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,355; 01/04/2022 US 63/326,632; 02/11/2022 US 63/421,894 (51) H04W 48/14 (2009.01) (86) PCT US2023/012708 de 09/02/2023 (87) WO 2023/154399 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016259-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,275 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 223/16 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07H 15/203 (2006.01) (86) PCT US2023/012576 de 08/02/2023 (87) WO 2023/154307 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016260-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 US 63/268,570; 19/01/2023 US 18/156,721 (51) G06F 8/60 (2018.01) (86) PCT US2023/061029 de 20/01/2023 (87) WO 2023/164336 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016261-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/03/2022 US 63/323,005 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01) (86) PCT IB2023/052709 de 20/03/2023 (87) WO 2023/180898 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 016262-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 US 17/668,401 (51) F03B 17/06 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/054776 de 22/05/2022 (87) WO 2023/152558 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016263-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 07/02/2022 US 63/307,391 (51) F24F 3/12 (2006.01), F24F 3/14 (2006.01), F25D 23/00 (2006.01), F17C 7/04 (2006.01), F17C 7/02 (2006.01) (86) PCT US2023/062091 de 07/02/2023 (87) WO 2023/150774 de 10/08/2023
(21) BR 11 2024 016265-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,405; 27/04/2022 US 63/335,341; 04/08/2022 US 63/395,233; 28/09/2022 US 63/410,967 (51) H04L 5/00 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), H04B 17/27 (2015.01), H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT US2023/012669 de 09/02/2023 (87) WO 2023/154368 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016266-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 US 17/652,584 (51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01), G01S 13/82 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01) (86) PCT US2023/060041 de 03/01/2023 (87) WO 2023/164315 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016267-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/05/2022 JP 2022-085411; 25/05/2022 JP 2022-085413 (51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 1/16 (2006.01), B21B 1/22 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), B21B 19/04 (2006.01), B21B 19/10 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01) (86) PCT JP2023/017933 de 12/05/2023 (87) WO 2023/228784 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 016272-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22C 37/10 (2006.01), C22C 37/00 (2006.01), C22C 33/10 (2006.01), C22C 33/08 (2006.01), F02B 1/00 (2006.01), F02F 1/00 (2006.01) (86) PCT BR2022/050255 de 12/07/2022 (87) WO 2024/011299 de 18/01/2024
(21) BR 11 2024 016273-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 JP 2022-060683

	(51) A47K 10/16 (2006.01) (86) PCT JP2022/040195 de 27/10/2022 (87) WO 2023/188497 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 016274-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 US 17/652,612 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 60/00 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 76/12 (2018.01) (86) PCT US2023/062135 de 07/02/2023 (87) WO 2023/164366 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016275-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 JP 2022-019051 (51) C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 5/20 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (86) PCT JP2023/004346 de 09/02/2023 (87) WO 2023/153471 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016277-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/309,231; 03/08/2022 US 63/394,778 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT US2023/062286 de 09/02/2023 (87) WO 2023/154797 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016281-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,341; 04/04/2022 US 63/327,206; 04/08/2022 US 63/395,220; 28/09/2022 US 63/410,907; 02/11/2022 US 63/421,831 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 16/14 (2009.01) (86) PCT US2023/012632 de 08/02/2023 (87) WO 2023/154354 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016282-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,331; 27/04/2022 US 63/335,639; 05/08/2022 US 63/395,462; 28/09/2022 US 63/410,875; 02/11/2022 US 63/421,678 (51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/00 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01),

	H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT US2023/012421 de 06/02/2023 (87) WO 2023/154248 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016284-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 DE 10 2022 104 624.9; 25/10/2022 DE 10 2022 128 265.1 (51) H10N 30/88 (2023.01), H10N 30/50 (2023.01) (86) PCT EP2023/053593 de 14/02/2023 (87) WO 2023/161078 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016285-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/309,193; 27/04/2022 US 63/335,293; 05/08/2022 US 63/395,547; 28/09/2022 US 63/410,755 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT US2023/062355 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154845 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016286-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C05F 1/00 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), C10L 5/42 (2006.01) (86) PCT ES2022/070072 de 11/02/2022 (87) WO 2023/152409 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016287-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/02/2022 US 63/267,703 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT US2023/062194 de 08/02/2023 (87) WO 2023/154734 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016289-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,307; 26/04/2022 US 63/334,815; 08/08/2022 US 63/395,945; 28/09/2022 US 63/410,849 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01), H04W 72/00 (2023.01), G01S 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/062263 de 09/02/2023 (87) WO 2023/154782 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016290-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/04/2022 EP 22167445.0 (51) B28B 1/00 (2006.01), B01F 27/00 (2022.01), B28C 5/12 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B28C 7/04 (2006.01), B28C 7/16 (2006.01), B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/336 (2017.01), B29C 64/393 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 50/02 (2015.01) (86) PCT EP2023/058666 de 03/04/2023 (87) WO 2023/194299 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 016291-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/02/2022 GB 2202497.0 (51) F16F 15/315 (2006.01) (86) PCT GB2023/050413 de 23/02/2023 (87) WO 2023/161638 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016292-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 US 17/671,867 (51) E02F 9/28 (2006.01), B22D 19/00 (2006.01) (86) PCT US2023/062025 de 06/02/2023 (87) WO 2023/158940 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016293-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 IT 102022000002357 (51) H01B 17/00 (2006.01), H02J 50/00 (2016.01), G01R 31/12 (2020.01) (86) PCT IB2023/051175 de 09/02/2023 (87) WO 2023/152680 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016294-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C11D 1/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/44 (2006.01), C11D 7/46 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/053405 de 11/02/2022 (87) WO 2023/151813 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016297-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 CN 202210125983.6 (51) A61L 27/50 (2006.01), A61L 27/58 (2006.01), A61L 27/18 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01)

	(86) PCT CN2023/075505 de 10/02/2023 (87) WO 2023/151668 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016300-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 CN 202210124401.2 (51) H04Q 11/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/070123 de 03/01/2023 (87) WO 2023/151428 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016303-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 CN 202210125112.4 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (86) PCT CN2023/075506 de 10/02/2023 (87) WO 2023/151669 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016305-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A47J 17/18 (2006.01), A47J 43/25 (2006.01), B26D 3/26 (2006.01), A01F 11/06 (2006.01) (86) PCT US2023/012854 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154492 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016306-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 EP 22156128.5 (51) B29C 48/76 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/285 (2019.01) (86) PCT EP2023/052747 de 04/02/2023 (87) WO 2023/152058 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016311-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 GB US17/669,996 (51) B60L 53/14 (2019.01) (86) PCT GB2022/053337 de 21/12/2022 (87) WO 2023/152460 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016314-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 US 63/268,593; 09/02/2023 US 18/166,760 (51) H04W 76/27 (2018.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01),

	H04W 60/00 (2009.01), H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT US2023/062382 de 10/02/2023 (87) WO 2023/164373 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016315-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 US 63/308,903; 15/04/2022 US 63/331,370 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (86) PCT US2023/062265 de 09/02/2023 (87) WO 2023/154784 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016317-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 JP 2022-038675 (51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 53/12 (2006.01), A01N 53/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT JP2023/009209 de 10/03/2023 (87) WO 2023/171783 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 016318-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/267,863 (51) A61K 35/56 (2015.01), A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/60 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2023/062398 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154873 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016319-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B65D 47/32 (2006.01) (86) PCT ES2022/070070 de 11/02/2022 (87) WO 2023/152408 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016321-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/09/2022 JP 2022-144924 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01), C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01) (86) PCT JP2023/026330 de 18/07/2023 (87) WO 2024/057705 de 21/03/2024
(21) BR 11 2024 016322-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 GB 2201803.0; 02/12/2022 GB 2218181.2 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (86) PCT EP2023/053381 de 10/02/2023 (87) WO 2023/152335 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016329-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/267,867 (51) A61K 35/12 (2015.01), A61K 35/34 (2015.01), A61L 27/36 (2006.01) (86) PCT US2023/062405 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154876 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016330-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,424; 15/07/2022 US 63/368,584; 23/08/2022 US 63/373,302; 07/10/2022 US 63/378,843; 18/11/2022 US 63/384,374 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT US2023/062235 de 08/02/2023 (87) WO 2023/154766 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016331-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 GB US17/669,996 (51) B62H 3/08 (2006.01), B62H 3/12 (2006.01), B62H 3/04 (2006.01), B60L 53/30 (2019.01), B60L 53/14 (2019.01) (86) PCT GB2022/053338 de 21/12/2022 (87) WO 2023/152461 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016333-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 KR 10-2022-0018467 (51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/533 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/001951 de 10/02/2023 (87) WO 2023/153847 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016336-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/02/2022 US 17/672,906 (51) F04C 2/14 (2006.01), F04C 2/08 (2006.01) (86) PCT US2023/061445 de 27/01/2023

(87) WO 2023/158913 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016337-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/02/2022 EP 22156235.8
(51) A01N 43/58 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)
(86) PCT EP2023/052683 de 03/02/2023
(87) WO 2023/152045 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016338-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/03/2022 US 63/315,507
(51) C07D 213/65 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01)
(86) PCT US2023/013851 de 24/02/2023
(87) WO 2023/167807 de 07/09/2023

(21) BR 11 2024 016339-3

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/12/2022 US 63/387,008; 17/10/2023 US 63/591,036
(51) C07K 1/22 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(86) PCT EP2023/085050 de 11/12/2023
(87) WO 2024/126337 de 20/06/2024

(21) BR 11 2024 016340-7

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/02/2022 JP 2022-019710
(51) H04N 21/435 (2011.01), H04L 67/131 (2022.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01)
(86) PCT JP2023/004363 de 09/02/2023
(87) WO 2023/153472 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016341-5

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 11/02/2022 EP 22156413.1
(51) A61K 38/47 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(86) PCT EP2023/053316 de 10/02/2023
(87) WO 2023/152298 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016344-0

Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/02/2022 US 63/308,913

	(51) A61K 38/28 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01) (86) PCT US2023/062257 de 09/02/2023 (87) WO 2023/154777 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016347-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/309,100; 05/04/2022 US 63/327,452; 27/09/2022 US 63/410,435 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2023/012779 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154440 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016351-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 JP 2022-019720 (51) H04N 21/435 (2011.01), H04L 67/131 (2022.01), H04N 21/235 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/4728 (2011.01) (86) PCT JP2023/004364 de 09/02/2023 (87) WO 2023/153473 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016354-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/309,337; 04/04/2022 US 63/327,342; 26/04/2022 US 63/335,150; 16/06/2022 US 63/352,809 (51) A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01) (86) PCT US2023/062436 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154896 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016355-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,495; 07/01/2023 US 63/478,933 (51) G16B 20/30 (2019.01), G06F 16/2457 (2019.01), G06K 19/06 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), G16B 15/20 (2019.01) (86) PCT US2023/062331 de 09/02/2023 (87) WO 2023/154829 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016358-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/03/2022 JP 2022-032199 (51) C12P 21/08 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01) (86) PCT JP2023/007583 de 01/03/2023

	(87) WO 2023/167238 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 016359-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 US 17/681,306 (51) H03H 7/48 (2006.01), H03H 7/09 (2006.01), H03H 7/01 (2006.01) (86) PCT US2023/060716 de 17/01/2023 (87) WO 2023/164333 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016360-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 EP 22157201.9 (51) C08B 37/00 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/062803 de 17/02/2023 (87) WO 2023/159172 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016361-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/03/2022 CN 202210260543.1 (51) H04N 19/52 (2014.01) (86) PCT CN2022/135499 de 30/11/2022 (87) WO 2023/173809 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 016362-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 17/669,723 (51) G06F 1/16 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01) (86) PCT CN2022/115717 de 30/08/2022 (87) WO 2023/151262 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016363-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/076122 de 12/02/2022 (87) WO 2023/151060 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016364-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 EP 22157189.6 (51) C08B 37/00 (2006.01), A23G 1/30 (2006.01), A23L 29/30 (2016.01), C08L 3/02 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/062802 de 17/02/2023

	(87) WO 2023/159171 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016366-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 US 63/268,041 (51) C07F 7/08 (2006.01), C07F 7/02 (2006.01), C07F 7/18 (2006.01), C07F 7/20 (2006.01) (86) PCT US2023/062671 de 15/02/2023 (87) WO 2023/159074 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016367-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 US 17/669,098 (51) D04H 1/76 (2012.01), D04H 1/498 (2012.01) (86) PCT US2022/052360 de 09/12/2022 (87) WO 2023/154104 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016368-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 EP 22157277.9; 03/06/2022 EP 22382539.9; 09/09/2022 EP 22382836.9 (51) A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/20 (2016.01), A23K 20/24 (2016.01), A23K 50/15 (2016.01), A23K 20/111 (2016.01), A23K 20/137 (2016.01), A23K 20/22 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01) (86) PCT EP2023/054080 de 17/02/2023 (87) WO 2023/156618 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016369-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 KR 10-2022-0018247 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2023/002030 de 10/02/2023 (87) WO 2023/153880 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016370-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 8/14 (2009.01) (86) PCT CN2022/076110 de 11/02/2022 (87) WO 2023/151049 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016373-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 04/03/2022 DE 10 2022 105 121.8 (51) A47B 49/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/055369 de 02/03/2023 (87) WO 2023/166145 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 016375-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/07/2022 EP 22186666.8; 11/04/2023 DE 10 2023 109 083.6 (51) F26B 21/08 (2006.01), F26B 21/12 (2006.01), F26B 25/00 (2006.01), F26B 25/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/068350 de 04/07/2023 (87) WO 2024/022754 de 01/02/2024
(21) BR 11 2024 016376-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/03/2022 EP 22305426.3 (51) G02C 7/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/058186 de 29/03/2023 (87) WO 2023/187002 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 016377-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 EP 22156299.4 (51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/93 (2006.01) (86) PCT EP2023/053168 de 09/02/2023 (87) WO 2023/152207 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016378-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 US 63/308,709; 27/10/2022 US 63/419,790 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01) (86) PCT US2023/062351 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154842 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016380-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/02/2022 GB 2202363.4 (51) B01J 19/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), B01J 4/02 (2006.01), C07C 7/163 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10G 45/32 (2006.01), C10G 45/44 (2006.01) (86) PCT GB2023/050380 de 21/02/2023 (87) WO 2023/161612 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016382-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 EP 22161521.4 (51) A23C 11/10 (2021.01) (86) PCT EP2023/056110 de 10/03/2023 (87) WO 2023/170252 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 016385-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 74/08 (2024.01) (86) PCT CN2022/076106 de 11/02/2022 (87) WO 2023/151047 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016389-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/309,305; 09/02/2023 US 18/107,727 (51) C22B 21/00 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01) (86) PCT US2023/012756 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154425 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016392-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/309,415; 30/06/2022 US 17/855,228; 11/02/2023 US 18/167,837 (51) H04L 51/04 (2022.01), G06Q 50/00 (2024.01), H04W 4/14 (2009.01), H04L 51/56 (2022.01), H04L 51/043 (2022.01), H04L 51/046 (2022.01) (86) PCT US2023/012860 de 11/02/2023 (87) WO 2023/154496 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016393-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/02/2022 US 17/652,618 (51) H01Q 19/06 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01), H04B 7/0413 (2017.01) (86) PCT US2023/061366 de 26/01/2023 (87) WO 2023/164347 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016394-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 EP 22156307.5 (51) G01N 21/84 (2006.01) (86) PCT EP2023/053265 de 10/02/2023 (87) WO 2023/152266 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016395-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 EP 22156296.0 (51) G01N 21/27 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01), G16H 10/40 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 21/75 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01) (86) PCT EP2023/053145 de 09/02/2023 (87) WO 2023/152200 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016398-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 31/37 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (86) PCT BR2022/050047 de 11/02/2022 (87) WO 2023/150843 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016399-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/309,199 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01) (86) PCT US2023/062433 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154894 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016401-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/03/2022 GB 2202923.5 (51) A24F 40/85 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT EP2023/055237 de 01/03/2023 (87) WO 2023/166093 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 016403-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/02/2022 US 63/308,453 (51) A61K 31/56 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/57 (2006.01) (86) PCT US2023/062311 de 09/02/2023 (87) WO 2023/154814 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016404-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/02/2022 US 63/268,460

	(51) A61K 31/415 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01) (86) PCT CA2023/050236 de 24/02/2023 (87) WO 2023/159317 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016406-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/02/2022 US 63/309,433 (51) H04W 36/36 (2009.01) (86) PCT IB2023/051226 de 10/02/2023 (87) WO 2023/152708 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016419-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/23 (2018.01) (86) PCT CN2022/076125 de 13/02/2022 (87) WO 2023/151062 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016422-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/03/2022 US 17/704,116; 08/04/2022 EP 22167430.2 (51) B03D 1/008 (2006.01), B03D 1/01 (2006.01), B03D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/055138 de 01/03/2023 (87) WO 2023/180027 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 016423-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/02/2022 EP 22158188.7 (51) A61P 3/10 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01) (86) PCT EP2023/054317 de 21/02/2023 (87) WO 2023/161229 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016424-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 US 17/674,983 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01) (86) PCT US2023/013112 de 15/02/2023 (87) WO 2023/158677 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016425-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 IT 102022000002975 (51) B65D 75/58 (2006.01)

	(86) PCT IB2023/051370 de 15/02/2023 (87) WO 2023/156913 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016426-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/02/2022 US 63/312,145; 21/02/2022 US 63/312,148 (51) A61N 5/10 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61J 1/16 (2023.01), G21F 5/015 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01) (86) PCT US2023/062890 de 20/02/2023 (87) WO 2023/159230 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016427-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 FR FR2201248 (51) B60L 53/35 (2019.01), H01R 13/62 (2006.01), B60L 53/16 (2019.01), H01R 43/26 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01) (86) PCT EP2023/051672 de 24/01/2023 (87) WO 2023/151940 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016428-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/02/2022 EP 22382161.2 (51) G01N 21/64 (2006.01) (86) PCT EP2023/054610 de 23/02/2023 (87) WO 2023/161375 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016429-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 US 63/311,374 (51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/12 (2006.01), C25C 3/24 (2006.01) (86) PCT US2022/049160 de 07/11/2022 (87) WO 2023/081480 de 11/05/2023
(21) BR 11 2024 016430-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 EP 22156570.8 (51) H04W 12/50 (2021.01), H04W 12/069 (2021.01), H04W 12/67 (2021.01), H04W 12/77 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 84/12 (2009.01) (86) PCT EP2023/052749 de 06/02/2023 (87) WO 2023/152059 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016431-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 EP 22157289.4 (51) C07D 215/22 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01) (86) PCT EP2023/053441 de 13/02/2023 (87) WO 2023/156323 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016433-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/02/2022 US 63/310,677 (51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) (86) PCT US2023/013139 de 15/02/2023 (87) WO 2023/158694 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016437-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/02/2022 GR 20220100179 (51) H04W 12/104 (2021.01), H04W 12/122 (2021.01), G01S 13/76 (2006.01), H04W 12/03 (2021.01), H04W 12/108 (2021.01) (86) PCT US2022/046199 de 10/10/2022 (87) WO 2023/163753 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016438-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/02/2022 FR FR2201757 (51) B64F 5/60 (2017.01), G01M 3/32 (2006.01), B64D 45/00 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01) (86) PCT FR2023/050235 de 20/02/2023 (87) WO 2023/161578 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016439-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06F 9/50 (2006.01) (86) PCT CN2022/078212 de 28/02/2022 (87) WO 2023/159548 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016440-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 CN 202210153355.9; 10/05/2022 CN 202210504981.8 (51) H04W 76/15 (2018.01) (86) PCT CN2023/073528 de 28/01/2023 (87) WO 2023/155661 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016441-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 US 63/308,959 (51) C10M 121/04 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 50/10 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01) (86) PCT IB2023/051148 de 09/02/2023 (87) WO 2023/152665 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016443-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/02/2022 US 17/682,868 (51) H03H 7/01 (2006.01), H03H 1/00 (2006.01) (86) PCT US2023/010349 de 06/01/2023 (87) WO 2023/163810 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016446-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 US 17/749,599 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/10 (2012.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01) (86) PCT US2022/031573 de 31/05/2022 (87) WO 2023/224639 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 016447-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 NL 2030945 (51) C07K 14/705 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT NL2023/050057 de 09/02/2023 (87) WO 2023/158300 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016449-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/03/2022 EP 22161911.7 (51) A24C 5/34 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/17 (2020.01), A24F 42/90 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT EP2023/056329 de 13/03/2023 (87) WO 2023/174857 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 016452-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 10/02/2022 GB 2201748.7 (51) A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/02 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A61M 21/00 (2006.01), A63B 23/18 (2006.01) (86) PCT GB2023/050291 de 09/02/2023 (87) WO 2023/152496 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016453-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/03/2022 EP 22164123.6 (51) C07K 14/74 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01) (86) PCT EP2023/057682 de 24/03/2023 (87) WO 2023/180548 de 28/09/2023
(21) BR 11 2024 016455-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/02/2022 CN PCT/CN2022/076425 (51) C08L 67/02 (2006.01), C08L 25/12 (2006.01), C08L 25/06 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08G 63/199 (2006.01) (86) PCT EP2023/052788 de 06/02/2023 (87) WO 2023/156232 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016456-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/02/2022 EP 22158011.1 (51) F16L 3/16 (2006.01), F16L 3/22 (2006.01) (86) PCT EP2022/087619 de 22/12/2022 (87) WO 2023/160866 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016458-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/02/2022 US 63/308,726; 09/02/2023 US 18/107,836 (51) E04B 1/70 (2006.01), E04C 1/39 (2006.01), E06B 9/52 (2006.01), F24F 7/00 (2021.01) (86) PCT US2023/012789 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154449 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016459-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 US 63/309,761 (51) A61B 17/11 (2006.01) (86) PCT US2023/012577 de 08/02/2023 (87) WO 2023/154308 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016460-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/076263 de 14/02/2022 (87) WO 2023/151103 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016461-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/03/2022 US 63/319,386 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 33/064 (2006.01) (86) PCT IB2023/050120 de 06/01/2023 (87) WO 2023/175400 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 016463-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/02/2022 US 63/312,507; 21/10/2022 US 63/418,105 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/013537 de 21/02/2023 (87) WO 2023/163956 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016464-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/078187 de 28/02/2022 (87) WO 2023/159541 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016466-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 IT 102022000002636 (51) B05D 3/08 (2006.01), B29C 59/08 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 9/04 (2006.01), B32B 23/04 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (86) PCT IB2023/051181 de 09/02/2023 (87) WO 2023/152686 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016469-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 GB 2201938.4; 13/10/2022 GB 2215151.8 (51) E21B 4/18 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 44/02 (2006.01)

	(86) PCT EP2023/053680 de 14/02/2023 (87) WO 2023/152404 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016470-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/02/2022 US 63/312,145; 21/02/2022 US 63/312,148; 21/02/2022 US 63/312,152; 21/02/2022 US 63/312,151 (51) A61N 5/10 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/165 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01) (86) PCT US2023/062889 de 20/02/2023 (87) WO 2023/159229 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016471-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/05/2022 US 17/663,041 (51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01) (86) PCT US2022/072301 de 13/05/2022 (87) WO 2023/219652 de 16/11/2023
(21) BR 11 2024 016473-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 JP 2022-034561 (51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 15/08 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01) (86) PCT JP2023/008373 de 06/03/2023 (87) WO 2023/171625 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 016474-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/02/2022 US 17/683,096 (51) H01Q 1/52 (2006.01), H01Q 5/40 (2015.01), H01Q 15/00 (2006.01), H01Q 21/20 (2006.01), H01Q 21/29 (2006.01), H01Q 25/00 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01) (86) PCT US2023/061625 de 31/01/2023 (87) WO 2023/164355 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016481-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 EP 22156544.3 (51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 33/04 (2006.01), B29C 33/30 (2006.01), B29C 33/00 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (86) PCT EP2023/053440 de 13/02/2023 (87) WO 2023/152356 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016482-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 US 63/311,767 (51) C07C 51/48 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01), C07C 51/12 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01) (86) PCT US2023/013296 de 17/02/2023 (87) WO 2023/158791 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016483-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 FR FR2201284 (51) A61K 36/8968 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01) (86) PCT EP2023/053544 de 13/02/2023 (87) WO 2023/152387 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016486-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/076217 de 14/02/2022 (87) WO 2023/151082 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016489-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/03/2022 GB 2203544.8 (51) C10G 2/00 (2006.01), C07C 1/04 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01) (86) PCT GB2023/050343 de 15/02/2023 (87) WO 2023/175293 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 016491-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 US 63/309,928 (51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/487 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01) (86) PCT US2023/012995 de 14/02/2023 (87) WO 2023/154545 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016492-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 11/02/2022 US 63/309,110; 07/04/2022 US 63/328,505 (51) B60P 1/34 (2006.01), B60P 3/40 (2006.01), B60P 7/06 (2006.01) (86) PCT US2023/062379 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154859 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016494-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 US 63/319,169 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/00 (2009.01), H04W 76/25 (2018.01), H04W 76/10 (2018.01) (86) PCT IB2023/052276 de 09/03/2023 (87) WO 2023/170636 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 016497-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/04/2022 EP 22168811.2 (51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 7/00 (2006.01), H01F 38/18 (2006.01) (86) PCT EP2023/058774 de 04/04/2023 (87) WO 2023/202874 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 016500-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 US 63/268,045 (51) F16K 31/12 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 41/16 (2006.01) (86) PCT CA2023/050186 de 14/02/2023 (87) WO 2023/154998 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016502-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/03/2022 DE 20 2022 101 343.8 (51) B65D 75/30 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01) (86) PCT US2023/014939 de 10/03/2023 (87) WO 2023/172712 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 016509-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 US 63/309,874 (51) A61K 31/454 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01) (86) PCT US2023/062500 de 13/02/2023 (87) WO 2023/154927 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016513-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 EP 22156472.7 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/052869 de 06/02/2023 (87) WO 2023/152092 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016518-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 US 63/309,850; 07/04/2022 FI 20225306 (51) D21H 21/14 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/20 (2006.01), D21H 17/34 (2006.01) (86) PCT US2023/062347 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154839 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016522-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 EP 22157283.7 (51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/08 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01) (86) PCT EP2023/053979 de 16/02/2023 (87) WO 2023/156569 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016523-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/02/2022 US 63/310,751 (51) A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (86) PCT US2023/062731 de 16/02/2023 (87) WO 2023/159120 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016525-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 JP 2022-034052; 03/02/2023 JP 2023-015411 (51) A01N 41/12 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) (86) PCT JP2023/008450 de 07/03/2023 (87) WO 2023/171639 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 016527-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 EP 22156480.0 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07K 5/04 (2006.01), C07D 209/26 (2006.01) (86) PCT EP2023/053409 de 13/02/2023 (87) WO 2023/152347 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016530-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 US 63/268,017 (51) A61K 31/473 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01) (86) PCT US2023/062621 de 15/02/2023 (87) WO 2023/159040 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016531-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06Q 30/02 (2023.01) (86) PCT JP2022/009708 de 07/03/2022 (87) WO 2023/170736 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 016532-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 US 17/671,029 (51) C12N 5/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), G01J 3/44 (2006.01) (86) PCT US2023/062467 de 13/02/2023 (87) WO 2023/154910 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016534-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 US 63/309,917 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07C 301/00 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 233/32 (2006.01), C07D 233/90 (2006.01), C07D 235/26 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07D 307/79 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 333/70 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/695

	(2006.01) (86) PCT US2023/012929 de 13/02/2023 (87) WO 2023/154519 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016537-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/03/2022 US 63/319,418; 20/02/2023 US 63/485,964 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01) (86) PCT IB2023/052255 de 09/03/2023 (87) WO 2023/175454 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 016538-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 US 63/309,749; 07/04/2022 FI 20225307 (51) D21H 21/14 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/20 (2006.01), D21H 17/34 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01) (86) PCT US2023/062349 de 10/02/2023 (87) WO 2023/154840 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016540-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 EP 22156470.1 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/052760 de 06/02/2023 (87) WO 2023/152067 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016541-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/02/2022 US 63/310,967; 04/10/2022 US 63/378,295 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2023/053720 de 15/02/2023 (87) WO 2023/156434 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016543-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 IT 102022000002705 (51) F01D 9/04 (2006.01), F01D 5/22 (2006.01) (86) PCT EP2023/025065 de 15/02/2023 (87) WO 2023/156063 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016544-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 17/02/2022 JP 2022-023208 (51) A61D 13/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), G01K 13/20 (2021.01) (86) PCT JP2023/004968 de 14/02/2023 (87) WO 2023/157832 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016547-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 EP 22156688.8 (51) C07D 211/54 (2006.01), C07C 263/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/053410 de 13/02/2023 (87) WO 2023/156311 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016548-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2022/088526 de 22/04/2022 (87) WO 2023/201718 de 26/10/2023
(21) BR 11 2024 016552-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 EP 22157155.7 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/42 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/053661 de 14/02/2023 (87) WO 2023/156402 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016553-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 DE 10 2022 103 371.6 (51) F16L 53/35 (2018.01), F16L 53/37 (2018.01), F24F 13/02 (2006.01), B64D 13/06 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/065 (2006.01) (86) PCT EP2023/052429 de 01/02/2023 (87) WO 2023/152002 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016555-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 US 63/310,099 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT US2023/013071 de 14/02/2023 (87) WO 2023/154579 de 17/08/2023

(21) BR 11 2024 016556-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/02/2022 EP 22157150.8; 06/06/2022 EP 22177361.7; 23/01/2023 EP 23152958.7; 24/01/2023 EP 23153165.8 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2023/053940 de 16/02/2023 (87) WO 2023/156549 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016558-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/03/2022 US 63/315,964 (51) A61K 31/785 (2006.01) (86) PCT US2023/063620 de 02/03/2023 (87) WO 2023/168365 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 016560-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 EP 22156473.5 (51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/053002 de 07/02/2023 (87) WO 2023/152136 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016561-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/02/2022 US 17/652,716 (51) H03L 5/00 (2006.01) (86) PCT US2023/061829 de 02/02/2023 (87) WO 2023/164360 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016562-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/02/2022 IT 102022000002804 (51) B65H 45/24 (2006.01) (86) PCT IB2023/051395 de 16/02/2023 (87) WO 2023/156926 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016563-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 US 63/311,559 (51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01) (86) PCT US2023/013277 de 17/02/2023 (87) WO 2023/158777 de 24/08/2023

(21) BR 11 2024 016564-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/03/2022 US 17/684,327 (51) H01L 23/538 (2006.01), H05K 1/11 (2006.01) (86) PCT US2023/062402 de 10/02/2023 (87) WO 2023/168165 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 016565-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 JP 2022-034562 (51) C22B 1/14 (2006.01), C21B 11/00 (2006.01), C21B 11/02 (2006.01), C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/242 (2006.01), C22B 1/243 (2006.01) (86) PCT JP2023/007401 de 28/02/2023 (87) WO 2023/171468 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 016567-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/05/2022 US 63/346,134 (51) C23F 11/18 (2006.01), C07C 59/245 (2006.01), C07F 7/22 (2006.01), C23C 22/20 (2006.01), C23C 22/47 (2006.01), C23F 11/04 (2006.01), C23F 11/08 (2006.01) (86) PCT US2023/023638 de 26/05/2023 (87) WO 2023/230299 de 30/11/2023
(21) BR 11 2024 016568-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 EP 22157616.8 (51) B22F 3/10 (2006.01), B22F 3/22 (2006.01), B22F 10/18 (2021.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 40/00 (2020.01), C04B 35/638 (2006.01) (86) PCT EP2023/054058 de 17/02/2023 (87) WO 2023/156610 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016569-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 NO 20220209 (51) B63B 35/44 (2006.01), B63B 21/50 (2006.01) (86) PCT NO2023/050027 de 01/02/2023 (87) WO 2023/158316 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016571-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/03/2022 US 17/653,061

	(51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 21/28 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01) (86) PCT US2023/062623 de 15/02/2023 (87) WO 2023/168169 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 016574-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/02/2022 US 63/312,259 (51) B24C 5/04 (2006.01), B24C 1/00 (2006.01), B05B 7/06 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), B05B 9/00 (2006.01) (86) PCT US2023/013481 de 21/02/2023 (87) WO 2023/158868 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016575-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 GB 2202115.8; 17/02/2022 GB 2202116.6 (51) E21B 47/11 (2012.01), E21B 47/001 (2012.01), G01M 3/04 (2006.01), G01M 3/20 (2006.01) (86) PCT GB2023/050341 de 15/02/2023 (87) WO 2023/156770 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016577-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 4/12 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01), H04L 41/0894 (2022.01) (86) PCT CN2022/076229 de 14/02/2022 (87) WO 2023/151085 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016578-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 US 63/310,337 (51) B29D 30/00 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29D 30/52 (2006.01), B29C 37/00 (2006.01) (86) PCT US2023/062614 de 15/02/2023 (87) WO 2023/159033 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016579-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/03/2022 US 17/684,994 (51) H04L 1/08 (2006.01), H04L 5/14 (2006.01) (86) PCT US2023/063160 de 23/02/2023 (87) WO 2023/168184 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 016580-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de

	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/02/2022 EP 22157058.3 (51) C08G 75/10 (2006.01), C08G 16/02 (2006.01), C08L 61/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/053729 de 15/02/2023 (87) WO 2023/156440 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016581-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 63/317,221 (51) B65G 15/42 (2006.01), B65G 17/08 (2006.01) (86) PCT US2023/063889 de 07/03/2023 (87) WO 2023/172930 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 016582-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/03/2022 GB 2203625.5 (51) A61F 13/02 (2024.01) (86) PCT GB2023/050620 de 16/03/2023 (87) WO 2023/175332 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 016583-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/03/2022 JP 2022-041009 (51) C23C 2/06 (2006.01), G01N 21/71 (2006.01) (86) PCT JP2023/010393 de 16/03/2023 (87) WO 2023/176939 de 21/09/2023
(21) BR 11 2024 016585-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/02/2022 US 63/311,143 (51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (86) PCT US2023/013364 de 17/02/2023 (87) WO 2023/158836 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016586-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/02/2022 EP 22382169.5 (51) C07D 231/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/054766 de 27/02/2023 (87) WO 2023/161458 de 31/08/2023

(21) BR 11 2024 016589-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 CN 202210150952.6 (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) (86) PCT CN2022/116611 de 01/09/2022 (87) WO 2023/155417 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016592-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/02/2022 US 63/309,931 (51) B41J 2/01 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), C09D 11/322 (2014.01), B41J 2/17 (2006.01) (86) PCT US2023/062592 de 14/02/2023 (87) WO 2023/154961 de 17/08/2023
(21) BR 11 2024 016601-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/02/2022 IN 202241008177 (51) A61K 36/324 (2006.01), A61K 36/9066 (2006.01) (86) PCT IB2023/051203 de 10/02/2023 (87) WO 2023/156888 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016603-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 US 63/311,612; 13/10/2022 US 63/379,340 (51) A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT US2023/062780 de 17/02/2023 (87) WO 2023/159154 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016605-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/04/2022 US 63/362,937 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 37/00 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01) (86) PCT US2023/018051 de 10/04/2023 (87) WO 2023/200721 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 016606-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida

	(30) 24/02/2022 US 17/652,342 (51) F16J 15/3208 (2016.01), F16J 15/3216 (2016.01), F16J 15/322 (2016.01), F16J 15/3224 (2016.01), F16J 15/3228 (2016.01), F16J 15/3264 (2016.01) (86) PCT US2023/062028 de 06/02/2023 (87) WO 2023/164363 de 31/08/2023
(21) BR 11 2024 016608-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 EP 22157484.1 (51) D21C 5/00 (2006.01), D21C 9/10 (2006.01), D21C 9/147 (2006.01), D21C 9/153 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/052623 de 03/02/2023 (87) WO 2023/156215 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016609-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/03/2022 GR 20220100188 (51) H04B 1/7163 (2011.01), H04B 1/7183 (2011.01) (86) PCT US2023/062198 de 08/02/2023 (87) WO 2023/168158 de 07/09/2023
(21) BR 11 2024 016615-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 EP 22156850.4 (51) A61K 8/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 38/48 (2006.01) (86) PCT EP2023/053634 de 14/02/2023 (87) WO 2023/156385 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016617-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/02/2022 EP 22157430.4 (51) C08K 5/52 (2006.01), C08G 79/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/053258 de 09/02/2023 (87) WO 2023/156294 de 24/08/2023
(21) BR 11 2024 016619-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/02/2022 US 63/310,518 (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT IB2023/051354 de 15/02/2023 (87) WO 2023/156906 de 24/08/2023

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

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

---

(21) BR 11 2024 001571-8

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 26/07/2022
(71) EFFBE GMBH (DE)
(86) PCT EP2022/070864 de 26/07/2022
(87) WO 2023/006703 de 02/02/2023
Pedido retirado da fase nacional brasileira, pois o documento de procuração não foi apresentado no prazo legal do Art. 216, §2º da Lei nº 9.279/1996 e não houve interposição de recurso do depositante frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2785 de 21/05/2024.

---

(21) BR 11 2024 010494-0

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado
(22) 16/11/2022
(71) GREAT WALL MOTOR COMPANY LIMITED (CN)
(86) PCT CN2022/132206 de 16/11/2022
(87) WO 2023/093586 de 01/06/2023
Pedido retirado da fase nacional brasileira por ser a segunda entrada na fase nacional do PCT/CN2022/132206, visto que o pedido BR112024009659-9 teve requerimento de entrada na fase nacional em 15/05/2024. A retirada se baseia no Princípio da Preclusão Administrativa para a prática do ato de requerimento de entrada na fase nacional.

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

---

(21) BR 11 2013 027983-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/05/2012
(30) 10/05/2011 EP 11165442.2
(51) C07B 55/00 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), C07D 311/22 (2006.01), C07D 311/72 (2006.01)
(54) PROCESSO DE SEPARAÇÃO DE ISÔMEROS QUIRAIS DE COMPOSTOS DE CROMANO E SEUS DERIVADOS E PRECURSORES
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) GERHARD SCHIEFER; THOMAS NETSCHER; ALEXANDER LUCIA LEONARDUS DUCHATEAU
(85) 30/10/2013
(86) PCT EP2012/058415 de 08/05/2012
(87) WO 2012/152779 de 15/11/2012

---

(21) BR 11 2022 022363-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/02/2022
(51) A23K 10/16 (2016.01), A61K 35/76 (2015.01), C12N 7/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE E. COLI E SALMONELLA
(71) PHAGELAB CHILE SPA (CL)
(72) NICOLÁS FERREIRA SOTO; HANS PIERINGER CASTRO; PABLO CIFUENTES PALMA; DIEGO BELMAR ZAMBRANO
(85) 03/11/2022
(86) PCT IB2022/051257 de 11/02/2022
(87) WO 2023/152549 de 17/08/2023

---

(21) BR 11 2023 002768-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/01/2021

(30) 24/01/2020 KR 10-2020-0009565; 19/05/2020 US 16/878,255
(51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO MULTIESPECÍFICO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM ANTICORPO MULTIESPECÍFICO E VETOR DE EXPRESSÃO
(71) APRILBIO CO., LTD. (KR)
(72) SANG HOON CHA
(85) 14/02/2023
(86) PCT IB2021/050519 de 23/01/2021
(87) WO 2021/149015 de 29/07/2021

---

(21) BR 11 2023 004961-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/09/2021
(30) 17/09/2020 US 63/079,740
(51) C12P 17/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23L 2/40 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01)
(54) EXTRATO FERMENTADO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSTOS DE SABOR, COMPOSTO DE SABOR, E, PRODUTO
(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(72) HSI-WEN CHIN; FUYUAN JING
(85) 16/03/2023
(86) PCT US2021/049223 de 07/09/2021
(87) WO 2022/060593 de 24/03/2022

---

(21) BR 11 2023 014667-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/01/2023
(30) 07/02/2022 KR 10-2022-0015673
(51) B02C 25/00 (2006.01), B02C 18/14 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01), B02C 18/22 (2006.01), B02C 18/24 (2006.01)
(54) APARELHO DE MICRONIZAÇÃO PARA HIDROGEL DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE
(71) LG CHEM, LTD (KR)
(72) HO YOUNG CHIN; YOUNG CHEOL JUNG; YEONG BIN JO; JONG SEOK KIM
(85) 21/07/2023
(86) PCT KR2023/000736 de 16/01/2023
(87) WO 2023/149681 de 10/08/2023

---

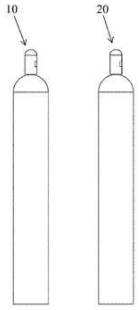
(21) BR 11 2023 015361-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/09/2022
(30) 22/12/2021 NL 2030225
(51) H04L 69/00 (2022.01), H04L 69/22 (2022.01), H04L 47/10 (2022.01), H04W 28/02 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE MENSAGEM DE RESPOSTA
(71) OPTIVER IP B.V. (NL)
(72) DENNIS FLEURBAAIJ; ANDREW JOHN ALEXANDER MCCAFFREY
(85) 31/07/2023
(86) PCT EP2022/077188 de 29/09/2022
(87) WO 2023/117165 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2023 015492-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/09/2022
(30) 04/02/2022 US 63/306,866
(51) F23D 14/42 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CORTE COM MAÇARICO A OXIGÊNIO
(71) TOTAL COMBUSTION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) JACOB YOUNGMAN; JAMES MOORE; JACOB WILSON; POWELL PACE; TREVOR COST
(85) 01/08/2023
(86) PCT US2022/076422 de 14/09/2022
(87) WO 2023/191894 de 05/10/2023

---

(21) BR 11 2023 016355-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/02/2022
(30) 25/02/2021 US 63/153,723
(51) G06V 10/42 (2022.01), G06V 10/77 (2022.01), G06V 20/69 (2022.01), G06T 7/00 (2017.01)
(54) QUANTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE TOPOLOGIA DE BIOMARCADOR BASEADA NA RESPOSTA DO PACIENTE PARA MÚLTIPLOS TIPOS DE TECIDOS
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) GEORGE C. LEE; ROBIN EDWARDS; SCOTT ELY; DANIEL N. COHEN; JOHN B. WOJCIK; VIPUL A. BAXI; DIMPLE PANDYA; JIMENA TRILLO-TINOCO; BENJAMIN J. CHEN; ANDREW FISHER; FALON GRAY
(85) 15/08/2023
(86) PCT US2022/017840 de 25/02/2022
(87) WO 2022/182952 de 01/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018595-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/06/2021
(30) 16/03/2021 IN 202121011099
(51) G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 8/72 (2018.01), G06F 8/76 (2018.01), G06F 9/54 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MIGRAÇÃO DE SERVIDOR DE MENSAGENS EM UMA MIGRAÇÃO DE AMBIENTE DE APLICAÇÃO

(71) HEXAWARE TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(72) PAL, CHIRODIP; GANAPATHI, NATARAJAN; PADMANABAN, MEENAKSHISUNDARAM
(85) 13/09/2023
(86) PCT IB2021/054783 de 01/06/2021
(87) WO 2022/195337 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 018720-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/03/2022
(30) 19/03/2021 US 63/163,546
(51) C07D 471/18 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS NEUROLÓGICAS
(71) COGNITION THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ANTHONY CAGGIANO; SUSAN M. CATALANO; MARY HAMBY; NICHOLAS IZZO; GARY C. LOOK; GILBERT M. RISHTON
(85) 14/09/2023
(86) PCT US2022/020687 de 17/03/2022
(87) WO 2022/197885 de 22/09/2022

---

(21) BR 11 2023 019816-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/09/2022
(30) 15/02/2022 RU 2022103719
(51) C01F 7/47 (2022.01), C01F 7/06 (2022.01)
(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE BAUXITA PARA A PRODUÇÃO DE ALUMINA
(71) OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOST"YU "OBEDINENNAYA KOMPANIYA RUSAL INZHENERNO-TEKHNOLOGICHESKIY TSENTR" (RU)
(72) MANN, VIKTOR KHRIST'YANOVICH; ITSKOV, YAKOV YUR'EVICH; PECHENKIN, MAKSIM NIKOLAEVICH; ORDON, SERGEJ FEDOROVICH; PANOV, ANDREJ VLADIMIROVICH; MIL'SHIN, OLEG NIKOLAEVICH
(85) 26/09/2023
(86) PCT RU2022/050278 de 06/09/2022
(87) WO 2023/158340 de 24/08/2023

---

(21) BR 11 2023 021424-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2022
(30) 19/04/2021 EP 21169118.3
(51) A61K 38/30 (2006.01), A61K 47/66 (2017.01), A61P 13/10 (2006.01), C07K 14/65 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR SINTOMAS DO TRATO URINÁRIO INFERIOR
(71) VERSAMEB AG (CH)
(72) KLAAS PIETER ZUIDEVELD; JUSTIN ANTONY SELVARAJ; PETRA

HILLMANN-WULLNER; FRIEDRICH METZGER
(85) 16/10/2023
(86) PCT EP2022/060005 de 14/04/2022
(87) WO 2022/223428 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 021780-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/04/2022
(30) 20/04/2021 US 63/176,944
(51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/70 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)
(54) MANIPULAÇÃO DE FÁBRICAS DE PROTEÍNAS COM BASE EM CÉLULAS B PARA TRATAR DOENÇAS GRAVES
(71) WALKING FISH THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ROSA ROMANO; HANGIL PARK; WEIJIE LAN
(85) 19/10/2023
(86) PCT US2022/025471 de 20/04/2022
(87) WO 2022/226020 de 27/10/2022

---

(21) BR 11 2023 026069-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/06/2022
(30) 11/06/2021 US 63/209,929; 13/12/2021 US 63/289,081; 18/03/2022 US 63/321,598
(51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) ESTEROIDE NEUROATIVO PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE ALZHEIMER
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JAMES J. DOHERTY; MICHAEL C. QUIRK; ALBERT JEAN ROBICHAUD; AARON MICHAEL KOENIG
(85) 11/12/2023
(86) PCT US2022/033122 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261510 de 15/12/2022

---

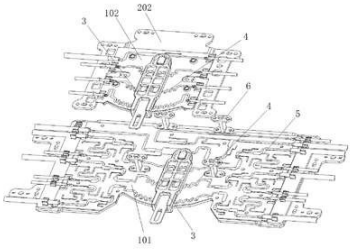
(21) BR 11 2023 026159-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/06/2022
(30) 15/06/2021 EP 21179509.1
(51) C07D 303/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DESLIGAMENTO PARA UM PROCESSO PARA PREPARAR UM ÓXIDO DE OLEFINA, E, PROCESSO PARA PREPARAR UM ÓXIDO DE OLEFINA
(71) BASF SE (DE) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) DOMINIC RIEDEL; MARIA ANGEL SAN PIO BORDEJE; JOAQUIM HENRIQUE TELES; ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; DYLAN SEGERS; MEINOLF WEIDENBACH; FRANCISCUS JOHANNES ROBERTUS VAN

NEER; MASSIMO BERGAMO
(85) 12/12/2023
(86) PCT EP2022/066154 de 14/06/2022
(87) WO 2022/263437 de 22/12/2022

---

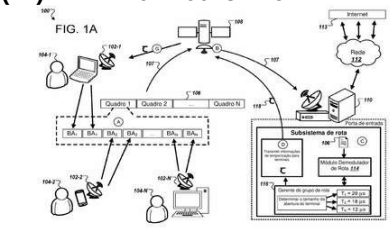
(21) BR 11 2023 026291-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/07/2022
(30) 04/01/2022 CN 202210002185.4
(51) H01Q 3/34 (2006.01), H01P 1/18 (2006.01)
(54) REDE DE ALIMENTAÇÃO COM MUDANÇA DE FASE DE FUSÃO MULTIFREQUÊNCIA E ANTENA DE ESTAÇÃO BASE
(71) CICT MOBILE COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) WANG, SHENG; FAN, XIONGHUI; SUN, YANMING; CHENG, WEI; ZHOU, JIANG
(85) 13/12/2023
(86) PCT CN2022/103260 de 01/07/2022
(87) WO 2023/130690 de 13/07/2023

---

(21) BR 11 2024 001572-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/07/2022
(30) 26/07/2021 US 17/385,074
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01), H04B 7/212 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)
(54) MÉTODO EXECUTADO POR UM OU MAIS COMPUTADORES, SISTEMA, E, UMA OU MAIS MÍDIAS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIAS
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) NIMESH P. AMBESKAR; ASHRITHA MOHAN RAM; JOHN BORDER
(85) 25/01/2024
(86) PCT US2022/038208 de 25/07/2022
(87) WO 2023/009449 de 02/02/2023

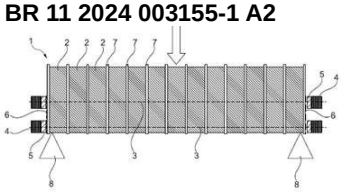
---

(21) BR 11 2024 002277-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/03/2022
(30) 03/08/2021 US 17/393,043
(51) F03G 7/10 (2006.01), F16H 25/14 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CRIAR UM DIFERENCIAL DE FORÇA CENTRÍPETA
(71) ARTURO MANUEL BARBEITO (US)
(72) ARTURO MANUEL BARBEITO
(85) 02/02/2024
(86) PCT US2022/019239 de 08/03/2022

(87) WO 2023/014404 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 003155-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/08/2022
(51) E04C 1/40 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01)
(54) ELEMENTOS COMPÓSITOS DE VIDRO CELULAR E SUA APLICAÇÃO
(71) SG SCHAUMGLAS GMBH & CO KG (DE)
(72) WALTER FRANK
(85) 19/02/2024
(86) PCT EP2022/073258 de 19/08/2022
(87) WO 2023/021210 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003160-8 A2

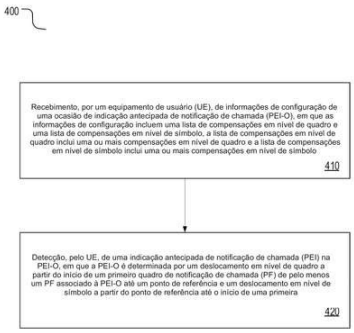
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/08/2022
(30) 17/08/2021 CN 202110945285.6; 24/08/2021 CN 202110976710.8; 19/10/2021 CN 202111214465.3; 20/10/2021 CN 202111223632.0; 03/12/2021 CN 202111465873.6; 04/01/2022 CN 202210003460.4
(51) A61K 47/64 (2017.01), C07K 7/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) CONJUGADO PEPTÍDEO-DROGA COM ESTRUTURA INOVADORA E SUA APLICAÇÃO
(71) MEDSHINE DISCOVERY INC. (CN)
(72) HUINING LI; JIANHUA XIA; ZHIGAN JIANG; HAIYING HE; SHUHUI CHEN
(85) 19/02/2024
(86) PCT CN2022/112763 de 16/08/2022
(87) WO 2023/020485 de 23/02/2023

(21) BR 11 2024 003191-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/10/2021
(30) 20/08/2021 IN 202121037917
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01)
(54) FORMULAÇÃO OFTÁLMICA DE CICLOSPORINA ESTÁVEL E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(72) AJAY JAYSINGH KHOPADE; ARINDAM HALDER
(85) 19/02/2024
(86) PCT IB2021/059176 de 06/10/2021
(87) WO 2021/224901 de 11/11/2021

(21) BR 11 2024 003559-0 A2

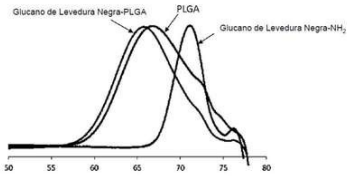
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/01/2022
(51) H04W 52/02 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01)



(54) MÉTODOS, DISPOSITIVOS E SISTEMAS PARA DETERMINAR A LOCALIZAÇÃO DA INDICAÇÃO ANTECIPADA DE NOTIFICAÇÕES DE CHAMADA
(71) ZTE CORPORATION (CN)
(72) XUAN MA; MENGZHU CHEN; JUN XU; FOCAI PENG; XIAOYING MA
(85) 23/02/2024
(86) PCT CN2022/071235 de 11/01/2022
(87) WO 2023/133674 de 20/07/2023

---

(21) BR 11 2024 003834-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/08/2022
(30) 30/08/2021 JP 2021-139684
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 9/113 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA AUMENTAR A IMUNOGENICIDADE, MEDICAMENTO, VACINAS E MÉTODOS PARA AUMENTAR A IMUNOGENICIDADE E PARA TRATAR E/OU PREVENIR O CÂNCER
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) KYOKO SHIBAHARA; FUMIYOSHI OKANO; JOONSIK PARK
(85) 27/02/2024
(86) PCT JP2022/032352 de 29/08/2022
(87) WO 2023/032892 de 09/03/2023

---

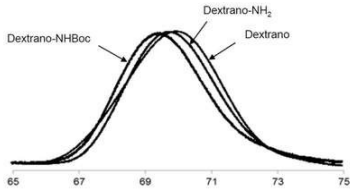
(21) BR 11 2024 003839-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/08/2022
(30) 01/09/2021 US 63/239,512; 24/02/2022 US 63/268,481; 22/06/2022 US 63/366,829
(51) A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USOS DE UM INIBIDOR DE TEAD EM COMBINAÇÃO COM AGENTES TERAPEUTICAMENTE ATIVOS ADICIONAIS, COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS, E KIT DE PARTES PARA TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) EMILIE CHAPEAU; LAURENT L'EPICIER-SANSREGRET; TOBIAS SCHMELZLE
(85) 27/02/2024
(86) PCT IB2022/058104 de 30/08/2022
(87) WO 2023/031781 de 09/03/2023

---

(21) BR 11 2024 003845-9 A2

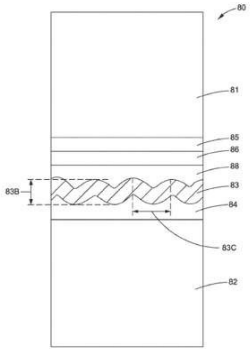
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 29/08/2022
(30) 30/08/2021 JP 2021-139683
(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 9/133 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA AUMENTAR A IMUNOGENICIDADE, MEDICAMENTO, VACINAS E MÉTODOS PARA AUMENTAR A IMUNOGENICIDADE E PARA TRATAR E/OU PREVENIR O CÂNCER
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) KYOKO SHIBAHARA; FUMIYOSHI OKANO; JOONSIK PARK
(85) 27/02/2024
(86) PCT JP2022/032351 de 29/08/2022
(87) WO 2023/032891 de 09/03/2023

---

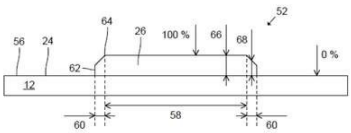
(21) BR 11 2024 004568-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/02/2022
(30) 09/09/2021 US PCT/US2021/049614
(51) B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/62 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE PELÍCULA DE BARREIRA ESTÁVEL AO CALOR
(71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(72) PHILIPP OKLE; WOLFGANG LOHWASSER; PETER ETTRIDGE; ROY CHRISTOPHERSON
(85) 07/03/2024
(86) PCT US2022/016093 de 11/02/2022
(87) WO 2023/038663 de 16/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004600-1 A2

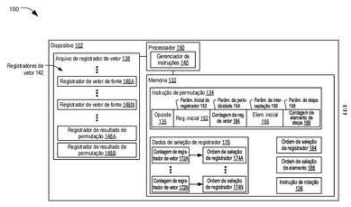


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/09/2021
(51) B41J 2/205 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B41J 2/21 (2006.01), G06K 15/02 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE APLICAÇÃO DO MEIO DE REVESTIMENTO, OBJETO REVESTIDO, SISTEMA DE CONTROLE E SISTEMA DE REVESTIMENTO
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(72) YNGVE FINNESTAD; TAKAHIRO TAWATA
(85) 07/03/2024
(86) PCT EP2021/075482 de 16/09/2021
(87) WO 2023/041161 de 23/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004953-1 A2

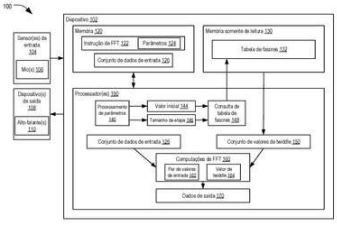
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2022



(30) 24/09/2021 US 17/448,816
(51) G06F 9/30 (2018.01)
(54) INSTRUÇÃO DE PERMUTAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SRIJESH SUDARSANAN; DEEPAK MATHEW; MARC HOFFMAN; GERALD SWEENEY; SUNDAR RAJAN BALASUBRAMANIAN; HONGFENG DONG; YURONG SUN; SEYEDMEHDI SADEGHZADEH
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/075406 de 24/08/2022
(87) WO 2023/049593 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 004985-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2022
(30) 24/09/2021 US 17/448,810
(51) G06F 17/14 (2006.01), G06F 9/00 (2018.01)
(54) TRANSFORMADA RÁPIDA DE FOURIER USANDO TABELA DE FASORES
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SANTOSH SRIVATSAN SRINIVASAN; MARC HOFFMAN; SRIJESH SUDARSANAN; DEEPAK MATHEW; HONGFENG DONG; GERALD SWEENEY
(85) 13/03/2024
(86) PCT US2022/075410 de 24/08/2022
(87) WO 2023/049594 de 30/03/2023

---

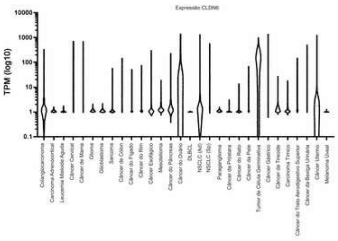
(21) BR 11 2024 005071-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/09/2022
(30) 24/09/2021 GB 2113683.3
(51) C10L 1/18 (2006.01), C10L 1/23 (2006.01), C10L 10/04 (2006.01)
(54) USO DE ADITIVOS DE NITRATO E/OU PERÓXIDO ORGÂNICOS E MÉTODO BASEADO NO MESMO PARA REDUÇÃO DE DEPÓSITO EM SISTEMAS DE PÓS-COMBUSTÃO A DIESEL
(71) INNOSPEC LIMITED (GB)
(72) PHILIP JOHN BOON
(85) 14/03/2024
(86) PCT GB2022/052424 de 23/09/2022
(87) WO 2023/047134 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 005258-3 A2

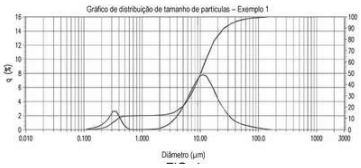
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2022
(30) 29/09/2021 JP PCT/JP2021/035917
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)



(54) AGENTE TERAPÊUTICO PARA INDUÇÃO DE CITOTOXICIDADE PARA USO NO TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) SHINYA ISHII; TAKAYUKI KAMIKAWA; NAOKI KIMURA; TATSUSHI KODAMA
(85) 15/03/2024
(86) PCT JP2022/036060 de 28/09/2022
(87) WO 2023/054421 de 06/04/2023

---

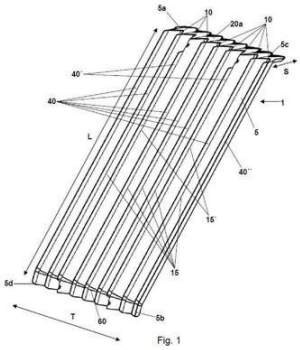
(21) BR 11 2024 005280-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/09/2022
(30) 20/09/2021 US 63/261,404
(51) A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OFTÁLMICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OFTÁLMICA ESTÁVEL DE ROFLUMILASTE
(71) IOLYX THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) RICHARD GRAHAM; HOVHANNES JOHN GUKASYAN; ELIZABETH W. JEFFORDS; BHASKAR CHAUDHURI
(85) 18/03/2024
(86) PCT US2022/076726 de 20/09/2022
(87) WO 2023/044502 de 23/03/2023

---

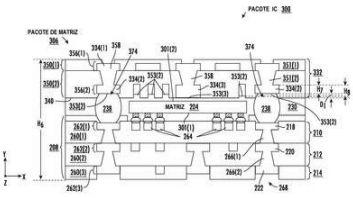
(21) BR 11 2024 005281-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/07/2022
(30) 30/09/2021 ES P202130915
(51) B01D 21/02 (2006.01)
(54) LAMELA E MÓDULO LAMELAR PARA CLARIFICADOR
(71) WSSDYNAMICS, S.L. (ES)
(72) PEDRO ROBERTO RODRÍGUEZ GÓMEZ
(85) 18/03/2024
(86) PCT ES2022/070495 de 27/07/2022
(87) WO 2023/052660 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 005284-2 A2

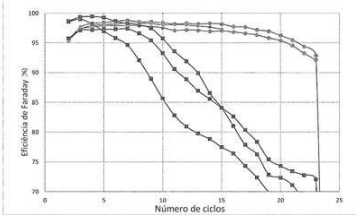


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/08/2022
(30) 30/09/2021 US 63/250,865; 26/08/2022 US 17/822,589
(51) H01L 23/498 (2006.01), H01L 21/48 (2006.01)
(54) SUBSTRATO DE RASTREAMENTO INCORPORADO (ETS) COM TRILHAS DE METAL INCORPORADAS COM ESPESSURA MÚLTIPLA PARA

CONTROLE DE ALTURA DO PACOTE DE CIRCUITO INTEGRADO (IC)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SEONGRYUL CHOI; KUIWON KANG; JOAN REY VILLARBA BUOT
(85) 18/03/2024
(86) PCT US2022/075564 de 29/08/2022
(87) WO 2023/056146 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 005311-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/10/2022
(30) 06/10/2021 FR FR2110587
(51) H01M 10/44 (2006.01), H01M 50/414 (2021.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0565 (2010.01), H01M 4/134 (2010.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA BATERIA DE LÍTIO
(71) BLUE SOLUTIONS (FR)
(72) MARC DESCHAMPS; VINCENT BODENEZ
(85) 18/03/2024
(86) PCT EP2022/077643 de 05/10/2022
(87) WO 2023/057486 de 13/04/2023

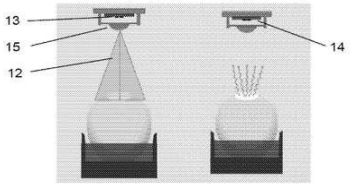
---

(21) BR 11 2024 005312-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/09/2022
(30) 23/09/2021 EP 21198617.9
(51) C08F 210/06 (2006.01), C08L 23/14 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES MONOFÁSICAS DE TERPOLÍMERO ALEATÓRIO DE PROPILENO/ETILENO/1-BUTENO BIMODAL COM PROPRIEDADES ÓPTICAS E DE VEDAÇÃO APRIMORADAS
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) JOEL FAWAZ; JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN
(85) 18/03/2024
(86) PCT EP2022/076347 de 22/09/2022
(87) WO 2023/046824 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 005515-9 A2

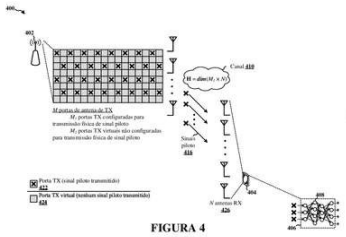


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/09/2022
(30) 22/09/2021 FR FR2109994
(51) A01K 43/04 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), G01N 22/00 (2006.01), G01N 33/08 (2006.01), A01K 43/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA INSPECIONAR OVOS SEM CONTATO
(71) EGG-CHICK AUTOMATED TECHNOLOGIES (FR)
(72) FRÉDÉRIC BERIER; LAURA TRUBUIL; HUGO REVOIS
(85) 20/03/2024

(86) PCT FR2022/051758 de 19/09/2022
(87) WO 2023/047047 de 30/03/2023

---

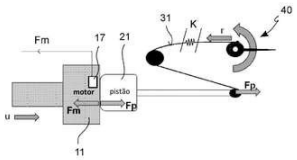
(21) BR 11 2024 005660-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/09/2022
(30) 07/10/2021 US 17/450,245
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01)
(54) DERIVAÇÃO DE ATRIBUTOS DE CANAL USANDO UM SUBCONJUNTO DE PORTAS DE CANAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) TAESANG YOO
(85) 21/03/2024
(86) PCT US2022/077040 de 26/09/2022
(87) WO 2023/059995 de 13/04/2023

---

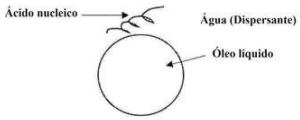
(21) BR 11 2024 005661-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/09/2022
(30) 23/09/2021 IT 102021000024434
(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM EXECUTOR DE EXTREMIDADE ARTICULADA ACIONADO POR UM OU MAIS TENDÕES DE ATUAÇÃO DE UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO DE UM SISTEMA ROBÓTICO PARA CIRURGIA E UM SISTEMA ROBÓTICO RELACIONADO PARA CIRURGIA
(71) MEDICAL MICROINSTRUMENTS, INC. (US)
(72) MATTEO TANZINI; MATTEO BAGHERI GHAVIFEKR; ANTONIO DI GUARDO; GIUSEPPE MARIA PRISCO; MASSIMILIANO SIMI
(85) 21/03/2024
(86) PCT IB2022/058920 de 21/09/2022
(87) WO 2023/047300 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 005662-7 A2

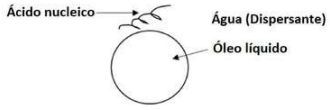


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2022
(30) 22/09/2021 US 63/247,172; 07/01/2022 US 63/297,449
(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), A61K 48/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE NANOPARTÍCULAS SECAS
(71) HDT BIO CORP. (US)
(72) STEVEN GREGORY REED; DARRICK ALBERT CARTER; AMIT PRAFUL KHANDHAR
(85) 21/03/2024

(86) PCT US2022/013508 de 24/01/2022
(87) WO 2023/048758 de 30/03/2023

---

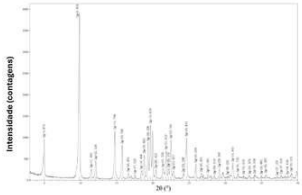
(21) BR 11 2024 005665-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2022
(30) 22/09/2021 US 63/247,175; 07/01/2022 US 63/297,498
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)
(54) VACINAS DE RNA CONTRA DOENÇAS INFECCIOSAS
(71) HDT BIO CORP. (US)
(72) STEVEN GREGORY REED; DARRICK ALBERT CARTER; AMIT PRAFUL KHANDHAR; MALCOLM S. DUTHIE; LARS PETER ASKEL BERGLUND; JESSE ERASMUS; BRYAN BERUBE; JACOB FREEMAN ARCHER
(85) 21/03/2024
(86) PCT US2022/013516 de 24/01/2022
(87) WO 2023/048760 de 30/03/2023

---

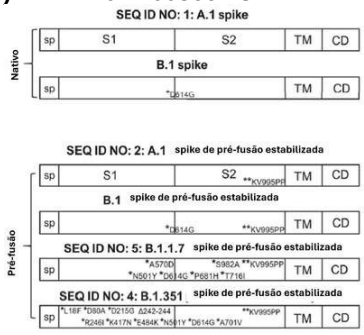
(21) BR 11 2024 005666-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/09/2022
(30) 23/09/2021 CN 202111112867.2
(51) C07D 473/32 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA DE DERIVADO DE IMIDAZOLINONA
(71) CHENGDU BAIYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) XUEZHEN XU; FEIQUAN LEI; LVXUE HE; YONGGANG WEI; YI SUN
(85) 21/03/2024
(86) PCT CN2022/120890 de 23/09/2022
(87) WO 2023/046072 de 30/03/2023

---

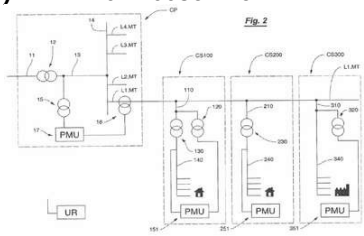
(21) BR 11 2024 005667-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/01/2022
(30) 22/09/2021 US 63/247,169; 07/01/2022 US 63/297,397
(51) C07K 14/005 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/20 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE VACINAS DE RNA SARS-COV-2 E MÉTODOS DE USO
(71) HDT BIO CORP. (US)
(72) STEVEN GREGORY REED; DARRICK ALBERT CARTER; AMIT PRAFUL KHANDHAR; MALCOLM S. DUTHIE; LARS PETER ASKEL BERGLUND; JESSE ERASMUS; BRYAN BERUBE; JACOB FREEMAN ARCHER
(85) 21/03/2024
(86) PCT US2022/013513 de 24/01/2022

(87) WO 2023/048759 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005671-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022

(30) 24/09/2021 IT 102021000024530

(51) H02J 3/06 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)

(54) MÉTODO, E SISTEMA

(71) ALBERTO BAUER (AE)

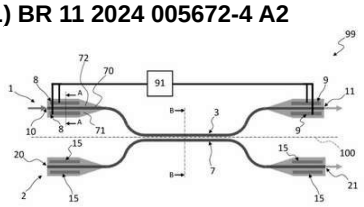
(72) ALBERTO BAUER

(85) 22/03/2024

(86) PCT IT2022/000047 de 15/09/2022

(87) WO 2023/047425 de 30/03/2023

(21) BR 11 2024 005672-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/09/2022

(30) 30/09/2021 IT 102021000025160

(51) G02F 1/01 (2006.01), G02F 1/313 (2006.01), G02B 6/12 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO ÓPTICO E MÉTODO RESPECTIVO PARA SINTONIZAÇÃO

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

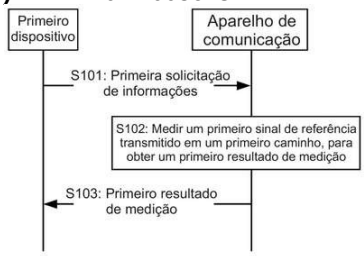
(72) ALESSANDRO PERINO; ELENA DAMIANI; DOUGLAS OLIVEIRA MORAIS DE AGUIAR; EMANUELE GUGLIELMI

(85) 22/03/2024

(86) PCT IT2022/050257 de 26/09/2022

(87) WO 2023/053153 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005673-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 29/09/2021 CN 202111155753.6

(51) H04W 64/00 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) SU HUANG

(85) 22/03/2024

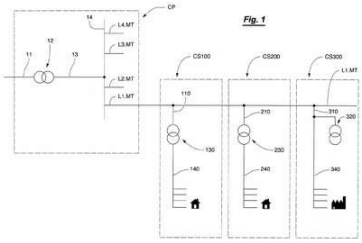
(86) PCT CN2022/119854 de 20/09/2022

(87) WO 2023/051314 de 06/04/2023

(21) BR 11 2024 005674-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/09/2022



(30) 24/09/2021 IT 102021000024532
(51) H02J 3/06 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, E SISTEMA
(71) ALBERTO BAUER (AE)
(72) ALBERTO BAUER
(85) 22/03/2024
(86) PCT IT2022/000048 de 15/09/2022
(87) WO 2023/047426 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 005675-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/09/2022
(30) 23/09/2021 US 63/261,538
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/14 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01)
(54) ESTRANGULAMENTO CONTÍNUO PARA VÁLVULA DE FUNDO DE POÇO
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(72) IVAN CANDIANI; BERNARDO ASSIS CRISCOLO DE MELO MACHADO; ICARO ACCORDI; CASSIUS ELSTON; EDUARDO SCUSSIATO; ALI BIN ALSHEIKH
(85) 22/03/2024
(86) PCT US2022/044593 de 23/09/2022
(87) WO 2023/049389 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 005676-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/09/2022
(30) 24/09/2021 US 63/248,044
(51) C07C 6/02 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01), C08G 18/67 (2006.01), C08G 61/02 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES HÍBRIDAS COMPREENDENDO COMPOSIÇÕES OLEFÍNICAS E COMPOSIÇÕES DE RESINAS POLIMERIZÁVEIS POR ADIÇÃO OU REAÇÕES DE POLICONDENSAÇÃO
(71) MATERIA, INC. (US)
(72) MADHURA PADE; WENLIANG PATRICK YANG
(85) 22/03/2024
(86) PCT US2022/076961 de 23/09/2022
(87) WO 2023/049857 de 30/03/2023

---

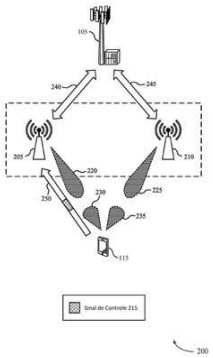
(21) BR 11 2024 005680-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/10/2022
(30) 06/10/2021 US 63/252,924
(51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)
(54) APARELHOS PARA COLOCAÇÃO DE CATÉTER PERITONEAL
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

(72) SHAWN COLLIN OPPEGARD; UNBERTO GARCIA; JORGE AUGUSTO DEL CASTILLO; KENT ALAN WILLIAMS; CARLOS ALBERTO CORRALES; MARY KATE NOWAK; SHASHANKA BELUR SHANTHAKUMAR JAIN; KEDAR KULKARNI; JAMES MITCHELL WHITE; BRIAN JAMES CONNELL; LEAH ANN SWANSON; NICOLE ALEXANDRA CHEN; EAJER TOH; JOANNA RITA YANAGA
(85) 22/03/2024
(86) PCT US2022/077667 de 06/10/2022
(87) WO 2023/060171 de 13/04/2023

---

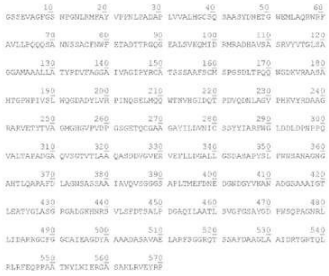
(21) BR 11 2024 005687-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/09/2021
(51) H04W 24/04 (2009.01)
(54) RELATÓRIO DE FALHA DE FEIXE POR PONTO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO (TRP)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) FANG YUAN; YAN ZHOU; TAO LUO
(85) 22/03/2024
(86) PCT CN2021/122066 de 30/09/2021
(87) WO 2023/050263 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 005689-9 A2

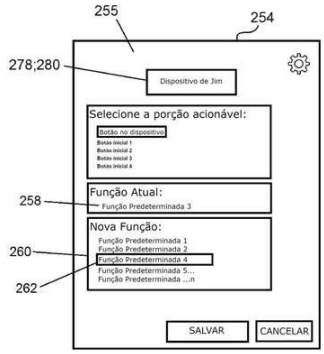


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/09/2021
(51) C08J 11/10 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01), C12N 1/20 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM PRODUTO PÓS-CONSUMO, E, SISTEMA PARA REALIZAR O MÉTODO
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) STEPHEN QUIRK; PETER B. DULCAMARA
(85) 22/03/2024
(86) PCT US2021/052826 de 30/09/2021
(87) WO 2023/055373 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 005690-2 A2

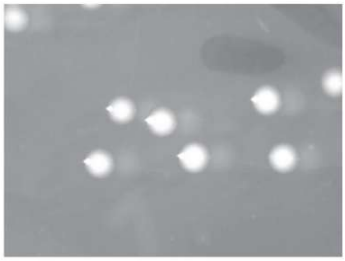
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/09/2022
(30) 22/10/2021 GB 2115185.7
(51) A24F 40/60 (2020.01)
(54) SISTEMA PERSONALIZÁVEL, DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO PARA PERSONALIZAR A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA PERSONALIZÁVEL, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA PERSONALIZÁVEL E SISTEMA
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



(72) PATRICK MOLONEY
(85) 22/03/2024
(86) PCT GB2022/052307 de 13/09/2022
(87) WO 2023/067294 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 005691-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/09/2022
(30) 30/09/2021 JP 2021-161630
(51) C07K 14/315 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CRIAÇÃO DE PEIXES E COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS DE PEIXES
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) MIKIO AOKI; KAZUKI MIKATA; TOSHIHIRO KAI; HIROSHI KUWAHARA
(85) 22/03/2024
(86) PCT JP2022/036362 de 29/09/2022
(87) WO 2023/054554 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 005692-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/09/2022
(30) 23/09/2021 US 63/247,404
(51) A61K 38/07 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES OFTÁLMICAS E MÉTODOS DE UTILIZÁ-LAS
(71) TARSIER PHARMA LTD. (IL)
(72) ZOHAR MILMAN-LEVINSON; DAPHNE HAIM-LANGFORD; OLIVIER DEFERT
(85) 22/03/2024
(86) PCT IL2022/051018 de 22/09/2022
(87) WO 2023/047403 de 30/03/2023

---

(21) BR 11 2024 006153-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2022
(30) 30/09/2021 US 63/250,413; 30/06/2022 US 63/357,055
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, HOSPEDEIRO, PLANTA OU

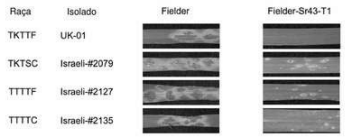


FIG. 1D

SEMENTE, PLANTA OU SEMENTE TRANSGÊNICA, MÉTODOS PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DE UMA PLANTA DE TRIGO À FERRUGEM DO CAULE DO TRIGO, PARA LIMITAR A FERRUGEM DO CAULE DO TRIGO NA PRODUÇÃO DE CULTURAS AGRÍCOLAS E PARA IDENTIFICAR UMA PLANTA DE TRIGO QUE APRESENTA RESISTÊNCIA RECENTEMENTE CONFERIDA OU AUMENTADA À FERRUGEM DO CAULE DO TRIGO, PLANTA DE TRIGO, SEMENTE DA PLANTA DE TRIGO, USO DA PLANTA OU SEMENTE DE TRIGO, PRODUTO ALIMENTAR HUMANO OU ANIMAL, E, POLIPEPTÍDEO

(71) THE SAINSBURY LABORATORY (GB)

(72) GUOTAI YU; BRANDE BRUCE HERTEL WULFF

(85) 27/03/2024

(86) PCT US2022/077129 de 28/09/2022

(87) WO WO/2023/056269 de 06/04/2023

---

(21) BR 11 2024 006510-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022

(30) 27/01/2022 KR 10-2022-0012556

(51) C11B 1/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C12P 7/6463 (2022.01)

(54) MÉTODO DE EXTRAÇÃO DE BIO-ÓLEO COM TAXA DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO MELHORADA POR MEIO DE PROCESSO DE RESFRIAMENTO

(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) A YOUNG JEONG; JUNGAP AN; IN LEE

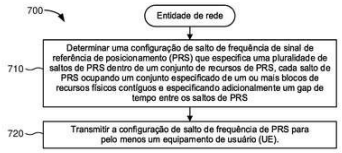
(85) 03/04/2024

(86) PCT KR2022/020311 de 14/12/2022

(87) WO 2023/146127 de 03/08/2023

---

(21) BR 11 2024 006885-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/09/2022

(30) 18/10/2021 GR 20210100707

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS FLEXÍVEL PARA POSICIONAMENTO DE SINAIS DE REFERÊNCIA NO DOMÍNIO DO TEMPO E DA FREQUÊNCIA

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING LEI; ALEXANDROS MANOLAKOS; WEIMIN DUAN

(85) 09/04/2024

(86) PCT US2022/076721 de 20/09/2022

(87) WO 2023/069817 de 27/04/2023

---

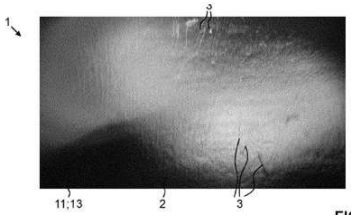
(21) BR 11 2024 006893-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/10/2022
(30) 26/10/2021 US 63/272,014; 20/05/2022 US 63/344,170
(51) C12P 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE ETANOL E PARA MITIGAR O ESTRESSE TÉRMICO E/OU POR ETANOL EM LEVEDURAS DURANTE A PRODUÇÃO DE ETANOL, E, ADITIVO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE ETANOL
(71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(72) BRANDON LEWIS
(85) 09/04/2024
(86) PCT US2022/047946 de 26/10/2022
(87) WO 2023/076434 de 04/05/2023

---

(21) BR 11 2024 007093-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/10/2022
(30) 15/10/2021 EM 21306451.2
(51) G06K 19/077 (2006.01), B42D 25/23 (2014.01), B42D 25/373 (2014.01), B42D 25/455 (2014.01), B42D 25/46 (2014.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TRANSPORTADOR DE DADOS, E TRANSPORTADOR DE DADOS
(71) THALES DIS FRANCE SAS (FR)
(72) STÉPHANE KARAFOTIS; SÉBASTIEN SUBRA
(85) 11/04/2024
(86) PCT EP2022/078706 de 14/10/2022
(87) WO 2023/062214 de 20/04/2023

---

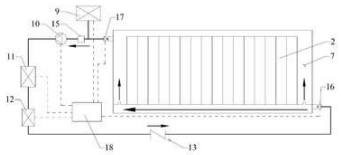
(21) BR 11 2024 007360-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/10/2022
(30) 19/10/2021 EP 21203367.4
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRROLIDINA COMO INIBIDORES DE DDRS
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) LAURA CARZANIGA; FABIO RANCATI; ANDREA RIZZI; ELEONORA GHIDINI; NICOLÒ IOTTI; ROBERTA MAZZUCATO; STEFANO LEVANTO; BEN PAUL WHITTAKER
(85) 16/04/2024
(86) PCT EP2022/078767 de 17/10/2022
(87) WO 2023/066834 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 007369-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 10/07/2023

(30) 09/12/2022 CN 202211575986.6

(51) H01M 10/617 (2014.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/615 (2014.01)

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO POR IMERSÃO PARA BATERIAS

(71) JIANGSU ADVANCED CONSTRUCTION MACHINERY INNOVATION CENTER LTD. (CN)

(72) XIAO, PENGHUI; ZHUANG, ZHIHENG; WANG, SHUAI

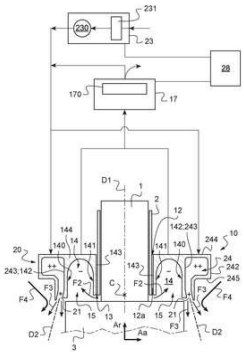
(85) 16/04/2024

(86) PCT CN2023/106476 de 10/07/2023

(87) WO 2024/119822 de 13/06/2024

---

(21) BR 11 2024 007371-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/10/2022

(30) 22/10/2021 FR FR2111250

(51) H02K 9/28 (2006.01), H01R 39/48 (2006.01), H02K 13/10 (2006.01), H01R 39/38 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ASPIRAÇÃO PARA ASPIRAR EFICIENTEMENTE O PÓ DE UMA MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA EM AMBIENTE POLUÍDO

(71) MERSEN FRANCE AMIENS SAS (FR) ; MERSEN ÖSTERREICH HITTISAU GES.M.B.H. (AT)

(72) GRÉGORY BOREL; MICHAEL NATHMANN

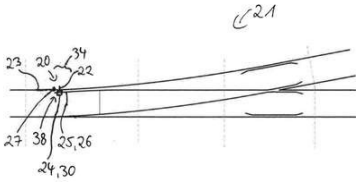
(85) 16/04/2024

(86) PCT FR2022/052001 de 21/10/2022

(87) WO 2023/067290 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 007375-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 21/10/2021 EP 21203952.3

(51) B61L 5/10 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO DE SENSORES PARA UM SISTEMA DE FERROVIA E MÉTODO PARA MONITORAR UM SISTEMA DE FERROVIA

(71) FRAUSCHER SENSORTECHNIK GMBH (AT)

(72) RUDOLF THALBAUER; MARTIN ROSENBERGER; FLORIAN EINBÖCK

(85) 16/04/2024

(86) PCT EP2022/079213 de 20/10/2022

(87) WO 2023/067064 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 007380-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

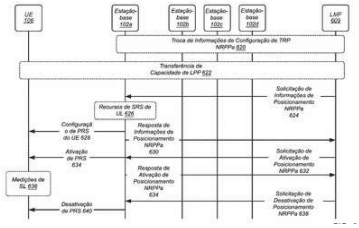
(22) 28/10/2022

(30) 28/10/2021 FI 20216118

(51) C08G 73/02 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO INTERMEDIÁRIA
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) ASKO KARPPI; JUDITH TARAZONA; XAVIER DE SEQUERA; PERTTU HEISKA; ERIC PADOVANI
(85) 16/04/2024
(86) PCT FI2022/050708 de 28/10/2022
(87) WO 2023/073287 de 04/05/2023

---

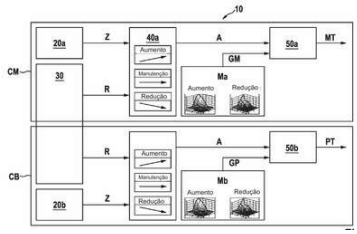
(21) BR 11 2024 007386-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 21/10/2021 US 63/270,460; 20/10/2022 US 17/970,349
(51) H04W 4/46 (2018.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) ARQUITETURA DE POSICIONAMENTO DE ENLACE LATERAL PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO
(71) APPLE INC. (US)
(72) ALEXANDER SIROTKIN; SUDEEP MANITHARA VAMANAN; ZHIBIN WU
(85) 16/04/2024
(86) PCT US2022/047386 de 21/10/2022
(87) WO 2023/069686 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 007388-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/09/2022
(30) 18/10/2021 DE 10 2021 211 740.6
(51) B60T 8/32 (2006.01), B60T 8/74 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A ADAPTAÇÃO AUTOMATIZADA DE UMA REGULAGEM DE ANTIDESLIZAMENTO DE UM VEÍCULO
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) MICHAEL ERDEN; MARCO STUMM; RAMI SCHARBAK; JONAS KRAUSE
(85) 16/04/2024
(86) PCT EP2022/076009 de 20/09/2022
(87) WO 2023/066581 de 27/04/2023

---

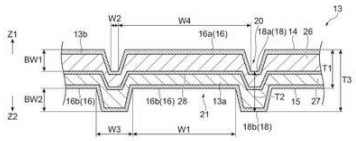
(21) BR 11 2024 007393-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 22/10/2021 US 63/270,849; 09/02/2022 US 63/308,289; 25/05/2022 US 63/345,654
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) AGENTES DE RNAI PARA INIBIÇÃO DA EXPRESSÃO DA METALOPROTEINASE DE MATRIZ 7 (MMP7), SUAS COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO

(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ANTHONY NICHOLAS; TAO PEI; ERIK W. BUSH; TINGTING YUAN
(85) 16/04/2024
(86) PCT US2022/078498 de 21/10/2022
(87) WO 2023/070082 de 27/04/2023

---

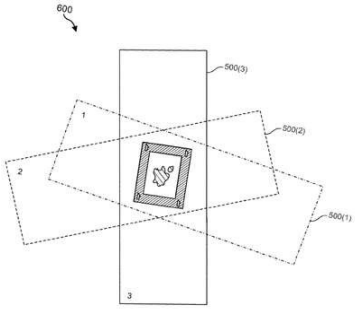
(21) BR 11 2024 007398-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/12/2022
(30) 16/12/2021 JP 2021-204460
(51) A61F 13/512 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/533 (2006.01), A61F 13/534 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(72) LIANLIAN SHEN; XINGWANG XU; SHIWEN HUANG; SATORU TANGE; YASUSHI SAYAMA
(85) 16/04/2024
(86) PCT JP2022/044785 de 05/12/2022
(87) WO 2023/112759 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 007403-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/10/2022
(30) 16/10/2021 US 63/256,575
(51) G06T 7/60 (2017.01), G06T 7/00 (2017.01), G06N 20/00 (2019.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ALINHAMENTO DE IMAGENS DE LÂMINAS DIGITAIS
(71) LEAVITT MEDICAL, INC. (US)
(72) MICHAEL ANDREW IVIE; JOHN BITNER WIRTHLIN
(85) 16/04/2024
(86) PCT US2022/046694 de 14/10/2022
(87) WO 2023/064547 de 20/04/2023

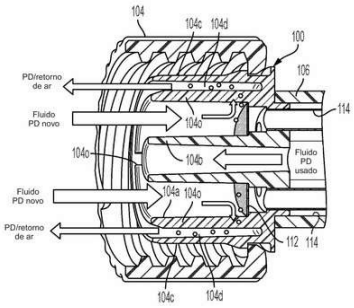
---

(21) BR 11 2024 007405-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/10/2022
(30) 18/10/2021 US 63/256,803; 21/12/2021 EP 21306887.7
(51) A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/02 (2024.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) EMPLASTROS APRIMORADOS E MÉTODOS PARA ENTREGAR UMA SUBSTÂNCIA ATIVA À PELE USANDO OS MESMOS
(71) DBV TECHNOLOGIES (FR)
(72) JÉRÔME VILLETTE; PASCALE EHOUARN
(85) 16/04/2024
(86) PCT EP2022/078796 de 17/10/2022

(87) WO 2023/066846 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007411-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/11/2022

(30) 17/12/2021 US 63/291,036

(51) A61M 1/28 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01)

(54) SISTEMA DE DIÁLISE PERITONEAL COM FILTRO DE LINHA DE PACIENTE DE RETORNO DE AR

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

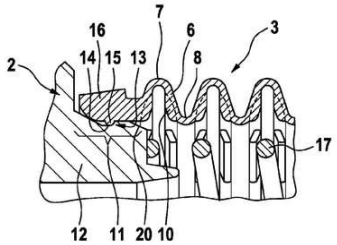
(72) STEFFEN WAGNER; RALF FLIEG; REINHOLD BUCK; CHRISTOF BECK; RAINER BLICKLE; BERND KRAUSE; TORSTEN KNOER

(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/080155 de 18/11/2022

(87) WO 2023/114611 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 007412-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/10/2022

(30) 23/11/2021 DE 10 2021 213 186.7

(51) B60T 7/06 (2006.01), B60T 11/16 (2006.01), F16J 3/04 (2006.01), B60T 13/14 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE FREIO COM UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO ELÁSTICO E MÉTODO PARA MONTAR UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO

(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

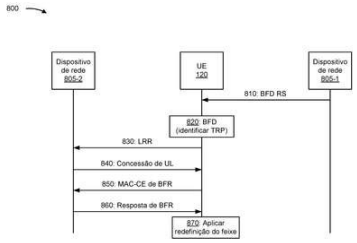
(72) THOMAS SELLINGER; KEVIN KIWUS

(85) 16/04/2024

(86) PCT DE2022/200237 de 17/10/2022

(87) WO 2023/093945 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 007415-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/08/2022

(30) 05/11/2021 US 63/263,630; 26/08/2022 US 17/822,614

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

(54) REDEFINIÇÃO DE FEIXE EM IMPLEMENTAÇÕES DE MÚLTIPLOS PONTOS DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

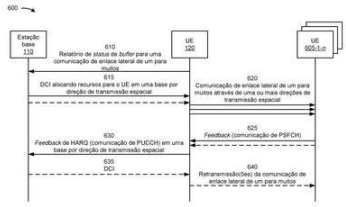
(72) TIANYANG BAI; YAN ZHOU; TAO LUO; JUNYI LI

(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/075592 de 29/08/2022

(87) WO 2023/081549 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 007421-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/10/2022

(30) 10/11/2021 US 17/454,365

(51) H04W 72/25 (2023.01)

(54) AGENDAMENTO DINÂMICO DE COMUNICAÇÕES DE ENLACE LATERAL DE UM PARA MUITOS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) SOURJYA DUTTA; SHUANSHUAN WU; QING LI; KAPIL GULATI; JUNYI LI

(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/077900 de 11/10/2022

(87) WO 2023/086715 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 007430-7 A2

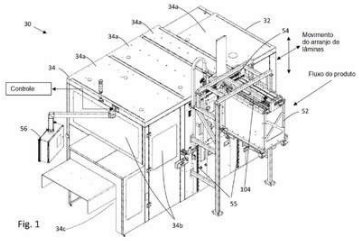


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/10/2022

(30) 18/11/2021 US 63/280,872

(51) B23Q 3/157 (2006.01), B23D 45/12 (2006.01), B23D 47/12 (2006.01), B26D 1/16 (2006.01), B26D 3/16 (2006.01), B26D 5/22 (2006.01), B26D 7/02 (2006.01)

(54) SERRA DE CORTE DE TORA COM TROCADOR AUTOMÁTICO DE LÂMINA E MÉTODO DE USO DA MESMA

(71) PAPER CONVERTING MACHINE COMPANY (US)

(72) JONATHON T. ZAHN; CORY L. SCHUBRING

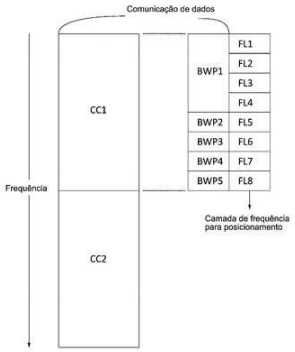
(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/045899 de 06/10/2022

(87) WO 2023/091247 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 007433-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022

(30) 19/10/2021 US 63/257,330; 09/02/2022 US 63/308,118; 26/04/2022 US 63/334,826; 08/08/2022 US 63/395,951

(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 13/76 (2006.01), G01S 13/87 (2006.01), G01S 15/14 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 28/20 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA ATIVAÇÃO DE FREQUÊNCIA CAMADAS PARA POSICIONAMENTO

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

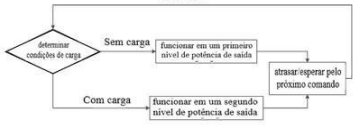
(72) AATA EL HAMSS; FUMIHIRO HASEGAWA; MOON IL LEE; TUONG HOANG; ERDEM BALA; PAUL MARINIER; JAYA RAO

(85) 16/04/2024

(86) PCT US2022/078095 de 14/10/2022

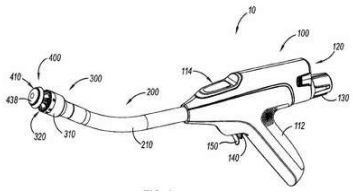
(87) WO 2023/069871 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007437-4 A2



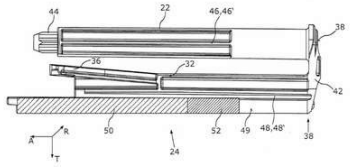
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2022
(30) 18/10/2021 CN 202111209462.0
(51) A61B 17/32 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01), H05K 9/00 (2006.01), H03B 28/00 (2006.01), H02M 3/335 (2006.01)
(54) BISTURI ULTRASSÔNICO, INSTRUMENTO DE ENERGIA PARA CIRURGIA E MÉTODO DE AJUSTE DE POTÊNCIA RELACIONADO
(71) ENSURGE MEDICAL (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(72) ZHANG, JUN; WU, ZHIXIN
(85) 16/04/2024
(86) PCT CN2022/124534 de 11/10/2022
(87) WO 2023/066077 de 27/04/2023

(21) BR 11 2024 007456-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/10/2022
(30) 18/10/2021 US 17/503,425
(51) A61B 17/115 (2006.01)
(54) BIGORNA MOLDADA POR INJEÇÃO DE METAL PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) ANIL K. NALAGATLA
(85) 17/04/2024
(86) PCT IB2022/059918 de 17/10/2022
(87) WO 2023/067462 de 27/04/2023

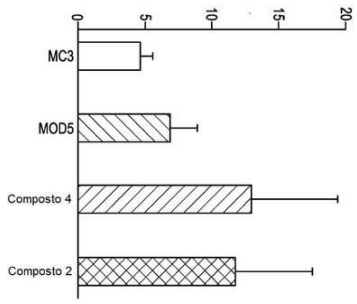
(21) BR 11 2024 007459-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/10/2022
(30) 27/10/2021 EP 21205074.4; 28/01/2022 US 17/587,735
(51) A61M 5/20 (2006.01)
(54) AUTOINJETOR
(71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(72) WILLIAM GEOFFREY ARTHUR MARSH; ANTHONY PAUL MORRIS; MATTHEW MEREDITH JONES; ALED MEREDYDD JAMES
(85) 17/04/2024
(86) PCT EP2022/079992 de 26/10/2022
(87) WO 2023/073049 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 007462-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 24/10/2022
(30) 26/10/2021 US 63/271,960
(51) C07D 498/08 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01)
(54) LIPÍDEOS PARA ENTREGA DE SEGMENTOS DE ÁCIDO NUCLEICO
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) LENNART LINDFORS; DAVID ULKOSKI; VENKATA R KRISHNAMURTHY
(85) 17/04/2024
(86) PCT IB2022/060200 de 24/10/2022
(87) WO 2023/073534 de 04/05/2023

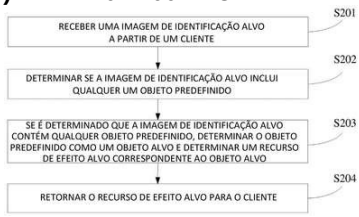
---

(21) BR 11 2024 007475-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/10/2022
(30) 18/10/2021 DE 10 2021 126 946.6
(51) A61K 31/728 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE INJEÇÃO PREENCHIDO COM UMA COMPOSIÇÃO AQUOSA INJETÁVEL
(71) ALBOMED GMBH (DE)
(72) SVEN REESE
(85) 17/04/2024
(86) PCT EP2022/078815 de 17/10/2022
(87) WO 2023/066856 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 007478-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/09/2022
(30) 22/10/2021 CN 202111234267.3
(51) H04N 5/232 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE GERAÇÃO DE VÍDEO, E DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) BEIJING ZITIAO NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) SHUPENG ZHANG
(85) 17/04/2024
(86) PCT CN2022/120047 de 21/09/2022
(87) WO 2023/065934 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 007492-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 20/10/2021 US 63/257,876; 18/01/2022 US 63/300,492; 04/03/2022 EP 22315048.3
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA TRATAR PRURIGO NODULAR ATRAVÉS DA ADMINISTRAÇÃO DE UM ANTAGONISTA DE IL-4R
(71) SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) ; REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ELIZABETH LAWS; JOHN O'MALLEY; NAIMISH PATEL; HERIBERT STAUDINGER; ASHISH BANSAL
(85) 17/04/2024
(86) PCT US2022/078341 de 19/10/2022
(87) WO 2023/069976 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 007495-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 US 63/270,468
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO, RECIPIENTE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR
(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(72) SHENG PENG; JIAN SUN-BLANKS; BARBARA HAVILAND MINOR; ALLEN CAPRON SIEVERT
(85) 17/04/2024
(86) PCT US2022/047203 de 20/10/2022
(87) WO 2023/069570 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 007512-5 A2

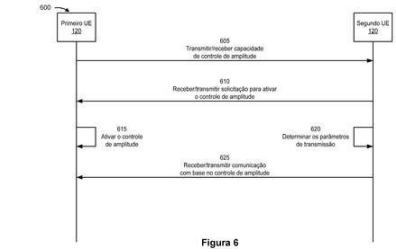


Figura 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 10/11/2021 US 17/454,458
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) SINALIZAÇÃO DE CAPACIDADES DE CONTROLE DE AMPLITUDE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VASANTHAN RAGHAVAN; TAO LUO; JUNYI LI
(85) 17/04/2024
(86) PCT US2022/078420 de 20/10/2022
(87) WO 2023/086729 de 19/05/2023

---

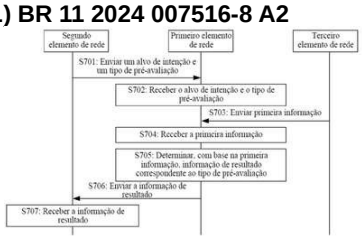
(21) BR 11 2024 007513-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 21/10/2021 US 63/270,472
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO, RECIPIENTE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR
(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(72) SHENG PENG; JIAN SUN-BLANKS; BARBARA HAVILAND MINOR
(85) 17/04/2024

(86) PCT US2022/047204 de 20/10/2022
(87) WO 2023/069571 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 007516-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/10/2022
(30) 20/10/2021 CN 202111223276.2
(51) H04W 24/02 (2009.01), G06F 40/30 (2020.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PRÉ-AVALIAÇÃO DE INTENÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) WEN YAN; XIANMING LI; YEXING LI; YIJUN YU
(85) 17/04/2024
(86) PCT CN2022/125322 de 14/10/2022
(87) WO 2023/066149 de 27/04/2023

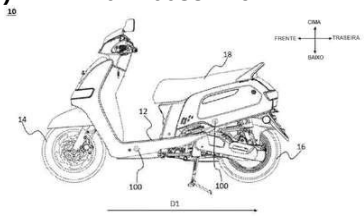
---

(21) BR 11 2024 007523-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/10/2022
(30) 22/10/2021 FI 20216100
(51) A23D 9/02 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01)
(54) PURIFICAÇÃO ADSORTIVA DE UMA MATÉRIA-PRIMA RENOVÁVEL
(71) NESTE OYJ (FI)
(72) RONNY WAHLSTRÖM; ANNIKA MALM
(85) 17/04/2024
(86) PCT EP2022/079223 de 20/10/2022
(87) WO 2023/067069 de 27/04/2023

---

(21) BR 11 2024 008317-9 A2

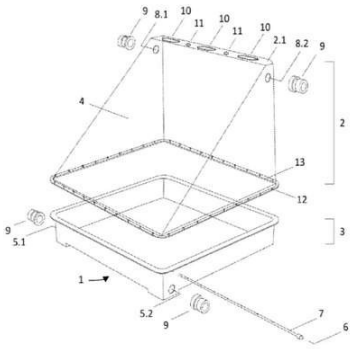


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/06/2022
(30) 27/10/2021 IN 202141049087
(51) B60Q 5/00 (2006.01), B62J 3/10 (2020.01)
(54) VEÍCULO ELÉTRICO
(71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(72) BHAARATH RAJAGOPAL JEYAPAAL; VAMSI KRISHNA BALLA; GANAPATHY SUBRAMANIAN S
(85) 26/04/2024
(86) PCT IN2022/050568 de 21/06/2022
(87) WO 2023/073726 de 04/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008380-2 A2

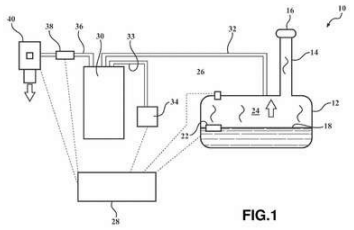
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/09/2022
(30) 29/10/2021 PT 117536



(51) C12M 1/00 (2006.01)
(54) FOTO-BIORREATOR PARA CULTURA DE MACRO OU MICRORGANISMOS, EVAPORAÇÃO LÍQUIDA OU FERMENTAÇÃO LÍQUIDA
(71) BLUEMATER, S.A. (PT)
(72) NUNO HORÁCIO FERREIRA GOMES
(85) 29/04/2024
(86) PCT IB2022/059191 de 27/09/2022
(87) WO 2023/073454 de 04/05/2023

---

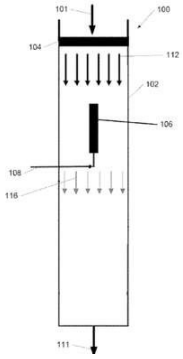
(21) BR 11 2024 008490-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/10/2022
(30) 01/11/2021 US 63/274,158; 27/10/2022 US 17/975,102
(51) B01D 53/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE EMISSÕES EVAPORATIVAS
(71) MARTINREA INTERNATIONAL US INC. (US)
(72) MURALI CHANDRASEKHAR; PRAGATHI DARAPANENI; ANINDYA BANERJI; CORY DOBLE
(85) 30/04/2024
(86) PCT US2022/078905 de 28/10/2022
(87) WO 2023/077087 de 04/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008492-2 A2

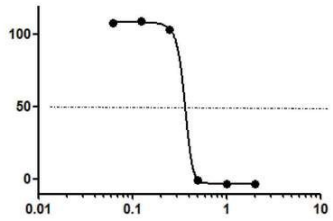


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/10/2022
(30) 03/11/2021 US 17/453,476
(51) B01F 23/231 (2022.01), B01F 23/2373 (2022.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERAR BOLHAS FINAS, BIORREATOR, E, MÉTODO PARA GERAR BOLHAS FINAS DE SUBSTRATO EM UM BIORREATOR
(71) LANZATECH, INC. (US)
(72) RACHEL JANE BRENC; ROBERT JOHN CONRADO; JOSS ANTON COOMBES; ELHAM EBRAHIMIAQDA; ALLAN HAIMING GAO; BRIAN NELSON HORTON; XUELIANG LI; MAYUR SATHE; CURTIS PAUL STUDEBAKER
(85) 30/04/2024
(86) PCT US2022/078967 de 31/10/2022
(87) WO 2023/081615 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008494-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/11/2022
(30) 01/11/2021 US 63/274,480



(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C12Q 1/6874 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(54) ADMINISTRAÇÃO DE PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A C5
(71) IPC RESEARCH, LLC (US)
(72) ERIC JACOB WATSKY; ZUBIN MINOO BHAGWAGAR; HAREN ASHWANIKUMAR VASAVADA; STEPHEN UDEN
(85) 30/04/2024
(86) PCT US2022/079010 de 01/11/2022
(87) WO 2023/077139 de 04/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008495-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 04/11/2021 EP 21206518.9
(51) C12N 9/34 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(54) CÉLULA DE LEVEDURA RECOMBINANTE
(71) DANISCO US INC. (US)
(72) HANS MARINUS CHARLES JOHANNES DE BRUIJN; EVERT TJEERD VAN RIJ; MICKEL LEONARDUS AUGUST JANSEN; MARCO RICHARD VAN DER WEERT; WOUTER KROES; JOHANNES GUSTAAF ERNST VAN LEEUWEN
(85) 30/04/2024
(86) PCT EP2022/080764 de 04/11/2022
(87) WO 2023/079050 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008497-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/12/2022
(30) 20/12/2021 EP 21306864.6
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO GALACTINOL, SEUS USOS E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO BIOCATALÍTICA DE UM GALACTINOL
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(72) HANANE CHAJRA; MATHILDE FRECHET; ROBERT TER HALLE; LAURE GUILLOTIN; CHRISTOPHE GONINDARD
(85) 30/04/2024
(86) PCT EP2022/084330 de 05/12/2022
(87) WO 2023/117379 de 29/06/2023

---

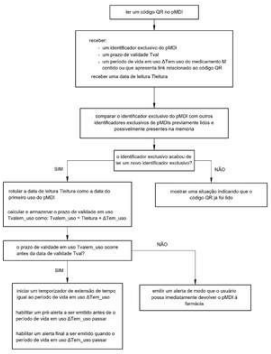
(21) BR 11 2024 008498-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/11/2022
(30) 02/11/2021 US 63/263,441
(51) A61K 38/47 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE VARIANTE DAS181

(71) ANSUN BIOPHARMA INC. (US)
(72) GEORGE WANG; STEPHEN HAWLEY; TIEJUN LI
(85) 30/04/2024
(86) PCT US2022/079087 de 01/11/2022
(87) WO 2023/081660 de 11/05/2023

---

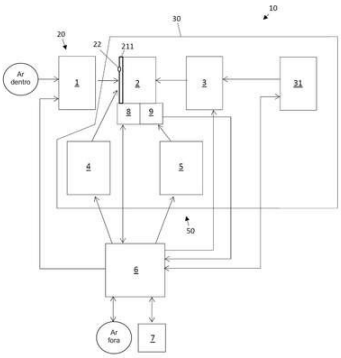
(21) BR 11 2024 008500-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 08/11/2021 EP 21207001.5
(51) G16H 20/13 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01)
(54) APARELHO PARA ADMINISTRAR MEDICAMENTOS E MÉTODO PARA GERENCIAR PRAZOS DE VALIDADE DE UM DISPENSADOR DE MEDICAMENTOS
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) CHARLES POTTER
(85) 30/04/2024
(86) PCT EP2022/081136 de 08/11/2022
(87) WO 2023/079173 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008501-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/11/2022
(30) 03/11/2021 IT 102021000027974
(51) G01N 1/00 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), F24F 8/00 (2021.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DETECÇÃO DE BACTÉRIAS NO AR
(71) NUTRINTECH MED ITALIA S.R.L. (IT)
(72) BRUNO BRANDIMARTE
(85) 30/04/2024
(86) PCT IB2022/060563 de 02/11/2022
(87) WO 2023/079460 de 11/05/2023

---

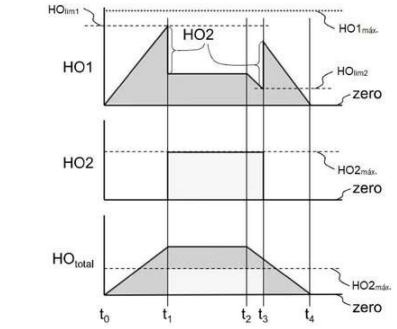
(21) BR 11 2024 008503-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/10/2022
(30) 11/11/2021 US 63/278,184
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE HIGIENE PESSOAL
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) FEDERICO DANIEL SANDOVAL; ARTURO ZUNIGA; SIMON ELIAS; KARINA CAMACHO; ALP URAY

(85) 30/04/2024
(86) PCT US2022/048366 de 31/10/2022
(87) WO 2023/086227 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008506-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 19/11/2021 EP 21209367.8
(51) C25B 1/04 (2021.01), C25B 15/02 (2021.01)
(54) INSTALAÇÃO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO QUE COMPREENDE DOIS TIPOS DE SISTEMAS DE ELETRÓLISE
(71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(72) MATTHIAS BISKOPING; GEORG GUTERMUTH; FELIX LENDERS; BERNHARD PRIMAS; KAI KOENIG
(85) 30/04/2024
(86) PCT EP2022/081059 de 08/11/2022
(87) WO 2023/088723 de 25/05/2023

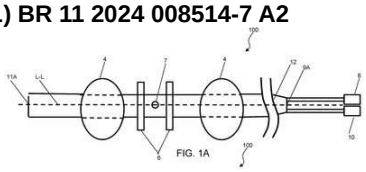
---

(21) BR 11 2024 008513-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 02/12/2021 FR FR2112832
(51) C09K 8/54 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ESPUMANTE COMPATÍVEL COM O AÇO PARA A RECUPERAÇÃO ASSISTIDA DE HIDROCARBONETOS
(71) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) HENRY DELROISSE; PIERRE MEKARBANE
(85) 30/04/2024
(86) PCT FR2022/052213 de 01/12/2022
(87) WO 2023/099848 de 08/06/2023

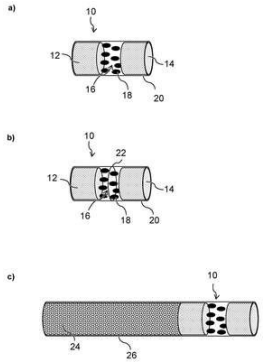
---

(21) BR 11 2024 008514-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/11/2021
(51) A61B 10/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01)
(54) CATETER DO TIPO STENT PARA ISOLAR UMA REGIÃO EM UM ÓRGÃO OCO DE UM MAMÍFERO E SISTEMA COM BASE NO CATETER
(71) PANDICA LTD (GB)
(72) ALEKSEI ARIEVICH KASHINTSEV; VITALY YURIEVICH PROUTSKI; SERGEY VLADIMIROVICH ANISIMOV; OLEG KONSTANTINOVICH GRANSTREM
(85) 30/04/2024
(86) PCT RU2021/000477 de 01/11/2021
(87) WO 2023/075634 de 04/05/2023

(21) BR 11 2024 008515-5 A2

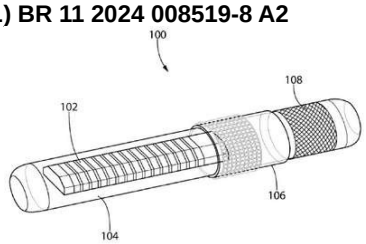


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 11/11/2021 EP 21207772.1
(51) A24D 3/14 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/18 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UMA CAVIDADE COM SEMENTES DE PLANTA GERMINÁVEIS
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) ROLANDO CAVICCHIOLI
(85) 30/04/2024
(86) PCT EP2022/080840 de 04/11/2022
(87) WO 2023/083719 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 008517-1 A2

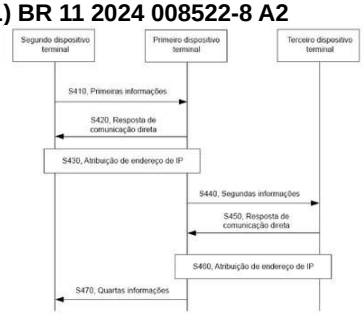
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2022
(30) 01/12/2021 JP 2021-195373
(51) C10M 107/34 (2006.01), C09K 5/04 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO PARA REFRIGERADOR E COMPOSIÇÃO MISTA PARA REFRIGERADORES
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD. (JP)
(72) SO NAKAJIMA; AKIO KOJIMA
(85) 30/04/2024
(86) PCT JP2022/044197 de 30/11/2022
(87) WO 2023/100935 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 008519-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 11/11/2021 US 63/278,240; 11/11/2021 US 63/278,250; 11/11/2021 US 63/278,293
(51) A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAR O MOVIMENTO OU LOCALIZAÇÃO DE ANIMAL
(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US)
(72) SUSAN WERNIMONT; JODI VONDRAN; ROBIN THOMPSON
(85) 30/04/2024
(86) PCT US2022/049209 de 08/11/2022
(87) WO 2023/086315 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 008522-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/11/2021

(51) H04W 88/04 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, E, APARELHO DE COMUNICAÇÃO

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) YALI GUO; FEI LU

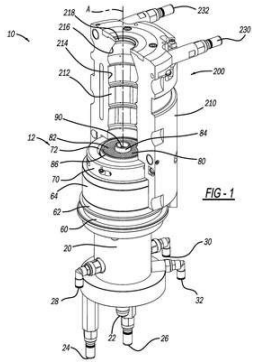
(85) 30/04/2024

(86) PCT CN2021/131848 de 19/11/2021

(87) WO 2023/087262 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008523-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2021

(51) B29C 49/06 (2006.01), B29C 49/48 (2006.01), B29B 11/08 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), B29C 49/20 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE FERRAMENTAS PARA A FORMAÇÃO DE UM RECIPIENTE POR MEIO DE MOLDAGEM POR SOPRO

(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)

(72) LAUREN STRAPEC; MICHAEL T. LANE; JAMES STELZER; LUKE A. MAST

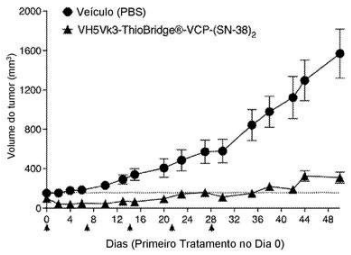
(85) 30/04/2024

(86) PCT US2021/072213 de 03/11/2021

(87) WO 2023/080908 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008525-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2022

(30) 03/11/2021 US 63/275,346

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)

(54) CONJUGADOS DE ANTICORPO-FÁRMACO CONTRA O RECEPTOR TIROSINA QUINASE EPHA5

(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) ; MBRACE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) RENATA PASQUALINI; WADIH ARAP; FERNANDA I. STAQUICINI

(85) 30/04/2024

(86) PCT US2022/079232 de 03/11/2022

(87) WO 2023/081766 de 11/05/2023

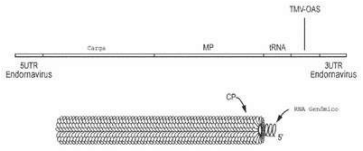
---

(21) BR 11 2024 008528-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/10/2022

(30) 01/11/2021 US 63/274,156; 11/10/2022 US 63/379,063



(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEOS PARA MODIFICAR ORGANISMOS
(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS VII, LLC (US)
(72) ARJUN DEVANG KHAKHAR; BARRY ANDREW MARTIN; YAJIE NIU; DANIEL ALEXANDER SPRAGUE; FU CHYUN CHU; ELIZABETH JANE ANTONELLI DENNIS; MEHMET ALI HALAC; YUMENG HAO; KEVIN KLICKI; JAMES MICHAEL KREMER; JAYASHREE KUMAR; CHIEN-YUAN LIN; SHANKAR RAJ PANT; DEREK THOMAS ROTHENHEBER; MICHKA GABRIELLE SHARPE; ADITYA SUSHIL KUMAR SINGH
(85) 30/04/2024
(86) PCT US2022/078963 de 31/10/2022
(87) WO 2023/077118 de 04/05/2023

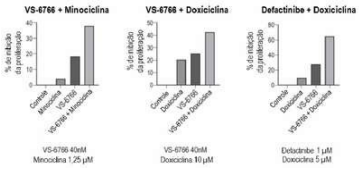
---

(21) BR 11 2024 008529-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2021
(51) C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA ENDURECIDA, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA ENDURECIDA, E, ARTIGO FABRICADO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US)
(72) TAO WANG; HONGYU CHEN; XILUN WENG; KAINAN ZHANG; MING MING; WENKE MIAO; WUYE OUYANG
(85) 30/04/2024
(86) PCT CN2021/130728 de 15/11/2021
(87) WO 2023/082273 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008531-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/11/2022
(30) 02/11/2021 US 63/274,745
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DO CRESCIMENTO ANORMAL DE CÉLULAS
(71) VERASTEM, INC. (US)
(72) BRIAN M. STUGLIK; ANDREW KOUSTENIS; JONATHAN A. PACHTER; SILVIA COMA
(85) 30/04/2024
(86) PCT US2022/079109 de 02/11/2022
(87) WO 2023/081676 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008532-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

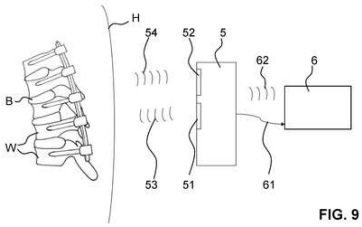
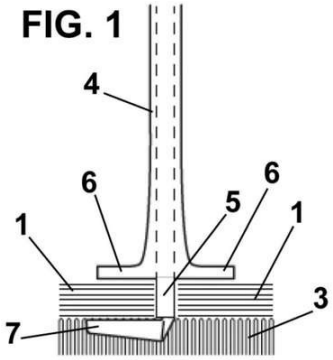


FIG. 9

(22) 02/12/2022
(30) 17/12/2021 EP 21215570.9
(51) A61B 17/70 (2006.01), A61B 17/80 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01)
(54) IMPLANTE ÓSSEO MÉDICO E PROCESSO PARA MONITORAMENTO DO ESTADO DE UM IMPLANTE
(71) ICOTEC AG (CH)
(72) ALBERT MARIA VODERMAYER; RAMON JÜRGEN HÜPPI; SEBASTIAN HEIM; ROGER HEINRICH STADLER; ANDREAS CHRISTIAN DÜNKI
(85) 30/04/2024
(86) PCT EP2022/084161 de 02/12/2022
(87) WO 2023/110445 de 22/06/2023

---

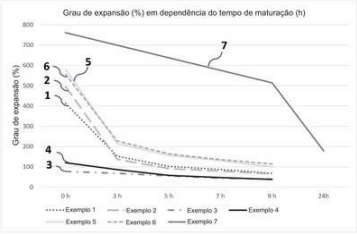
(21) BR 11 2024 008533-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/11/2022
(30) 03/11/2021 EP 21382990.6
(51) B26D 7/18 (2006.01), B65H 3/24 (2006.01), B65H 3/32 (2006.01), B25J 15/00 (2006.01), B23Q 7/04 (2006.01), B26F 1/38 (2006.01), B25J 15/02 (2006.01), B65H 5/08 (2006.01), B65H 5/14 (2006.01), B65H 31/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCEDIMENTO DE MANIPULAÇÃO DE ELEMENTOS
(71) OPEN MIND VENTURES, S.L.U. (ES)
(72) JOSEP MARÍA CARRER VIVES; BERNAT BALSELLS VIVES; ANTONI GUIMERÀ PEDROLA; SANTIAGO LUCAS SERRA; ANTONI BALSELLS MERCADE
(85) 30/04/2024
(86) PCT ES2022/070706 de 02/11/2022
(87) WO 2023/079203 de 11/05/2023

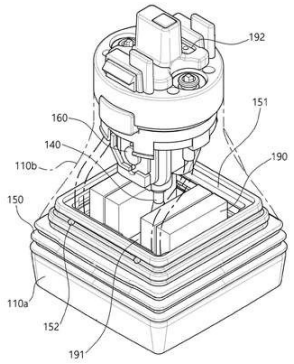
---

(21) BR 11 2024 008535-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 19/11/2021 EP 21209384.3
(51) A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/22 (2006.01), A23F 3/32 (2006.01), A23F 5/12 (2006.01), A23F 5/28 (2006.01), A23F 5/40 (2006.01), A23F 5/42 (2006.01), A47J 31/36 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CÁPSULA DE BEBIDA COMPOSTÁVEL
(71) DELICA AG (CH)
(72) CAROLINE SIEFARTH; ROLAND AFFOLTER; TIM THILLA; SILVIA GROSS; CHIARA TURIONI
(85) 30/04/2024
(86) PCT EP2022/081956 de 15/11/2022
(87) WO 2023/088880 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 008537-6 A2

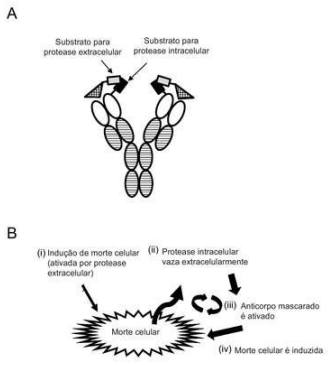


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/11/2022
(30) 04/11/2021 KR 10-2021-0150159
(51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/02 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE ELETRODO DE RF PARA TRATAMENTO COSMÉTICO DE PELE COMPREENDENDO RELÉ, E PEÇA DE MÃO PARA TRATAMENTO COSMÉTICO DE PELE COMPREENDENDO O MESMO
(71) CLASSYS INC. (KR)
(72) HA GIL JEONG; SEOK JOO LEE
(85) 30/04/2024
(86) PCT KR2022/016964 de 02/11/2022
(87) WO 2023/080608 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008561-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 11/11/2021 EP 21207839.8
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 41/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01)
(54) DISPERSÃO AQUOSA DE TENSOATIVOS PARA FORMULAÇÕES DE SUSPENSÃO AQUOSA AGROQUÍMICA (PROTEÇÃO DE CULTURAS) COM ALTO TEOR DE SAL E BAIXA CONCENTRAÇÃO DE HERBICIDA SULFONILUREIA, SEU USO, E COMPOSIÇÃO HERBICIDA AQUOSA
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ARIANNA MARTELLETTI
(85) 30/04/2024
(86) PCT EP2022/081341 de 09/11/2022
(87) WO 2023/083897 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 008619-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2022
(30) 30/11/2021 JP 2021-194701
(51) C12N 15/62 (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 7/08 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MASCARADOS CLIVÁVEIS POR PROTEASE
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(72) SHOTA KUDO; MIKIHIRO ISHIZUKA; REIKO KAMEI; TOMOKO TERAUCHI; KAZUNORI SAEKI
(85) 30/04/2024

(86) PCT JP2022/043846 de 29/11/2022
(87) WO 2023/100829 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 008622-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/12/2022
(30) 16/12/2021 JP 2021-203999
(51) A01N 37/46 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A01N 47/38 (2006.01), A01N 53/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR ARTRÓPODES NOCIVOS
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) YUSUKE NAMBA
(85) 30/04/2024
(86) PCT JP2022/046217 de 15/12/2022
(87) WO 2023/112988 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 008627-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/11/2022
(30) 02/11/2021 US 63/274,716
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)
(54) VARIANTES FC COM LIGAÇÃO ABOLIDA A FCGAMMAR E C1Q
(71) VISTERRA, INC. (US)
(72) KARTHIK VISWANATHAN; LAUREN OLINSKI; RAMKI RAMAKRISHNAN; ADITI DESHPANDE; GREGORY BABCOCK; ZACHARY SHRIVER
(85) 30/04/2024
(86) PCT US2022/048609 de 01/11/2022
(87) WO 2023/081160 de 11/05/2023

---

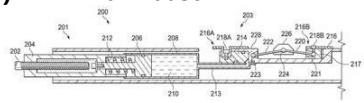
(21) BR 11 2024 008660-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/11/2022
(30) 04/11/2021 CN PCT/CN2021/128578; 04/11/2021 US 63/275,471
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)
(54) TERAPIA DE CÉLULAS CAR-T DIRECIONADAS A BCMA PARA MIELOMA MÚLTIPLO
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; NANJING LEGEND BIOTECH CO., LTD. (CN) ; LEGEND BIOTECH USA INC. (US)
(72) MUHAMMAD AKRAM; KEVIN DEBRAGANCA; XIAOHU FAN; DONG GENG; TONIA NESHEIWAT; LIDA PACAUD; JORDAN MARK SCHECTER; HELEN VARSOS; ENRIQUE ZUDAIRE UBANI
(85) 02/05/2024
(86) PCT US2022/079216 de 03/11/2022
(87) WO 2023/081752 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008849-9 A2

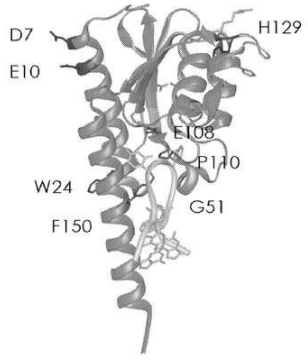
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 22/11/2021 JP 2021-189093; 20/04/2022 JP 2022-069564
(51) C08F 20/04 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), B32B 38/18 (2006.01), C08J 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SEPARAÇÃO E RECUPERAÇÃO DO LAMINADO
(71) ARTIENCE CO., LTD. (JP) ; TOYO INK CO., LTD. (JP) ; TOYO-MORTON, LTD. (JP) ; TOYOCHEM CO., LTD. (JP)
(72) TOMOE YAMAGAMI; WATARU SHIKIJI; DAISUKE MAEDA; SOICHIRO KONDO
(85) 03/05/2024
(86) PCT JP2022/042743 de 17/11/2022
(87) WO 2023/090397 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 008914-2 A2



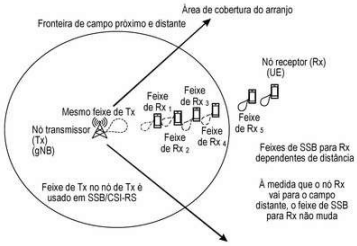
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2021
(30) 23/12/2021 US 17/561,405
(51) E21B 29/08 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE POSICIONAMENTO DE FERRAMENTA DE CORTE DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA CORTAR UM TUBULAR
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) SIMON WHYE KWONG WAI
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2021/065762 de 30/12/2021
(87) WO 2023/121679 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 008919-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 05/11/2021 US 63/276,461; 15/12/2021 US 63/289,998; 17/05/2022 US 63/342,824; 29/06/2022 US 63/356,888; 03/10/2022 US 63/378,171
(51) C12N 9/78 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)
(54) ENZIMAS DE EDIÇÃO DE BASE
(71) METAGENOMI, INC. (US)
(72) BRIAN C. THOMAS; JYUN-LIANG LIN; ALAN BROOKS; CRISTINA BUTTERFIELD; CHRISTOPHER BROWN; CINDY CASTELLE; MORAYMA TEMOCHE-DIAZ; BENJAMIN FREEMAN; CHRISTINE ROMANO; REBECCA LAMOTHE
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2022/079345 de 04/11/2022
(87) WO 2023/081855 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008926-6 A2

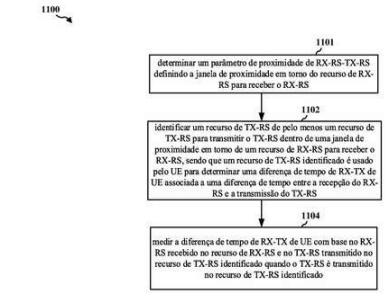


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/09/2022
(30) 23/11/2021 US 17/456,196
(51) H04B 7/0408 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) COMUTAÇÃO DE FEIXE EM OPERAÇÕES DE CAMPO PRÓXIMO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VASANTHAN RAGHAVAN; JUNYI LI; MOHAMMAD ALI TASSOUDJI; TAO LUO
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2022/077101 de 27/09/2022
(87) WO 2023/097128 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 008927-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/11/2022
(30) 10/11/2021 CN PCT/CN2021/129775
(51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C08K 5/5419 (2006.01), C08K 5/16 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) CHENYU YE; KATHRIN SALWICZEK; KATHRIN LEHMANN; KLAUS HUELSMANN; URS WELZ-BIERMANN
(85) 06/05/2024
(86) PCT CN2022/129239 de 02/11/2022
(87) WO 2023/083070 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 008929-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/10/2022
(30) 18/11/2021 GR 20210100808
(51) H04W 24/08 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)
(54) MEDIÇÃO DE UU-RTT OU SL-RTT E OTIMIZAÇÃO DE EMISSÃO DE RELATÓRIOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2022/045566 de 03/10/2022
(87) WO 2023/091244 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 008930-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2021

(30) 08/11/2021 GR 20210100776

(51) H04L 41/5022 (2022.01), H04L 41/0894 (2022.01), H04L 45/302 (2022.01), H04W 4/50 (2018.01)

(54) IMPLEMENTAÇÃO DE CATEGORIA DE TRÁFEGO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO

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

(72) DIMITRIOS KARAMPATSIS; APOSTOLIS SALKINTZIS

(85) 06/05/2024

(86) PCT EP2021/085768 de 14/12/2021

(87) WO 2023/078578 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008931-2 A2

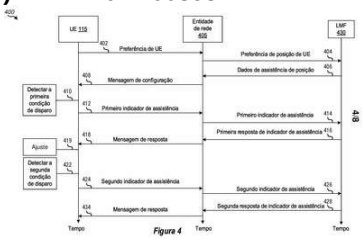


Figura 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 18/11/2021 GR 20210100807

(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01)

(54) MENSAGEM DE INFORMAÇÕES DE ASSISTÊNCIA DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) (UAI) DE CONTROLE DE RECURSOS DE RÁDIO (RRC) INCLUINDO DADOS DE ASSISTÊNCIA DE POSICIONAMENTO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

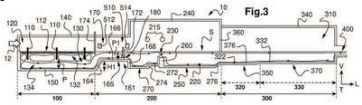
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SRINIVAS YERRAMALLI; MUKESH KUMAR

(85) 06/05/2024

(86) PCT US2022/078438 de 20/10/2022

(87) WO 2023/091837 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 008932-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/11/2022

(30) 18/11/2021 EP 21306609.5; 13/06/2022 EP 22305857.9

(51) C03B 5/03 (2006.01), C03B 5/04 (2006.01), C03B 5/20 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03B 5/23 (2006.01), C03B 5/185 (2006.01), C03B 5/193 (2006.01), C03B 18/02 (2006.01)

(54) FORNO DE FABRICAÇÃO DE VIDRO HÍBRIDO COM FUSÃO ELÉTRICA, PARA FORNECIMENTO DE UMA UNIDADE FLUTUANTE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) AURÉLIEN SAGET; PHILIPPE DE DIANOUS; ARNAUD LE VERGE; JEAN-MARIE COMBES

(85) 06/05/2024

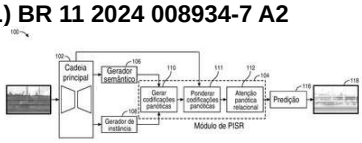
(86) PCT EP2022/082035 de 15/11/2022

(87) WO 2023/088917 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 008933-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2022
(30) 22/11/2021 US 63/282,014
(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA INJETÁVEL
(71) SPECGX LLC (US)
(72) MARK WORLEY; WILLIAMS SANDERS
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2022/080349 de 22/11/2022
(87) WO 2023/092148 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 008934-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 16/11/2021 US 63/280,006; 17/06/2022 US 17/807,614
(51) G06V 10/20 (2022.01), G06V 10/764 (2022.01), G06V 20/70 (2022.01)
(54) SEGMENTAÇÃO PANÓTICA COM RELAÇÕES PANÓTICAS, DE INSTÂNCIA E SEMÂNTICAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHUBHANKAR MANGESH BORSE; HYOJIN PARK; HONG CAI; DEBASMIT DAS; RISHEEK GARREPALLI; FATIH MURAT PORIKLI
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2022/079927 de 16/11/2022
(87) WO 2023/091925 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 008935-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 10/11/2021 JP 2021-183413
(51) C07C 229/12 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, PARTÍCULA DE LIPÍDEO, E, COMPOSIÇÃO PARA TRANSFERÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) SATORU MATSUMOTO; YOSHIMASA OMORI; YASUTAKA HOASHI
(85) 06/05/2024
(86) PCT JP2022/041651 de 09/11/2022
(87) WO 2023/085299 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 008937-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/11/2022
(30) 24/11/2021 LU LU500898

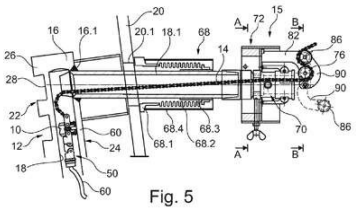


Fig. 5

(51) G01B 5/00 (2006.01), G01B 17/02 (2006.01), C21B 7/10 (2006.01), F27B 3/24 (2006.01), G01N 29/07 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), G01N 29/22 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01)

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIR A ESPESSURA DA PLACA DE RESFRIAMENTO EM UM ALTO-FORNO

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

(72) GIORGIO FEDERICO LODI

(85) 06/05/2024

(86) PCT EP2022/083173 de 24/11/2022

(87) WO 2023/094545 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 008938-0 A2

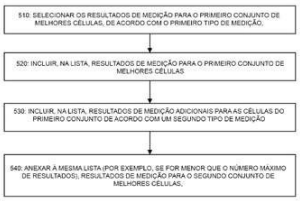


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/12/2022

(30) 14/01/2022 US 63/299,657

(51) H04W 24/10 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA COLETAR RESULTADOS DE MEDIÇÃO, DISPOSITIVO SEM FIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) MARCO BELLESCHI; PRADEEPA RAMACHANDRA; ALI PARICHEHREHTEROUJENI

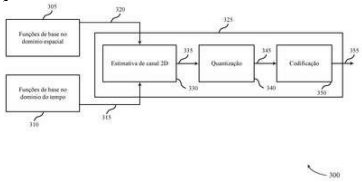
(85) 06/05/2024

(86) PCT SE2022/051247 de 27/12/2022

(87) WO 2023/136764 de 20/07/2023

---

(21) BR 11 2024 008939-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

(30) 23/11/2021 US 17/534,290

(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04B 7/06 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01)

(54) COMPRESSÃO DE CANAL PARA EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE FEEDBACK DE CANAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) AMIT BAR-OR TILLINGER; GIDEON SHLOMO KUTZ; ASSAF TOUBOUL

(85) 06/05/2024

(86) PCT US2022/078360 de 19/10/2022

(87) WO 2023/097135 de 01/06/2023

---

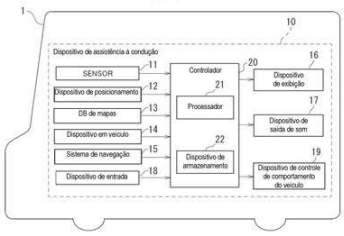
(21) BR 11 2024 008940-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/11/2021

(51) B60W 30/12 (2020.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CONTROLE



DE VEÍCULO

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) DAISUKE TAKEI; SHINYA SAITO; YUTA AKAMATSU

(85) 06/05/2024

(86) PCT JP2021/042282 de 17/11/2021

(87) WO 2023/089701 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008941-0 A2

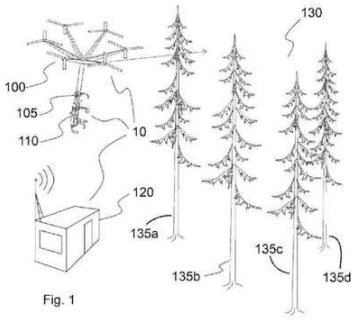


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/11/2022

(30) 10/11/2021 SE 2151379-1

(51) B64D 1/00 (2006.01), A01G 23/091 (2006.01), A01G 23/095 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01), B64D 1/22 (2006.01)

(54) UMA CARGA ÚTIL E UM VANT TRANSPORTANDO A REFERIDA CARGA ÚTIL, UMA FERRAMENTA DE COLHEITA E UM MÉTODO

(71) AIRFORESTRY AB (SE)

(72) OLLE GELIN; MAURITZ ANDERSSON

(85) 06/05/2024

(86) PCT SE2022/051042 de 09/11/2022

(87) WO 2023/085998 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008942-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/11/2022

(30) 02/12/2021 US 63/285,173

(51) C08F 110/14 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), F17D 1/17 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01)

(54) AGENTE REDUTOR DE ARRASTO, E, MÉTODO DE REDUÇÃO DO ARRASTO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) DAVID KOENIGS; LARISA MAE Q. REYES; EDWARD K. NYUTU; DANIEL L. DERMODY; DAVID L. MALOTKY; PRITISH M. KAMAT; GEORGE J. FRYCEK

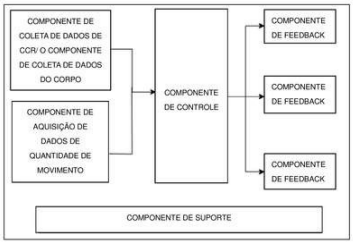
(85) 06/05/2024

(86) PCT US2022/050522 de 21/11/2022

(87) WO 2023/101841 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 008944-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/05/2022

(30) 08/11/2021 CN 202111313071.3

(51) A63B 22/04 (2006.01), A61H 39/04 (2006.01), G16H 20/30 (2018.01)

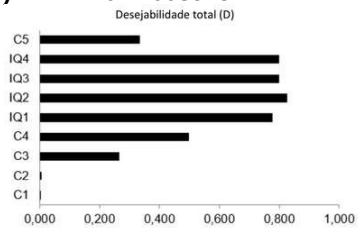
(54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO E REABILITAÇÃO BASEADO EM TERAPIA KOAPT PARA DOENÇA DEGENERATIVA DA ARTICULAÇÃO DO JOELHO

(71) WUHAN KEDE MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD. (CN)

(72) JIUHONG SONG; XINTING LIU; GUOSHENG ZHANG
(85) 06/05/2024
(86) PCT CN2022/092912 de 16/05/2022
(87) WO 2023/077768 de 11/05/2023

---

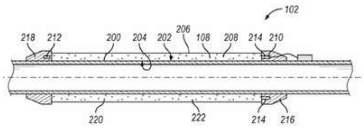
(21) BR 11 2024 008945-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 09/11/2021 FR 21/11880
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 5/38 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO FARMACÊUTICA DE HIDROCORTISONA PARA DISPOSITIVO DE INJEÇÃO
(71) CROSSJECT (FR)
(72) LAURETTE VINCENT; OLIVIER LACOMBE; MARION IGUINIZ
(85) 06/05/2024
(86) PCT EP2022/081164 de 08/11/2022
(87) WO 2023/083825 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008947-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/02/2022
(30) 17/01/2022 US 17/577,086
(51) E21B 47/13 (2012.01), E21B 47/01 (2012.01), E21B 33/124 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PACKER DE FUNDO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; LUKE WILLIAM HOLDERMAN; JALPAN PIYUSH DAVE
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2022/015291 de 04/02/2022
(87) WO 2023/136842 de 20/07/2023

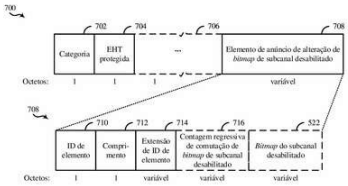
---

(21) BR 11 2024 008948-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/11/2021
(51) H04N 21/238 (2011.01), H04N 21/24 (2011.01)
(54) ADAPTAÇÃO DE TAXA DE BITS DE VÍDEO EM TRANSMISSÃO DE VÍDEO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JIAN GAO; BING LENG; YONG HOU; SANJEEV MITTAL; YONG XIE; VIKRAM SINGH
(85) 06/05/2024
(86) PCT CN2021/131958 de 20/11/2021

(87) WO 2023/087291 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 008950-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2022

(30) 17/11/2021 US 17/455,414

(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) PERFURAÇÃO DE CANAL

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

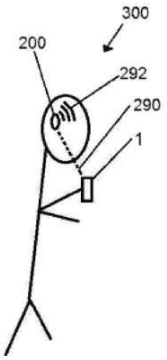
(72) YANJUN SUN; ALFRED ASTERJADHI; ABHISHEK PRAMOD PATIL; GEORGE CHERIAN; SAI YIU DUNCAN HO; GAURANG NAIK; ABDEL KARIM AJAMI; SANDIP HOMCHAUDHURI

(85) 06/05/2024

(86) PCT US2022/079162 de 02/11/2022

(87) WO 2023/091857 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 008952-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/10/2022

(30) 05/11/2021 US 17/453,691

(51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), H04R 25/00 (2006.01), H04W 4/80 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01), A61M 15/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE UM SINAL DE FEEDBACK DE UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL PARA UM APARELHO AUDITIVO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO COM UM APARELHO AUDITIVO, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE FEEDBACK E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL PARA GERAR UM AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

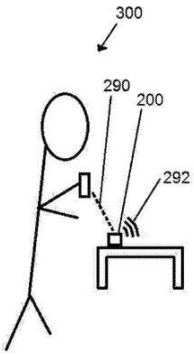
(72) SEAN LUKAN

(85) 06/05/2024

(86) PCT GB2022/052591 de 12/10/2022

(87) WO 2023/079261 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008954-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/09/2022

(30) 05/11/2021 US 17/453,688

(51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), H04W 4/80 (2018.01), A61M 11/04 (2006.01), G16H 40/60 (2018.01), H04R 25/00 (2006.01)

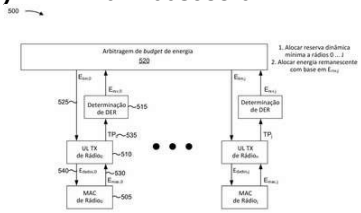
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, TELEFONE CELULAR, SISTEMA DE FORNECIMENTO DE FEEDBACK, MÉTODO PARA FORNECER FEEDBACK, MÉTODO DE RETROAJUSTE DE UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

(72) SEAN LUKAN
(85) 06/05/2024
(86) PCT GB2022/052308 de 13/09/2022
(87) WO 2023/079256 de 11/05/2023

---

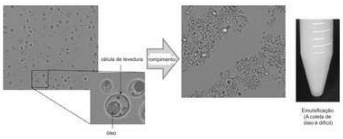
(21) BR 11 2024 008955-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/09/2022
(30) 12/11/2021 US 63/264,023; 12/11/2021 US 63/264,025; 15/03/2022 US 63/269,399; 22/09/2022 US 17/934,284
(51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01)
(54) TÉCNICAS PARA RESERVA DE ENERGIA POR ENLACE DE COMUNICAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) TIENYOW LIU; MICHEL CHAUVIN; FARHAD MESHKATI; RAGHU NARAYAN CHALLA; REZA SHAHIDI; ARNAUD MEYLAN; YAHIA RAMADAN; JING LIN; TIANPEI CHEN; JAGADISH NADAKUDUTI; LIN LU; PAUL GUCKIAN; HUANG LOU
(85) 06/05/2024
(86) PCT US2022/076918 de 23/09/2022
(87) WO 2023/086701 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008960-6 A2

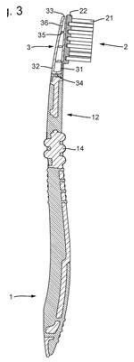


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/07/2022
(30) 12/11/2021 JP 2021-184722
(51) C12P 7/64 (2022.01), B01D 29/01 (2006.01), B01D 29/11 (2006.01), B01D 35/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE GORDURA/ ÓLEO USANDO LEVEDURA PERTENCENTE AO GÊNERO LIPOMYCES
(71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP)
(72) HIDETO MATSUYAMA; KAZUO KUMAGAI; HIROYA TAKI; KENTARO MINE
(85) 07/05/2024
(86) PCT JP2022/026714 de 05/07/2022
(87) WO 2023/084841 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008961-4 A2

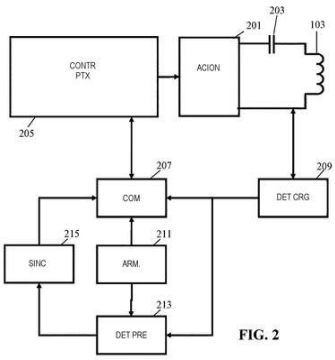
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 08/11/2021 EP 21207029.6
(51) A46B 15/00 (2006.01), A46B 9/04 (2006.01), A46B 7/02 (2006.01), A46B



7/06 (2006.01), A46B 3/20 (2006.01)
(54) ESCOVA DE DENTES
(71) HALEON UK IP LIMITED (GB)
(72) HANS KRAEMER
(85) 07/05/2024
(86) PCT EP2022/080884 de 04/11/2022
(87) WO 2023/079121 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008964-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 10/11/2021 EP 21207416.5
(51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01)
(54) TRANSMISSOR DE ENERGIA, APARELHO, RECEPTOR DE ENERGIA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM TRANSMISSOR DE ENERGIA E PARA UM RECEPTOR DE ENERGIA
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) ALEKSEI AGAFONOV; ANTONIUS ADRIAAN MARIA STARING
(85) 07/05/2024
(86) PCT EP2022/080786 de 04/11/2022
(87) WO 2023/083707 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008965-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 08/11/2021 US 63/277,145; 05/10/2022 US 63/378,431
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE RECEPTOR ALFA DE FATOR DE CRESCIMENTO DERIVADO DE PLAQUETAS (PDGFR) E USOS DOS MESMOS
(71) PROGENTOS THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) SANJAY SHIVAYOGI MAGAVI; DANIEL J. PARKS; BRADLEY DEAN TAIT; JINHYUNG CHO; RAJIV AGRAWAL; PATRICIA R. SHAW
(85) 07/05/2024
(86) PCT US2022/079480 de 08/11/2022
(87) WO 2023/081923 de 11/05/2023

---

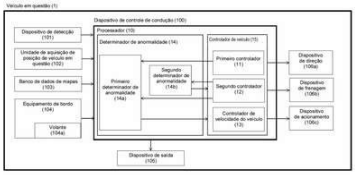
(21) BR 11 2024 008966-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 08/11/2021 CN 202111312236.5; 08/11/2021 CN 202111312930.7; 08/11/2021 CN 202111312932.6
(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)

(54) MATERIAL COMPÓSITO DE POLIPROPILENO, MÉTODO PARA PREPARAR UM MATERIAL COMPÓSITO DE POLIPROPILENO, SISTEMA DE MOLDAGEM POR PRENSAGEM A QUENTE CONTÍNUA PARA O MATERIAL COMPÓSITO DE POLIPROPILENO, USO DO MATERIAL COMPÓSITO DE POLIPROPILENO, FOLHA DE POLIPROPILENO, MÉTODO PARA PREPARAR A FOLHA DE POLIPROPILENO, MÉTODO PARA PREPARAR A FOLHA DE MATERIAL COMPÓSITO DE POLIPROPILENO, TECIDO DE POLIPROPILENO E USO DA FOLHA DE POLIPROPILENO
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) LIQIU CHU; FENGQIAN ZHANG; YIHUI XU; DALI GAO; SHIJUN ZHANG; JINLIANG QIAO; DEHUI KONG; BAIGE CHOU; LIDONG XIA; YIQING BAI; KAI XU; YUEMING REN; YACHAO ZHAO
(85) 07/05/2024
(86) PCT CN2022/130241 de 07/11/2022
(87) WO 2023/078441 de 11/05/2023

---

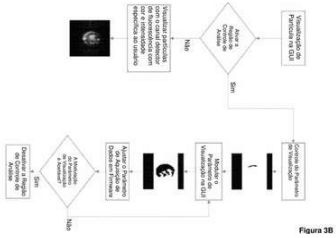
(21) BR 11 2024 008968-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2021
(51) B60W 30/12 (2020.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE CONDUÇÃO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKESHI ONISHI
(85) 07/05/2024
(86) PCT JP2021/041876 de 15/11/2021
(87) WO 2023/084767 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008969-0 A2

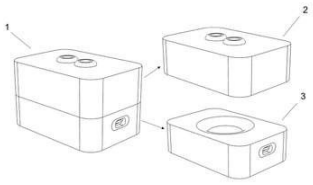


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/280,373
(51) G01N 15/14 (2024.01), G01N 15/10 (2024.01)
(54) MÉTODOS PARA AJUSTE DINÂMICO EM TEMPO REAL DE UM PARÂMETRO DE AQUISIÇÃO DE DADOS EM UM CITÔMETRO DE FLUXO
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) KEEGAN OWSLEY; CHRISTOPHER J. WOLF
(85) 07/05/2024
(86) PCT US2022/049590 de 10/11/2022
(87) WO 2023/091351 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008970-3 A2

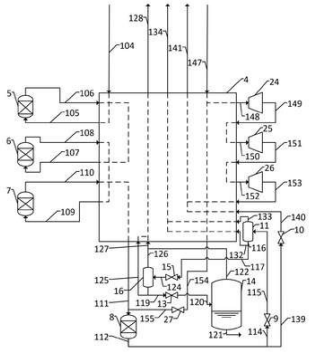
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 EP 21386071.1
(51) B01L 7/00 (2006.01), B01L 9/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DO TAMANHO DE BOLSO PARA A AMPLIFICAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOTÉRMICO
(71) BIOPIX DNA TECHNOLOGY S.A. (GR)
(72) GEORGIOS PAPADAKIS; ALEXANDROS PANTAZIS; NIKOLAOS FIKAS; DIMITRA FOUNTA
(85) 07/05/2024
(86) PCT EP2022/081682 de 11/11/2022
(87) WO 2023/084061 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008971-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/07/2022
(30) 06/12/2021 US 17/542,682
(51) F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01)
(54) LIQUEFATOR DE HIDROGÊNIO
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(72) PAUL HIGGINBOTHAM; JOHN PETRIK; CHRISTOPHER HARRIS
(85) 07/05/2024
(86) PCT IB2022/057094 de 29/07/2022
(87) WO 2023/105305 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 008973-8 A2

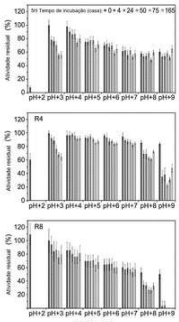


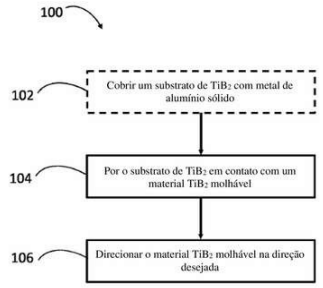
FIG. 7A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/11/2022
(30) 23/11/2021 US 63/282,678
(51) C12N 9/08 (2006.01)
(54) PEROXIDASES VERSÁTEIS E USOS DAS MESMAS
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL)
(72) SAREL FLEISHMAN; SHIRAN BARBER-ZUCKER
(85) 07/05/2024
(86) PCT IL2022/051256 de 24/11/2022
(87) WO 2023/095139 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 008974-6 A2

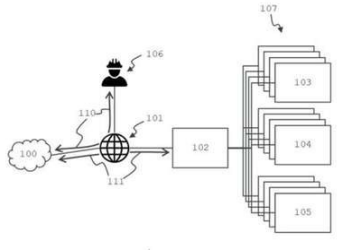
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 08/11/2021 US 63/276,892
(51) C25C 3/08 (2006.01), C25C 3/24 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS DE PRODUTOS TIB2 COM CARACTERÍSTICAS DE DIRECIONAMENTO
(71) ALCOA USA CORP. (US)



(72) XINGHUA LIU; BENJAMIN D. MOSSER
(85) 07/05/2024
(86) PCT US2022/049159 de 07/11/2022
(87) WO 2023/081479 de 11/05/2023

---

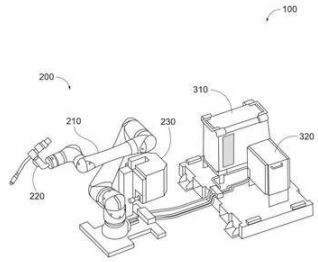
(21) BR 11 2024 008975-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 08/11/2021 BE BE2021/5867
(51) F04B 39/14 (2006.01), F04B 41/06 (2006.01), F04B 49/06 (2006.01), F04B 51/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E PROCEDIMENTO PARA GERENCIAMENTO REMOTO DE UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE AR COMPRIMIDO
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) WIM PESSEMIER
(85) 07/05/2024
(86) PCT EP2022/079621 de 24/10/2022
(87) WO 2023/078717 de 11/05/2023

---

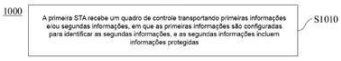
(21) BR 11 2024 008977-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/280,289; 04/08/2022 US 17/880,802
(51) G05B 19/423 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SOLDAGEM PARA GERAR UM PROGRAMA DE MOVIMENTO
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(72) LANCE F. GUYMON; DANIEL J. SPIEKER; JACOB F. AAS; LEVI J. MITCHELL; ZACHARY J. BENNETT
(85) 07/05/2024
(86) PCT US2022/049954 de 15/11/2022
(87) WO 2023/091406 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008978-9 A2

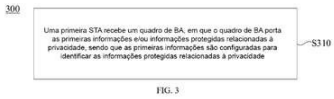


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/11/2021
(51) H04W 12/10 (2021.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, PRIMEIRA ESTAÇÃO, SEGUNDA ESTAÇÃO, E, CHIP
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) YANG LIN; LEI HUANG; XINYI RAN; CHAOMING LUO; HONGHAO JU; LIUMING LU
(85) 07/05/2024
(86) PCT CN2021/130474 de 12/11/2021
(87) WO 2023/082208 de 19/05/2023

---

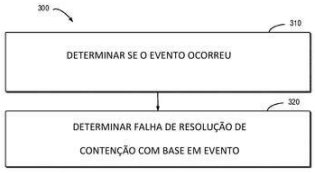
(21) BR 11 2024 008979-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/11/2021
(51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/03 (2021.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, ESTAÇÃO STA, E, CHIP
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) LEI HUANG; XINYI RAN; CHAOMING LUO; YANG LIN; HONGHAO JU; LIUMING LU
(85) 07/05/2024
(86) PCT CN2021/130475 de 12/11/2021
(87) WO 2023/082209 de 19/05/2023

---

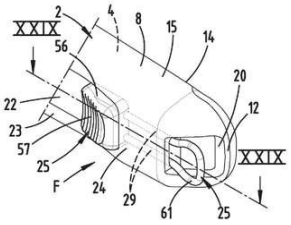
(21) BR 11 2024 008981-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2021
(51) H04W 74/00 (2009.01)
(54) RESOLUÇÃO DE CONTENÇÃO PARA REDE NÃO TERRESTRE
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) PING YUAN; CHUNLI WU; SAMULI HEIKKI TURTINEN
(85) 07/05/2024
(86) PCT CN2021/129322 de 08/11/2021
(87) WO 2023/077511 de 11/05/2023

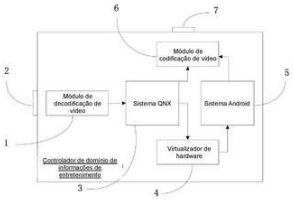
---

(21) BR 11 2024 008982-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 08/11/2021 DE 10 2021 129 001.5
(51) B25B 7/22 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PORTÁTIL E PARTE FUNCIONAL PARA UMA CONEXÃO DE RETENÇÃO COM UMA REGIÃO DE ADERÊNCIA DE UMA FERRAMENTA PORTÁTIL
(71) KNIPEX-WERK C. GUSTAV PUTSCH KG (DE)
(72) FILIP MAROVIC
(85) 07/05/2024
(86) PCT EP2022/081121 de 08/11/2022
(87) WO 2023/079171 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 008983-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/09/2022
(30) 11/11/2021 CN 202111330644.3
(51) B60R 1/27 (2022.01), G06F 8/60 (2018.01), G07C 5/08 (2006.01)
(54) CONTROLADOR DE DOMÍNIO DE INFORMAÇÕES DE ENTRETENIMENTO DE UM VEÍCULO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE REGISTROS DE CONDUÇÃO
(71) GUANGZHOU AUTOMOBILE GROUP CO., LTD. (CN)
(72) QIANGSHOU LIU; JISHUN DAI; AO DENG; CHONG REN; JIANHUI JIANG; RUIHAO SHI
(85) 07/05/2024
(86) PCT CN2022/121714 de 27/09/2022
(87) WO 2023/082880 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 008984-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/12/2022
(30) 17/12/2021 FR FR2113814
(51) C10G 25/00 (2006.01), C10G 25/05 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CAPTURA DE MERCAPTANAS USANDO UM SEQUESTRANTE QUE PASSARA POR UMA ETAPA DE PASSIVAÇÃO EM CO2
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) ANTOINE FECANT; ANTOINE HUGON
(85) 07/05/2024
(86) PCT EP2022/085355 de 12/12/2022
(87) WO 2023/110733 de 22/06/2023

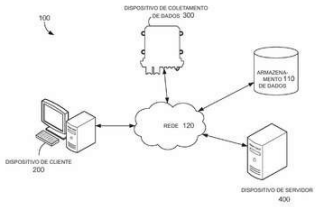
(21) BR 11 2024 008986-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/12/2022
(30) 17/12/2021 FR FR2113812
(51) C10G 25/00 (2006.01), C10G 25/05 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CAPTURA DE MERCAPTANAS COM SELEÇÃO DA TEMPERATURA E RAZÃO NI/NIO ESPECÍFICA

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) ANTOINE FECANT; ANTOINE HUGON
(85) 07/05/2024
(86) PCT EP2022/085354 de 12/12/2022
(87) WO 2023/110732 de 22/06/2023

---

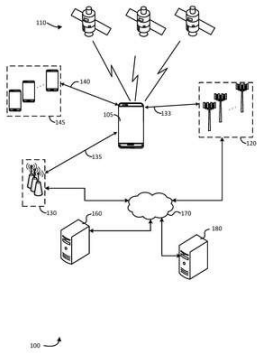
(21) BR 11 2024 008989-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/03/2022
(30) 16/11/2021 US 17/527,944
(51) A01B 76/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01)
(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE DADOS AGRÍCOLAS EM TEMPO REAL E HISTÓRICOS
(71) AGI SURETRACK LLC (US)
(72) SEAN ZICARI; ADAM MERTZ; RICK TALKEN; JASON TATGE
(85) 07/05/2024
(86) PCT US2022/020375 de 15/03/2022
(87) WO 2023/091175 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 008990-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 25/11/2021 GR 20210100824
(51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/42 (2006.01), G01S 13/76 (2006.01)
(54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS PARA SINAIS DE REFERÊNCIA DE RADAR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; HUNG DINH LY; ALEXANDROS MANOLAKOS
(85) 07/05/2024
(86) PCT US2022/078584 de 24/10/2022
(87) WO 2023/097138 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 008991-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 08/11/2021 CN 202111323754.7
(51) A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01)
(54) DERIVADO DE ÉPSILON-POLI-L-LISINA, E, COMPOSTO
(71) SHANGHAI BEST-LINK BIOSCIENCE, LLC (CN)
(72) FUYAO ZHANG; JIAXUN WAN; LEI HUANG
(85) 07/05/2024
(86) PCT CN2022/130704 de 08/11/2022

(87) WO 2023/078464 de 11/05/2023

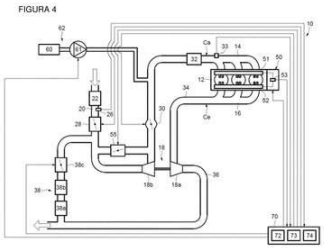
---

(21) BR 11 2024 009039-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 08/11/2021 CN PCT/CN2021/129380
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) CONSTRUÇÕES BISPECÍFICAS ANTI-ILT4 E ANTI-PD-1
(71) CELLDEX THERAPEUTICS, INC. (US) ; BIOSION, INC. (CN)
(72) TIBOR KELER; JOEL GOLDSTEIN; MICHAEL MURPHY; THOMAS O'NEILL; LAURA A. VITALE; MINGJIU CHEN
(85) 07/05/2024
(86) PCT US2022/079442 de 08/11/2022
(87) WO 2023/091865 de 25/05/2023

---

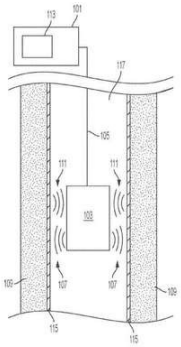
(21) BR 11 2024 009041-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/11/2022
(30) 08/11/2021 FR FR2111837
(51) F02M 25/08 (2006.01), F02D 19/12 (2006.01), F02M 26/00 (2016.01), F02D 21/08 (2006.01)
(54) PROCESSO DE PURGA DE UM CÂNISTER DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, E, SISTEMA DE CONTROLE DA PURGA DE UM CÂNISTER PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(72) GUEROUT, ROMAIN; LEFEVRE, CÉDRIC
(85) 08/05/2024
(86) PCT EP2022/080623 de 03/11/2022
(87) WO 2023/078969 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009045-0 A2

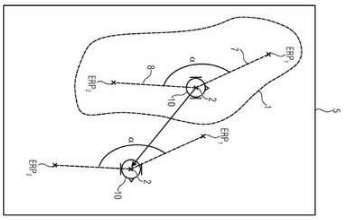


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/01/2022
(30) 04/01/2022 US 17/568,655
(51) E21B 47/005 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 33/14 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) BATAKRISHNA MANDAL
(85) 08/05/2024
(86) PCT US2022/011193 de 04/01/2022
(87) WO 2023/132818 de 13/07/2023

---

(21) BR 11 2024 009047-7 A2

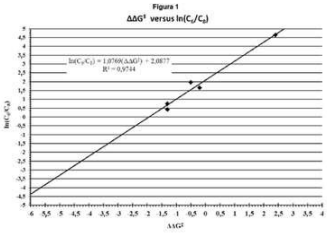
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 08/11/2022
(30) 09/11/2021 EP 21207272.2
(51) H04S 7/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA RENDERIZAÇÃO DE SOM E PARA DETERMINAR UM PADRÃO DE REFLEXO INICIAL, FLUXO DE BITS, MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL E MÉTODOS
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) ANDREAS SILZLE; JÜRGEN HERRE; DENNIS ROSENBERGER; JOUNI PAULUS; CHRISTIAN BORSS; ALEXANDER ADAMI
(85) 08/05/2024
(86) PCT EP2022/081089 de 08/11/2022
(87) WO 2023/083790 de 19/05/2023

---

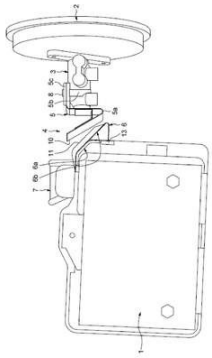
(21) BR 11 2024 009048-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 08/11/2021 US 17/521,505
(51) B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01)
(54) COMPLEXOS DE FOSFINIL AMIDINA BICÍCLICOS DE CROMO PARA TETRAMERIZAÇÃO DE ETILENO
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(72) STEVEN BISCHOF; ORSON L. SYDORA; DANIEL H. ESS; URIAH J. KILGORE; DOO-HYUN KWON
(85) 08/05/2024
(86) PCT US2022/079498 de 08/11/2022
(87) WO 2023/081931 de 11/05/2023

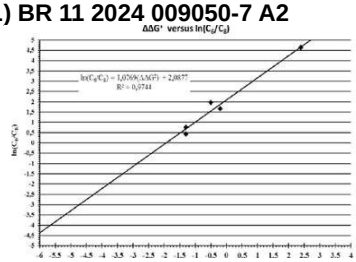
---

(21) BR 11 2024 009049-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/11/2022
(30) 08/11/2021 FR FR2111804
(51) B60T 7/06 (2006.01), B60T 11/16 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)
(54) SISTEMA DEFLETOR PARA UMA BATERIA ELÉTRICA E UM CILINDRO DE SERVOFREIO DE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO
(71) AMPERE S.A.S. (FR)
(72) DE-ARRUDA, FERNANDO; MACEDO, HENRIQUE; MOTTIN, MARCO; SCHAMNE, RODRIGUO
(85) 08/05/2024
(86) PCT EP2022/080691 de 03/11/2022
(87) WO 2023/079008 de 11/05/2023

(21) BR 11 2024 009050-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2022

(30) 08/11/2021 US 17/521,508

(51) B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01)

(54) COMPLEXOS DE FOSFINIL HIDROISOINDOL AMIDINA DE CROMO PARA TETRAMERIZAÇÃO DE ETILENO

(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)

(72) STEVEN BISCHOF; ORSON L. SYDORA; DANIEL H. ESS; URIAH J. KILGORE; DOO-HYUN KWON

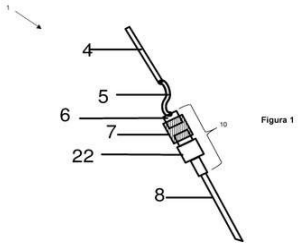
(85) 08/05/2024

(86) PCT US2022/079501 de 08/11/2022

(87) WO 2023/081933 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009051-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2022

(30) 10/11/2021 EP 21207638.4

(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 39/00 (2006.01)

(54) APARELHO PARA FIXAR O ANIMAL NÃO HUMANO INTUBADO AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS

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

(72) WEI TECK TAN; WIN YAN CHOOK; DANIAL KHALID BIN ABDUL HALID; SHARON AI ER LAM; WEI WEN TOH; YING SHAN YEO; JUN JIA KOH

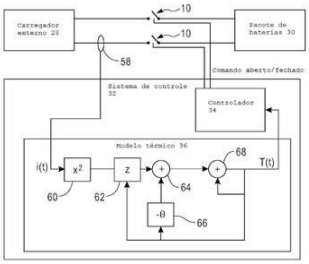
(85) 08/05/2024

(86) PCT EP2022/080748 de 03/11/2022

(87) WO 2023/083701 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009052-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2022

(30) 12/11/2021 US 17/524,965

(51) H02J 7/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CARREGAMENTO DE BATERIA USANDO UM MODELO TÉRMICO PARA UM DISPOSITIVO ELÉTRICO CONECTADO À BATERIA

(71) BAE SYSTEMS CONTROLS INC. (US)

(72) NICHOLAS A. LEMBERG; LIAM COLLINS

(85) 08/05/2024

(86) PCT US2022/048812 de 03/11/2022

(87) WO 2023/086261 de 19/05/2023

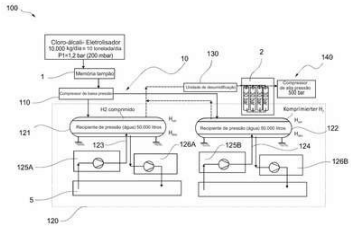
---

(21) BR 11 2024 009053-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/11/2022

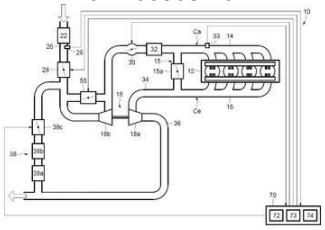
(30) 23/11/2021 DE 10 2021 213 172.7



(51) F04B 23/02 (2006.01), F04B 23/08 (2006.01), F17C 5/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS PARA COMPRESSÃO DE UM MEIO GASOSO, SISTEMA E POSTO DE ABASTECIMENTO COM O MESMO E MÉTODO PARA COMPRESSÃO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS DE UM MEIO GASOSO
(71) ARGO GMBH (DE)
(72) JAN ANDREAS; PETER CASTENFELT
(85) 08/05/2024
(86) PCT EP2022/082742 de 22/11/2022
(87) WO 2023/094360 de 01/06/2023

---

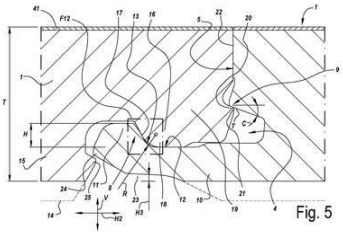
(21) BR 11 2024 009054-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/11/2022
(30) 09/11/2021 FR FR2111896
(51) F02D 41/00 (2006.01), F02M 26/47 (2016.01)
(54) PROCESSO, E, SISTEMA DE CÁLCULO DA VAZÃO DE RECIRCULAÇÃO DOS GASES DE ESCAPAMENTO NA ADMISSÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) NEW H POWERTRAIN HOLDING, S.L.U. (ES)
(72) DAMANCE, HUGO; SMIS-MICHEL, VIVIEN
(85) 08/05/2024
(86) PCT EP2022/080646 de 03/11/2022
(87) WO 2023/083681 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009056-6 A2

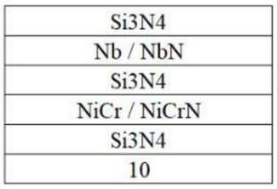


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 23/12/2021 BE 2021/6042
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)
(54) PAINEL
(71) UNILIN, BV (BE)
(72) JAN DE RICK; BRYAN ROLLIER; HANNES MEERSCHMAN
(85) 08/05/2024
(86) PCT IB2022/061966 de 09/12/2022
(87) WO 2023/119043 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009057-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/11/2022
(30) 08/11/2021 IN 202141050977
(51) B32B 17/06 (2006.01), B32B 7/02 (2019.01), G02B 5/00 (2006.01)
(54) ARTIGO DE VIDRO DE CONTROLE SOLAR COM PROPRIEDADES ÓPTICAS VARIÁVEIS



(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) PRIYESH DHANDHARIA; UDITENDU MUKHOPADHYAY; SOUMYADEEP MISRA
(85) 08/05/2024
(86) PCT IN2022/050970 de 04/11/2022
(87) WO 2023/079577 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009059-0 A2

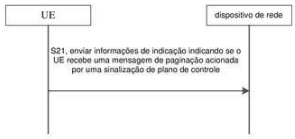


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2021
(51) H04W 48/16 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA RESTRIÇÃO DE PAGINAÇÃO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, DISPOSITIVOS DE REDE E DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) JIANNING LIU
(85) 08/05/2024
(86) PCT CN2021/129390 de 08/11/2021
(87) WO 2023/077524 de 11/05/2023

---

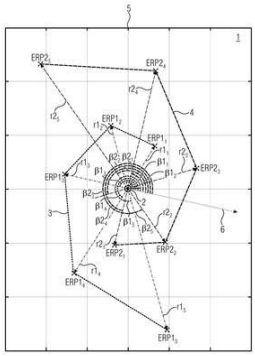
(21) BR 11 2024 009061-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 10/11/2021 US 63/277,714
(51) C09K 8/74 (2006.01), C09K 8/82 (2006.01)
(54) FLUIDOS DE INJEÇÃO COMPREENDENDO ÁLCOOIS PROPOXILADOS E O USO DE SEMELHANTES FLUIDOS PARA ESTIMULAÇÃO ÁCIDA DURANTE PROCESSOS DE RECUPERAÇÃO DE ÓLEO
(71) SASOL CHEMIE GMBH & CO. KG (DE)
(72) CORNELL STANCIU; CHRISTIAN WAYNE JONES; THU NGUYEN; JORGE FERNANDEZ; KHATERE SOKHANVARIAN; HEINZ NAPIERALA; MEINOLF ENNEKING
(85) 08/05/2024
(86) PCT US2022/049186 de 08/11/2022
(87) WO 2023/086307 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009062-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 09/11/2021 EP 21207274.8
(51) H04S 7/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE UM PADRÃO DE REFLEXO INICIAL E PARA RENDERIZAÇÃO DE SOM, FLUXO DE BITS, MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL E MÉTODOS
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER



ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) ANDREAS SILZLE; JÜRGEN HERRE; DENNIS ROSENBERGER; JOUNI PAULUS; CHRISTIAN BORSS; ALEXANDER ADAMI
(85) 08/05/2024
(86) PCT EP2022/081092 de 08/11/2022
(87) WO 2023/083792 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009064-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 09/11/2021 AU 2021903573
(51) B01J 13/00 (2006.01), C09K 23/48 (2022.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C08B 3/10 (2006.01)
(54) NANOPARTÍCULAS ESFÉRICAS DE CELULOSE TIPO JANUS
(71) AUT VENTURES LIMITED (NZ)
(72) JACK LI-YANG CHEN; BRYAN ANDRES TIBAN ANRANGO
(85) 08/05/2024
(86) PCT IB2022/060708 de 07/11/2022
(87) WO 2023/084383 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009065-5 A2

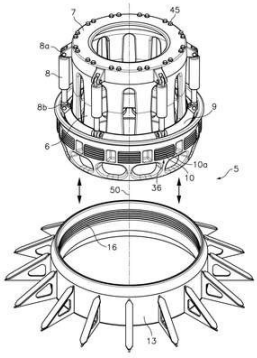
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 FI 20216295
(51) D21H 17/28 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE TRATAMENTO PARA FABRICAÇÃO DE PAPEL, CARTÃO OU SIMILARES
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) MATTI HIETANIEMI; ASKO KARPPI; MARKUS KORHONEN; DIEGO SALAS
(85) 08/05/2024
(86) PCT FI2022/050842 de 16/12/2022
(87) WO 2023/111402 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009067-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 11/11/2021 EP 21315242.4
(51) C07D 413/14 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) ISOXAZOLIDINAS COMO INIBIDORES DE RIPK1 E USO DAS MESMAS
(71) GENZYME CORPORATION (US)
(72) ELISABETH DEFOSSA; UWE HEINELT; HANS MATTER; MARIA MENDEZ-PEREZ; NILS RACKELMANN; KURT RITTER; HAUKE SZILLAT;

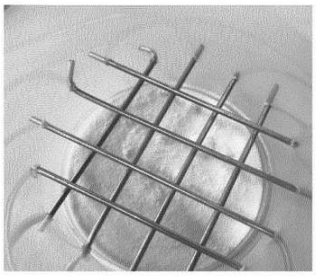
	GERNOT ZECH (85) 08/05/2024 (86) PCT EP2022/081226 de 09/11/2022 (87) WO 2023/083847 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009068-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 14/11/2022 (30) 12/11/2021 EP 21383031.8 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 47/14 (2006.01), C10G 47/18 (2006.01), C10G 45/48 (2006.01), C10G 45/52 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 65/14 (2006.01) (54) PROCESSO PARA ATUALIZAR UMA MATÉRIA-PRIMA OXIGENADA EM FRAÇÕES DE HIDROCARBONETO E OUTRAS APLICAÇÕES (71) COMPAÑÍA ESPAÑOLA DE PETRÓLEOS, S.A. (ES) (72) RAFAEL LARRAZ MORA; CARLOS AYUSO MARTÍN; JUANA MARÍA FRONTELA DELGADO; FERNANDO ARIDANE RODRÍGUEZ DE LA NUEZ (85) 08/05/2024 (86) PCT EP2022/081836 de 14/11/2022 (87) WO 2023/084092 de 19/05/2023
(21) BR 11 2024 009070-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/12/2022 (30) 17/12/2021 FR FR2113808 (51) C10G 25/00 (2006.01), C10G 25/05 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01) (54) PROCESSO DE CAPTAÇÃO DE MERCAPTANOS UTILIZANDO UMA MASSA DE CAPTAÇÃO MESOPOROSA (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) ANTOINE FECANT; ANTOINE HUGON (85) 08/05/2024 (86) PCT EP2022/085350 de 12/12/2022 (87) WO 2023/110728 de 22/06/2023
(21) BR 11 2024 009072-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/11/2022 (30) 10/11/2021 EP 21383017.7 (51) B63B 21/50 (2006.01) (54) CONECTOR RÁPIDO ACOPLANDO UMA ESTRUTURA FLUTUANTE OFFSHORE A UM SISTEMA DE AMARRAÇÃO PRÉ-INSTALADO E MÉTODO PARA O MESMO (71) EXPONENTIAL RENEWABLES, S.L. (ES) (72) CARLOS CASANOVAS BERMEJO; SANTIAGO CANEDO PARDO; PAU



ALCOVERRO COLOM
(85) 08/05/2024
(86) PCT IB2022/060681 de 07/11/2022
(87) WO 2023/084375 de 19/05/2023

---

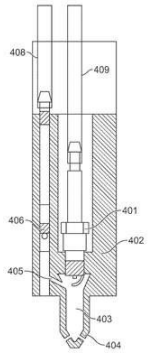
(21) BR 11 2024 009079-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 11/11/2021 EP 21207833.1
(51) C08K 3/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO
(71) INOVYN EUROPE LIMITED (GB)
(72) THOMAS HERMANT
(85) 08/05/2024
(86) PCT EP2022/081096 de 08/11/2022
(87) WO 2023/083794 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009082-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 09/11/2021 US 63/277,522
(51) F02B 19/10 (2006.01), F02B 19/12 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE COMBUSTÃO PRÉ-CÂMARA
(71) M2X ENERGY INC. (US)
(72) KYLE I. MERICAL; ANDREW RANDOLPH; JOHN ANTHONY DEAN; PAUL E. YELVINGTON; JOSHUA B. BROWNE
(85) 08/05/2024
(86) PCT US2022/049446 de 09/11/2022
(87) WO 2023/086413 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009084-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 09/11/2021 US 63/277,545; 04/11/2022 US 17/981,292
(51) H04N 21/2343 (2011.01), H04N 21/25 (2011.01), H04N 21/2662 (2011.01), H04N 21/4402 (2011.01), H04N 21/466 (2011.01)
(54) TÉCNICAS PARA RECONSTRUIR CONTEÚDO DE VÍDEO REDUZIDO EM ESCALA
(71) NETFLIX, INC. (US)
(72) CHRISTOS G. BAMPIS; ZHI LI

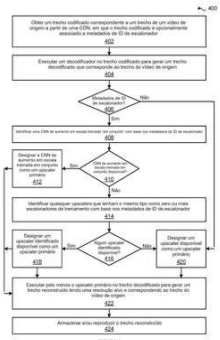


FIGURA 4

(85) 08/05/2024

(86) PCT US2022/079500 de 08/11/2022

(87) WO 2023/086795 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009087-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/12/2022

(30) 17/12/2021 FR FR2113811

(51) C10G 25/00 (2006.01), C10G 25/05 (2006.01), B01J 20/02 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), B01J 20/10 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/08 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 21/16 (2006.01), B01J 23/06 (2006.01), B01J 23/70 (2006.01), B01J 23/72 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01)

(54) PROCESSO DE CAPTAÇÃO DE MERCAPTANOS UTILIZANDO UMA MASSA DE CAPTAÇÃO MACRO E MESOPOROSA

(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

(72) ANTOINE FECANT; ANTOINE HUGON

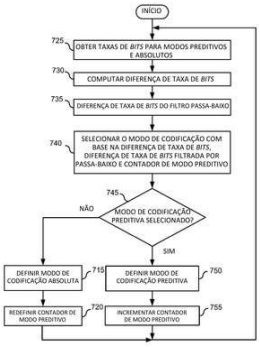
(85) 08/05/2024

(86) PCT EP2022/085352 de 12/12/2022

(87) WO 2023/110730 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009091-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2021

(51) G10L 19/22 (2013.01), G10L 19/20 (2013.01)

(54) CODIFICAÇÃO PREDITIVA ADAPTATIVA

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

(72) ERIK NORVELL; FREDRIK JANSSON

(85) 08/05/2024

(86) PCT EP2021/085932 de 15/12/2021

(87) WO 2023/110082 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009093-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/11/2022

(30) 09/11/2021 EP PCT/EP2021/081082

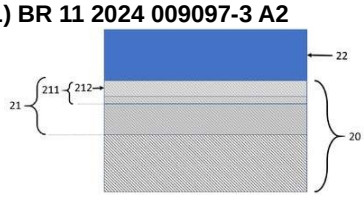
(51) C12N 9/00 (2006.01), A61K 31/7105 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) RNA QUE CODIFICA PEPTIDOGLICANO-HIDROLASE E SEU USO PARA TRATAMENTO DE INFECÇÃO BACTERIANA

(71) BIONTECH SE (DE)
(72) UGUR SAHIN; ANDREAS HENNING; STEPHANIE ERBAR; STEFAN ALBRECHT SCHILLE; ANNA SPIER; LORENZO CORSINI; ZEHRA VISRAM
(85) 08/05/2024
(86) PCT EP2022/081367 de 09/11/2022
(87) WO 2023/083916 de 19/05/2023

---

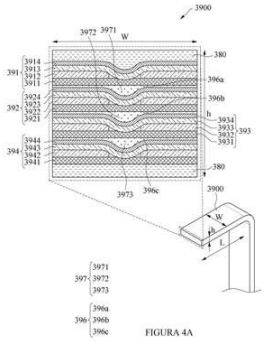
(21) BR 11 2024 009097-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/10/2022
(30) 24/11/2021 IB PCT/IB2021/060917
(51) 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 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/34 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 3/04 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM AÇO GALVANIZADO E JUNTA SOLDADA POR PONTOS
(71) ARCELORMITTAL (LU)
(72) ASTRID PERLADE; KANGYING ZHU; JEAN-MICHEL MATAIGNE; JONAS STAUDTE
(85) 08/05/2024
(86) PCT IB2022/059926 de 17/10/2022
(87) WO 2023/094909 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009098-1 A2

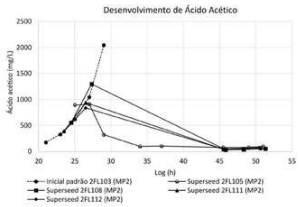


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/09/2022
(30) 12/11/2021 KR 10-2021-0156106; 08/12/2021 KR 10-2021-0174866
(51) H05K 5/06 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01), H05K 1/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO COMPREENDENDO PLACA DE CIRCUITO FLEXÍVEL
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) JINWOO PARK; EUNSOO PARK
(85) 08/05/2024
(86) PCT KR2022/013540 de 08/09/2022
(87) WO 2023/085576 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009101-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2022
(30) 11/11/2021 DK PA202170552
(51) C12P 19/00 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)



(54) PROCESSO DE FERMENTAÇÃO COMBINADA PARA PRODUZIR UM OU MAIS OLIGOSSACARÍDEO(S) DE LEITE HUMANO (HMO(S))
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) NATALIA CHRAPKOVA; MIKAEL JANSEN
(85) 08/05/2024
(86) PCT EP2022/081516 de 10/11/2022
(87) WO 2023/083977 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009108-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2022
(30) 29/11/2021 US 63/283,865
(51) A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA FORNECER BENEFÍCIOS DE SAÚDE A UM ANIMAL
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) YUANLONG PAN; HUI XU; SANDEEP BHATNAGAR; JULIE KRISTINE SPEARS
(85) 08/05/2024
(86) PCT IB2022/061504 de 29/11/2022
(87) WO 2023/095098 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009111-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 12/11/2021 US 63/278,573
(51) C04B 35/528 (2006.01), C04B 35/532 (2006.01), C04B 35/515 (2006.01), C04B 35/622 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE BIOCARBONO COM PARÂMETROS DE COMPOSIÇÃO OTIMIZADOS E PROCESSOS PARA PRODUZIR AS MESMAS
(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) JAMES A. MENNELL; DUSTIN SLACK; DAREN DAUGAARD
(85) 08/05/2024
(86) PCT US2022/049237 de 08/11/2022
(87) WO 2023/086323 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009116-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 17/11/2021 US 17/529,013
(51) H02K 3/487 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01), H02K 15/085 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ENROLAMENTO EXTERNO DO MOTOR DE ESP COM O USO DE UM ESTATOR DE NÚCLEO DIVIDIDO
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) YONG LI

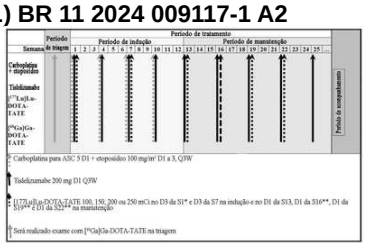
(85) 08/05/2024

(86) PCT US2022/050292 de 17/11/2022

(87) WO 2023/091593 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009117-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2022

(30) 12/11/2021 US 63/278,621

(51) A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01)

(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER DE PULMÃO

(71) NOVARTIS AG (CH) ; ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS (FR)

(72) PAOLA DANIELA AIMONE; DANIELA CHICCO; ILYA FOLITAR; MAURIZIO F. MARIANI

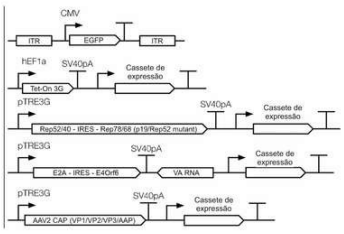
(85) 08/05/2024

(86) PCT IB2022/060840 de 10/11/2022

(87) WO 2023/084445 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009120-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/11/2022

(30) 09/11/2021 US 63/277,335

(51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE PRODUÇÃO ESTÁVEIS PARA A PRODUÇÃO DE VETOR DE AAV

(71) ASIMOV INC. (US)

(72) CHRISTOPHER S. STACH; ALEC A.K. NIELSEN

(85) 08/05/2024

(86) PCT US2022/079543 de 09/11/2022

(87) WO 2023/086822 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009125-2 A2

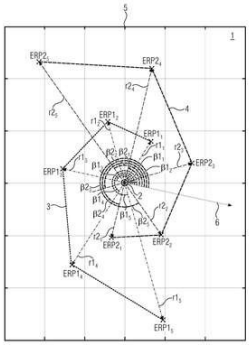
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2022

(30) 09/11/2021 EP 21207273.0

(51) H04S 7/00 (2006.01), G10K 15/08 (2006.01)

(54) APARELHO, FLUXO DE BITS, MEIO DE ARMAZENAMENTO DIGITAL, E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UM PADRÃO DE REFLEXO INICIAL E



PARA RENDERIZAÇÃO DE SOM

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(72) ANDREAS SILZLE; JÜRGEN HERRE; DENNIS ROSENBERGER; JOUNI PAULUS; CHRISTIAN BORSS; ALEXANDER ADAMI

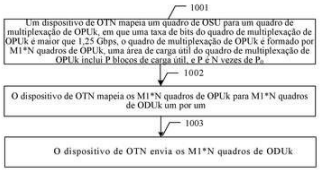
(85) 08/05/2024

(86) PCT EP2022/081090 de 08/11/2022

(87) WO 2023/083791 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009126-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2022

(30) 12/11/2021 CN 202111340909.8

(51) H04Q 11/00 (2006.01), H04L 69/06 (2022.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DO SINAL ÓPTICO

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

(72) WEI SU

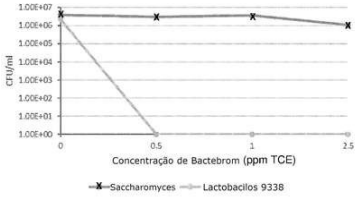
(85) 08/05/2024

(86) PCT CN2022/131118 de 10/11/2022

(87) WO 2023/083254 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009132-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/11/2022

(30) 08/11/2021 US 63/276,675

(51) C12P 7/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ETANOL POR FERMENTAÇÃO PROPENSA À CONTAMINAÇÃO PROCARIÓTICA E MÉTODO PARA PURIFICAR UMA CULTURA DE LEVEDURA PROPENSA À CONTAMINAÇÃO PROCARIÓTICA

(71) BROMINE COMPOUNDS LTD. (IL)

(72) DEBORA FUMIE TAKAHASHI; MICHAL RODENSKY; CHEN ZOLKOV

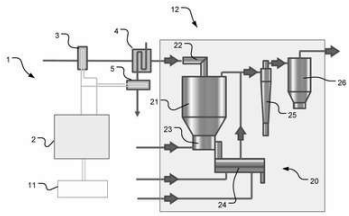
(85) 08/05/2024

(86) PCT IL2022/051175 de 07/11/2022

(87) WO 2023/079558 de 11/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009138-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/11/2021

(51) F26B 3/12 (2006.01), F26B 21/06 (2006.01), F26B 23/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO COMPREENDENDO UM SISTEMA DE BOMBA DE CALOR, E, MÉTODO PARA INTEGRAR UM SISTEMA DE AQUECIMENTO EM UMA USINA DE SECAGEM

(71) GEA PROCESS ENGINEERING A/S (DK)

(72) LORENZO BELLEMO; RICCARDO BERGAMINI

(85) 08/05/2024
(86) PCT DK2021/050332 de 12/11/2021
(87) WO 2023/083423 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009142-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2021
(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01)
(54) EXTRATO DE FLORES JOVENS DE HIBISCO E USOS COSMÉTICOS
(71) SOCIETE INDUSTRIELLE LIMOUSINE D'APPLICATION BIOLOGIQUE (FR) ; ELC MANAGEMENT LLC (US)
(72) JEAN PAUFIQUE; NADINE PERNODET; CHIA-WEN CHEN; JACQUELINE MARY TRIVERO; KRYSTLE CORALLO
(85) 09/05/2024
(86) PCT EP2021/081149 de 09/11/2021
(87) WO 2023/083437 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009144-9 A2

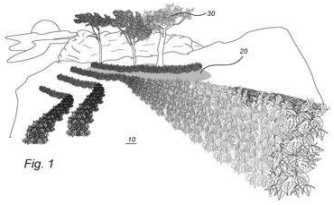


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 12/11/2021 EP 21208031.1
(51) A01C 21/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA RECOMENDAÇÃO DE FERTILIZANTES PARA CAFÉ
(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(72) VICTOR HUGO RAMIREZ BUILES; JÜRGEN KÜSTERS; JOSE SANIN ABISAMBRA; CEDRIC LAIER; CARLOS ANDRES VALENCIA SANDOVAL; MELIS BILGIC AKSARI
(85) 09/05/2024
(86) PCT EP2022/081068 de 08/11/2022
(87) WO 2023/083781 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009145-7 A2

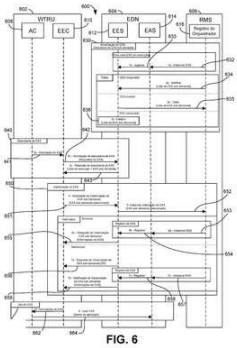


FIG. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 09/11/2021 US 63/277,391
(51) H04W 8/08 (2009.01), H04L 67/289 (2022.01), H04L 67/1012 (2022.01), H04L 67/1038 (2022.01)
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA HABILITAR A ESCALABILIDADE DA COMPUTAÇÃO DE BORDA BASEADA EM UNIDADE DE TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO SEM FIO (WTRU)
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) MICHEL ROY; KEVIN DI LALLO; ULISES OLVERA-HERNANDEZ; ROBERT GAZDA

(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/079371 de 07/11/2022
(87) WO 2023/086761 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009150-3 A2

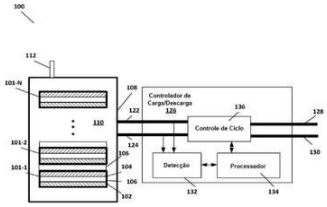
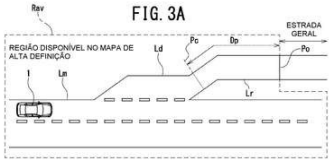


FIG. 1B

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2021
(30) 10/11/2021 US 63/278,046; 09/11/2022 US 18/053,882
(51) H01M 12/08 (2006.01), H01M 4/86 (2006.01), H01M 4/90 (2006.01), H01M 12/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA BATERIA DE METAL-HIDROGÊNIO
(71) ENERVENUE, INC. (US)
(72) MICHAEL J. KENNEY; JINGYI ZHU; GE ZU; YINGYING WU; MAJID KESHAVARZ
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/079614 de 10/11/2022
(87) WO 2023/086869 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009152-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2021
(51) G08G 1/09 (2006.01), G01C 21/26 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DO VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DO VEÍCULO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(72) KAZUYUKI UWABO; YASUHISA TAIRA
(85) 09/05/2024
(86) PCT JP2021/041421 de 10/11/2021
(87) WO 2023/084657 de 19/05/2023

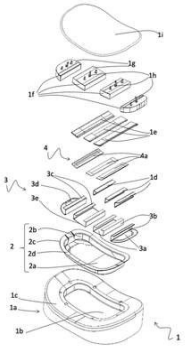
---

(21) BR 11 2024 009153-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/01/2023
(30) 05/01/2022 EP 22150333.7; 30/08/2022 DE 10 2022 121 862.7
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 9/52 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01)
(54) MEIO DE CULTURA PARA CULTIVAR HATHEWAYA HISTOLYTICA (OU CLOSTRIDIUM HISTOLYTICUM) E A PRODUÇÃO DE UMA OU MAIS PROTEASES
(71) NORDMARK PHARMA GMBH (DE)
(72) HEYLAND, JAN; STAWORZYNSKA-GÖDDE, MALGORZATA; SCHRÄDER, THOMAS
(85) 09/05/2024
(86) PCT EP2023/050027 de 02/01/2023

(87) WO 2023/131588 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 009156-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/10/2022
(30) 09/11/2021 FR FR2111908
(51) B29C 70/44 (2006.01), B29C 70/38 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), B29C 39/26 (2006.01), B29C 39/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA EM UMA PEÇA ÚNICA E ESTRUTURA DE BACIA PRODUZIDA USANDO ESTE MÉTODO
(71) LATECOERE (FR)
(72) PHILIPPE GAIL; HERVÈ LAJOUS
(85) 09/05/2024
(86) PCT EP2022/080389 de 31/10/2022
(87) WO 2023/083642 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009159-7 A2

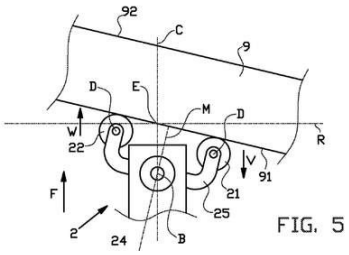
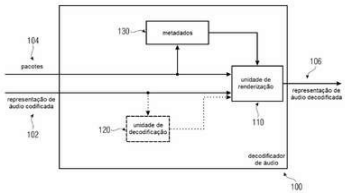


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/10/2022
(30) 17/11/2021 NL 2029796
(51) B29D 30/48 (2006.01), B29D 30/46 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CORTE E MÉTODO PARA CORTAR UMA TIRA E LINHA DE PRODUÇÃO PARA APLICAR UM VÉRTICE A UM TALÃO
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(72) WILLEM MARINUS VAN BEEK
(85) 09/05/2024
(86) PCT NL2022/050612 de 31/10/2022
(87) WO 2023/091000 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009160-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 09/11/2021 EP 21207340.7
(51) H04S 3/00 (2006.01), G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01)
(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, APARELHO, MÉTODOS E FLUXO DE BITS
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) SASCHA DISCH; SIMON SCHWÄR; KAHLEEL PORTER HASSAN
(85) 09/05/2024
(86) PCT EP2022/081340 de 09/11/2022
(87) WO 2023/083896 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009161-9 A2

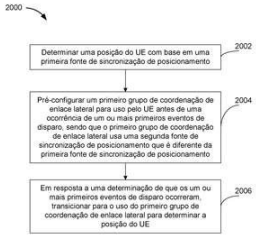


FIGURA 20

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/09/2022

(30) 01/12/2021 GR 20210100836

(51) G01S 5/02 (2010.01), G01S 19/48 (2010.01)

(54) HANDOVERS DE POSICIONAMENTO PARA EQUIPAMENTOS DE USUÁRIOS MÓVEIS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; MUKESH KUMAR; SRINIVAS YERRAMALLI

(85) 09/05/2024

(86) PCT US2022/077250 de 29/09/2022

(87) WO 2023/102283 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009162-7 A2

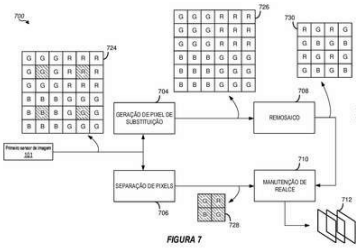


FIGURA 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 22/11/2021 US 17/456,117

(51) H04N 25/585 (2023.01), H04N 23/741 (2023.01), H04N 25/13 (2023.01), H04N 25/445 (2023.01), H04N 25/59 (2023.01)

(54) SENSOR DE IMAGEM E PROCESSAMENTO DE DADOS PARA CAPTURA DE QUADRO PARALELO EM FOTOGRAFIA DE ALTA FAIXA DINÂMICA (HDR)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) JING WANG; JIAFU LUO; SILEI MA; XIAOYUN JIANG

(85) 09/05/2024

(86) PCT US2022/078441 de 20/10/2022

(87) WO WO/2023/091838 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009163-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/11/2022

(30) 19/11/2021 US 63/264,358; 04/08/2022 US 63/370,430

(51) B23K 9/18 (2006.01), B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/26 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01)

(54) MONTAGEM DE ELETRODO PARA SOLDAGEM A ARCO SUBMERSO, E, PORÇÃO DE EXTENSÃO CONFIGURADA PARA UMA MONTAGEM DE ELETRODO DE SOLDAGEM A ARCO SUBMERSO

(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

(72) ROMAIN RAVET; YANN LEVILLAIN; YANN RIVET; LAURENT LONGINOTTI; LOIC VERWAERDE; TELMO AGOSTINHO; DIRK HAUPT; CHRISTOPH VOLLET; JEROME CANTET; MICHEL JANY; CHRISTOPHER THUME; FRANK BOLTE; ROLAND POLLMANN; BRYAN M. O?NEIL

(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/050387 de 18/11/2022
(87) WO 2023/091658 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009166-0 A2

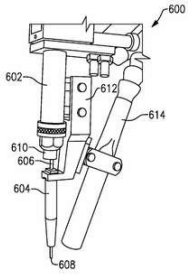
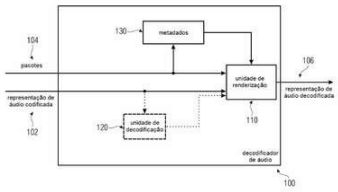


FIG.6B

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 19/11/2021 US 63/264,358; 04/08/2022 US 63/370,430
(51) B23K 9/18 (2006.01), B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/26 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE ELETRODO PARA SOLDAGEM A ARCO SUBMERSO, E, PORÇÃO DE EXTENSÃO CONFIGURADA PARA UMA MONTAGEM DE ELETRODO DE SOLDAGEM A ARCO SUBMERSO
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(72) ROMAIN RAVET; YANN LEVILLAIN; YANN RIVET; LAURENT LONGINOTTI; LOIC VERWAERDE; TELMO AGOSTINHO; DIRK HAUPT; CHRISTOPH VOLLET; JEROME CANTET; MICHEL JANY; CHRISTOPHER THUME; FRANK BOLTE; ROLAND POLLMANN; BRYAN M. O'NEIL
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/050396 de 18/11/2022
(87) WO 2023/091665 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009169-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 09/11/2021 EP 21207341.5
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01)
(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, APARELHO, MÉTODOS E FLUXO DE BITS
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) SASCHA DISCH; SIMON SCHWÄR; KAHLEEL PORTER HASSAN
(85) 09/05/2024
(86) PCT EP2022/081370 de 09/11/2022
(87) WO 2023/083918 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009170-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/11/2022
(30) 23/11/2021 EP 21306632.7
(51) C10L 1/02 (2006.01)
(54) BASE DE COMBUSTÍVEL MARÍTIMO COMPREENDENDO UM COMPONENTE DE ORIGEM RENOVÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)

(72) BARBARA HEYBERGER; ALIX BOURDASSOL; ANTHONY LE ROUX
(85) 09/05/2024
(86) PCT EP2022/082551 de 21/11/2022
(87) WO 2023/094301 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009173-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/290,886
(51) C09D 11/02 (2014.01), B65D 81/34 (2006.01), C09D 11/104 (2014.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER UM PRODUTO ALIMENTÍCIO EMBALADO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TINTA DE IMPRESSÃO AQUOSA PARA IMPRESSÃO EM UMA SUPERFÍCIE DE UMA EMBALAGEM DE ALIMENTO QUE PODE SER COZIDA NO FORNO E PRODUTOS ALIMENTÍCIOS EMBALADOS
(71) SUN CHEMICAL B.V. (PB)
(72) ROB DEIGHTON; CHRISTINE JUCKES; CALLUM PARKINS
(85) 09/05/2024
(86) PCT GB2022/053276 de 16/12/2022
(87) WO 2023/111593 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009174-0 A2

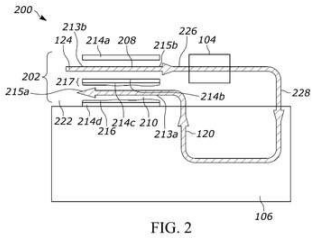


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 15/11/2021 US 63/279,528
(51) F24F 3/14 (2006.01), F24F 12/00 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRÉ-RESFRIAMENTO DE DUAS FASES PARA SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO DE AR
(71) BARYON INC. (US)
(72) DEMIS LUKASZ PANDELIDIS
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/049886 de 15/11/2022
(87) WO 2023/086657 de 19/05/2023

---

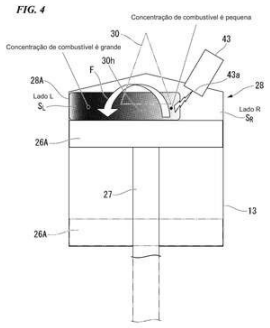
(21) BR 11 2024 009176-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/11/2022
(30) 22/11/2021 US 63/281,845
(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/10 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E SOLUÇÕES EFERVESCENTES PREPARADAS A PARTIR DAS MESMAS
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) MARIA ANTONIETA VALDES VERGARA; HENRY PENA; JORGE

ANTONIO MALDONADO ORTEGA
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/050566 de 21/11/2022
(87) WO 2023/091749 de 25/05/2023

---

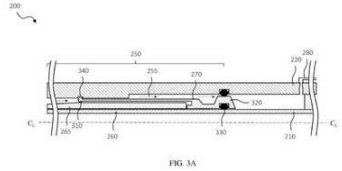
(21) BR 11 2024 009177-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/11/2021
(51) F02B 23/10 (2006.01), F02B 31/00 (2006.01), F02M 25/00 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02D 19/08 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA CONTROLAR MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YOSUKE INOUE; DAISUKE NAKAMURA; HIROTAKA KAWATSU
(85) 09/05/2024
(86) PCT JP2021/041773 de 12/11/2021
(87) WO 2023/084747 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009178-3 A2



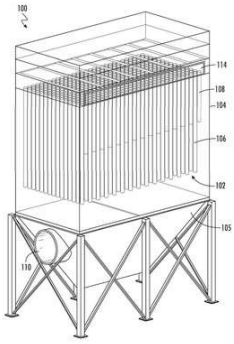
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/01/2022
(30) 12/01/2022 US 17/573,895
(51) E21B 34/10 (2006.01), E21B 34/08 (2006.01)
(54) SUB DE COMUNICAÇÕES, MÉTODO PARA ATIVAR UM DISPOSITIVO DE FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) PETER D.W. INGLIS; KATHERINE DAVIES
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/012236 de 13/01/2022
(87) WO 2023/136824 de 20/07/2023

---

(21) BR 11 2024 009181-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 15/11/2021 US 63/279,270
(51) A61K 31/7052 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C07H 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ESCALONADOS DE ÁCIDO NUCLEICO MODIFICADO POR LIPÍDIO TRIPLO
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) CHARLES ALLERSON; ARTHUR T. SUCKOW
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/079790 de 14/11/2022
(87) WO 2023/086979 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009184-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/04/2022
(30) 15/12/2021 US 63/289,762; 08/03/2022 US 63/317,622
(51) B01D 46/02 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), B01D 46/52 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FILTRAGEM
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION (US)
(72) YIT-HONG TEE
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/026152 de 25/04/2022
(87) WO 2023/113853 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 009185-6 A2

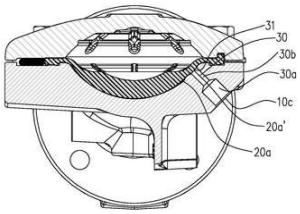
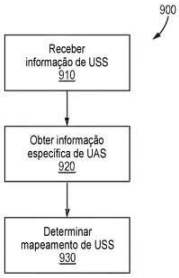


FIG. 2C

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2021
(51) F16K 7/12 (2006.01), F16K 31/126 (2006.01), F16K 11/02 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE DIAFRAGMA INCORPORANDO UM ORIFÍCIO DE ALARME
(71) AQUESTIA LTD. (IL)
(72) YEHESKIEL HAGBI; BORIS BERNSTEIN; ASSAF HEIMANN
(85) 09/05/2024
(86) PCT IL2021/051336 de 10/11/2021
(87) WO 2023/084507 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009188-0 A2

FIGURA 9



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 20/12/2021
(30) 09/11/2021 GR 20210100779
(51) G08G 5/00 (2006.01), H04W 36/12 (2009.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 4/02 (2018.01)
(54) GERENCIAMENTO DE INSTÂNCIAS DE FORNECEDORES DE SERVIÇOS DE SISTEMAS AÉREOS NÃO TRIPULADOS
(71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) EMMANOUIL PATEROMICHELAKIS; DIMITRIOS KARAMPATSIS
(85) 09/05/2024
(86) PCT EP2021/086908 de 20/12/2021
(87) WO 2023/083486 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009190-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/01/2022
(51) C07D 295/24 (2006.01), C07C 239/18 (2006.01), C07C 251/38 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01), C09K 19/14 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO INIBIDORA DA UREASE E USO DA MESMA
(71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(72) SERGIO ATARES REAL; JOAQUIN ROMERO LOPEZ; MARCOS

CABALLERO MOLADA; MARÍA FERRER GINES; TULA DEL CARMEN YANCE CHAVEZ; IGNASI SALAET MADORRAN; MIGUEL ANGEL NARANJO OLIVERO
(85) 09/05/2024
(86) PCT ES2022/070008 de 12/01/2022
(87) WO 2023/135341 de 20/07/2023

---

(21) BR 11 2024 009193-7 A2

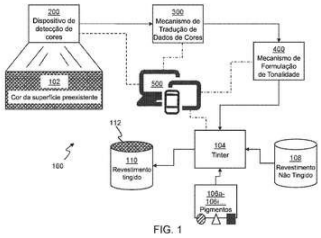


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/11/2022
(30) 10/11/2021 US 63/263,839; 29/12/2021 US 63/294,594
(51) G01J 3/02 (2006.01), B44D 3/00 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO DE TINTA DE TONALIDADE PERSONALIZADA
(71) SWIMC LLC (US)
(72) STEPHEN M. REVNEW; ANTHONY T. CONGIN; JAMES A. LEONARD; WILLIAM M. WHARRY
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/079212 de 03/11/2022
(87) WO 2023/086747 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009194-5 A2

Figura 21

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/10/2022
(30) 03/12/2021 US 17/541,621; 15/03/2022 US 17/695,730
(51) H04B 1/00 (2006.01), H04B 1/3822 (2015.01), H04B 3/54 (2006.01)
(54) CONTROLE DE DISPOSITIVO REMOTO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) RAYMAN PON; LIANG ZHAO; PRANAV IYENGAR; ARNOLD JASON GUM
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/046524 de 13/10/2022
(87) WO 2023/101763 de 08/06/2023

---

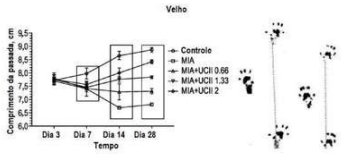
(21) BR 11 2024 009197-0 A2

FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 28/12/2021 CN 202111630402.6
(51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C02F 1/28 (2023.01)
(54) SORVENTE DE LÍTIO, E, MÉTODOS PARA PREPARAR O SORVENTE DE LÍTIO E PARA EXTRAIR LÍTIO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) JIALIANG WEI; HONGYE LIN; JUNLAN LIAN
(85) 09/05/2024
(86) PCT CN2022/138705 de 13/12/2022

(87) WO 2023/124974 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 009200-3 A2

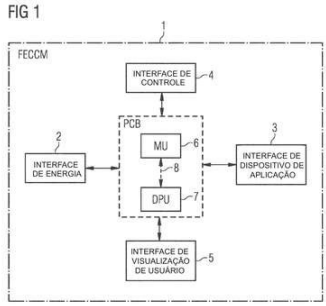


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 12/11/2021 US 63/278,860
(51) A61K 38/39 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE ARTICULAÇÕES ESQUELÉTICAS E COMPOSIÇÃO E USOS DOS MESMOS
(71) LONZA GREENWOOD LLC (US)
(72) VIJAYA JUTURU; ZAINULABEDIN SAIYED; SHANE DURKEE
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/049073 de 07/11/2022
(87) WO 2023/086283 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009204-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2021
(51) C07C 251/24 (2006.01)
(54) PROCESSO E INTERMEDIÁRIOS PARA A PREPARAÇÃO DE ISOFETAMIDA
(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(72) WEI LIU; MICHAEL GRABARNICK; SHAOXIANG WU; RUI GAO; RUI WANG; WENJUN WANG
(85) 09/05/2024
(86) PCT CN2021/130096 de 11/11/2021
(87) WO 2023/082149 de 19/05/2023

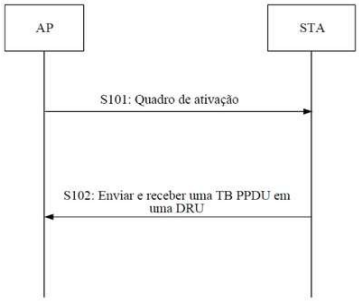
(21) BR 11 2024 009206-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 EP 21208070.9
(51) G05B 19/042 (2006.01)
(54) MÓDULO DE GABINETE DE CONTROLE DE APRIMORAMENTO DE FUNÇÃO PARA UM GABINETE DE CONTROLE
(71) FUTURE SYSTEMS BESITZ GMBH (DE)
(72) PETER SPIEL; BERNHARD FÖRST
(85) 09/05/2024
(86) PCT EP2022/081643 de 11/11/2022
(87) WO 2023/084037 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009207-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022



(30) 12/11/2021 CN 202111343099.1
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BO GONG; CHENCHEN LIU; MING GAN
(85) 09/05/2024
(86) PCT CN2022/126982 de 24/10/2022
(87) WO 2023/082978 de 19/05/2023

---

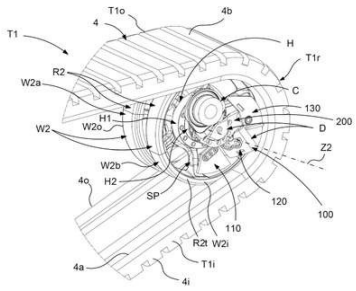
(21) BR 11 2024 009208-9 A2

FIG. 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 11/11/2021 CN 202111333234.4
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) CHEN, JINGJING
(85) 09/05/2024
(86) PCT CN2022/131395 de 11/11/2022
(87) WO 2023/083307 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009209-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 20/12/2021 SE 2151557-2
(51) B62D 55/088 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE DEFLEXÃO PARA UM VEÍCULO COM LAGARTAS
(71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(72) ANDERS BODIN; GÖRAN WESTMAN; ULF WIBERG; ASSAR CHRISTENSEN; ANDERS VESTIN
(85) 09/05/2024
(86) PCT SE2022/051057 de 11/11/2022
(87) WO 2023/121529 de 29/06/2023

---

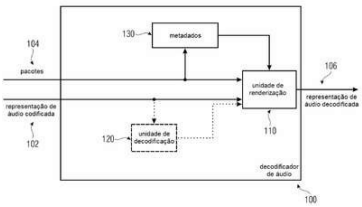
(21) BR 11 2024 009212-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2022
(30) 10/11/2021 US 63/277,966
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS DE SIRP GAMA E USOS DOS MESMOS
(71) ELECTRA THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) SANDIP PANICKER; ADAM DAVID ROSENTHAL; EILEEN LINGSHU ROSE; ALLEN GUO YANG CAI
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/079668 de 10/11/2022
(87) WO 2023/086906 de 19/05/2023

---

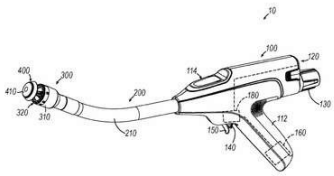
(21) BR 11 2024 009214-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 09/11/2021 EP 21207342.3
(51) G10L 19/008 (2013.01), G10L 19/16 (2013.01), H04S 3/00 (2006.01), H04S 7/00 (2006.01)
(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, APARELHO, MÉTODOS E FLUXO DE BITS
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) SASCHA DISCH; SIMON SCHWÄR; KAHLEEL PORTER HASSAN
(85) 09/05/2024
(86) PCT EP2022/081372 de 09/11/2022
(87) WO 2023/083920 de 19/05/2023

---

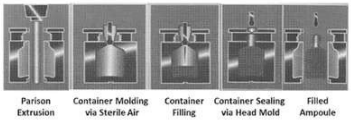
(21) BR 11 2024 009215-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/11/2022
(30) 24/11/2021 US 17/534,653
(51) A61B 17/115 (2006.01)
(54) RECURSOS ESTABILIZADORES DE TECIDO PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO CIRCULAR
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) RYAN J. LAURENT; BRADLEY A. ARNOLD; TAYLOR W. ARONHALT; SEAN M. STARRETT; LOGAN R. ROSE; ANTHONY NGUYEN
(85) 09/05/2024
(86) PCT IB2022/061217 de 21/11/2022
(87) WO 2023/094964 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009218-6 A2

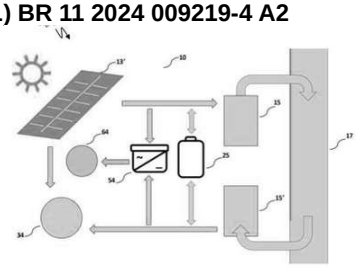


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 16/11/2021 US 63/279,889; 03/03/2022 US 63/316,047
(51) A61J 1/06 (2006.01), B65D 1/09 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61J 7/00 (2006.01)

(54) AMPOLA PARA ADMINISTRAÇÃO DE VACINA ORAL E MÉTODOS DE USO
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) RAMPRASAD HALTHORE; ATUL KARANDE; DERRICK M. SMITH
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/049640 de 11/11/2022
(87) WO 2023/091358 de 25/05/2023

---

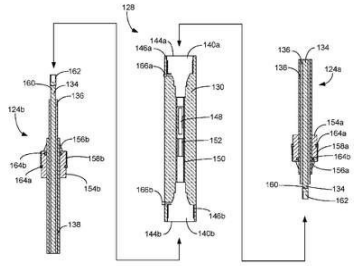
(21) BR 11 2024 009219-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 09/11/2021 US 63/277,175
(51) H02S 20/21 (2014.01), B60L 53/51 (2019.01), C07C 1/02 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01)
(54) SISTEMA SOLAR COM BASE EM ESTRADA PARA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E ELETRICIDADE
(71) ARBEL, AVRAHAM (IL)
(72) ARBEL, AVRAHAM
(85) 09/05/2024
(86) PCT IL2022/051187 de 09/11/2022
(87) WO 2023/084511 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009220-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 19/11/2021 US 17/531,564
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
(54) ACOPLAMENTO METAL-METAL COM PRESSÃO TESTÁVEL E ACOPLÁVEL EM CAMPO PARA EXTENSÕES DE FIOS DE MOTOR
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) SPENCER WILCOX
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/080147 de 18/11/2022
(87) WO 2023/092074 de 25/05/2023

---

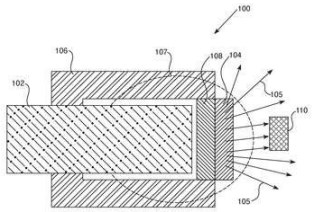
(21) BR 11 2024 009222-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 US 63/278,775; 10/12/2021 US 63/288,293
(51) C12N 15/861 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01)
(54) TERAPIA GÊNICA PARA TRATAMENTO DE MUCOPOLISSACARIDOSE IIIA

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JULIETTE HORDEAUX; JAMES M. WILSON; LEIDA RASSOULI-TAYLOR; HUNG DO; STEVEN TUSKE
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/079701 de 11/11/2022
(87) WO 2023/086928 de 19/05/2023

---

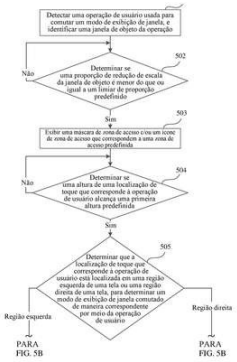
(21) BR 11 2024 009223-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 10/11/2021 US 63/263,854
(51) G21G 1/12 (2006.01), G21G 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA PARA PRODUZIR ACTÍNIO-225 A PARTIR DE RÁDIO-226
(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) ; UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
(72) MICHAEL D. HEIBEL; BRIAN J. LOPRESTI; THOMAS V. CONGEDO
(85) 09/05/2024
(86) PCT US2022/079372 de 07/11/2022
(87) WO 2023/086762 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009224-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/10/2022
(30) 16/11/2021 CN 202111357820.2
(51) G06F 9/451 (2018.01)
(54) MÉTODO DE COMUTAÇÃO DE JANELA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YANAN ZHANG; HONGJUN WANG; ZHIMING FAN; JING ZHANG
(85) 09/05/2024
(86) PCT CN2022/128266 de 28/10/2022
(87) WO 2023/088068 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009227-5 A2

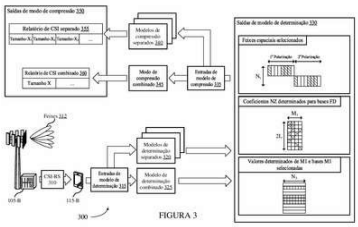


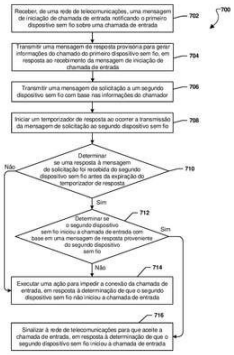
FIGURA 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2021
(51) H04B 7/0456 (2017.01)
(54) MODELOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA PRÉ-CODIFICAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) QIAOYU LI; MAHMOUD TAHERZADEH BOROUJENI; TAO LUO
(85) 09/05/2024
(86) PCT CN2021/134751 de 01/12/2021

(87) WO 2023/097551 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009228-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/10/2022

(30) 24/11/2021 US 17/456,527

(51) H04L 65/1069 (2022.01), H04L 9/40 (2022.01), H04L 65/1076 (2022.01), H04L 65/1104 (2022.01)

(54) DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA DETECÇÃO E PREVENÇÃO, BASEADAS EM UE, DE CHAMADAS DE REDE ILEGÍTIMAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ANKUR BHATTACHARJEE; CHERNG-SHUNG HSU; SUBRATO KUMAR DE; MATTIAS KAULARD HUBER; KRISHNA RAM BUDHATHOKI

(85) 09/05/2024

(86) PCT US2022/047250 de 20/10/2022

(87) WO 2023/096714 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009231-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/11/2022

(30) 15/11/2021 CN 202111351599.X

(51) A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) CONJUGADO ANTICORPO BIESPECÍFICO-FÁRMACO CAMPTOTECINA E USO FARMACÊUTICO DO MESMO

(71) SYSTIMMUNE, INC. (US)

(72) YI ZHU; WEILI WAN; TIANZI YU; GUILI ZHU; YIYING ZHANG; SHI ZHUO; YONG ZHANG; GANGRUI LI

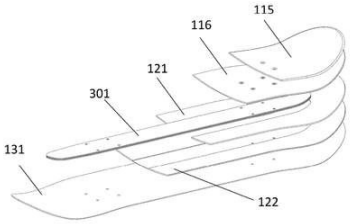
(85) 09/05/2024

(86) PCT CN2022/132027 de 15/11/2022

(87) WO 2023/083381 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009232-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2022

(30) 10/11/2021 GB 2116164.1

(51) A63C 17/01 (2006.01)

(54) PLACA PARA USO NA PRÁTICA DE SKATE OU OUTROS ESPORTES RADICAIS E UM MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE TAL PLACA

(71) CAPSULE SKATEBOARDS LTD. (CY)

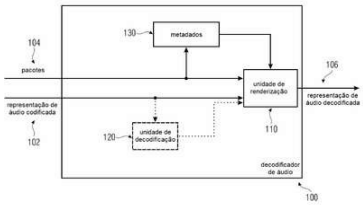
(72) PANAYIOTIS PHILIMIS; ANDREAS CHARALAMBOUS

(85) 09/05/2024

(86) PCT EP2022/081133 de 08/11/2022

(87) WO 2023/083810 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009236-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/11/2022

(30) 09/11/2021 EP 21207343.1

(51) G10L 19/02 (2013.01), G06F 3/16 (2006.01), G10L 19/16 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01), H04S 7/00 (2006.01)

(54) DECODIFICADOR DE ÁUDIO, APARELHO, MÉTODOS E FLUXO DE BITS

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

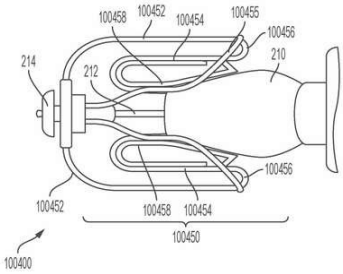
(72) SASCHA DISCH; SIMON SCHWÄR; KAHLEEL PORTER HASSAN

(85) 09/05/2024

(86) PCT EP2022/081373 de 09/11/2022

(87) WO 2023/083921 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009237-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/11/2022

(30) 09/12/2021 US 63/287,907

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) DISPOSITIVOS DE VEDAÇÃO DAS VÁLVULAS CARDÍACAS E DISPOSITIVOS DE ENTREGA PARA OS MESMOS

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

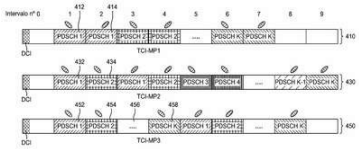
(72) AVIV GALON; ERAN HOFFER; CARMEL PELEG; ERIC MICHAEL OBERWISE; BEZALEL HABERMAN BROWNS; SARIT AVIVI; HAIM BRAUON; IDO HALABI; JEFFREY MICHAEL KOSLOSKY; MEIR ABUCASIS; WAINA MICHELLE CHU

(85) 09/05/2024

(86) PCT US2022/051232 de 29/11/2022

(87) WO 2023/107296 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 009238-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2022

(30) 10/11/2021 US 63/277,895

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA MELHORAR A CONFIABILIDADE E SUPORTAR O TRÁFEGO DE PRIORIDADE MISTA EM COMUNICAÇÕES DE ALTA FREQUÊNCIA

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

(72) PRASANNA HERATH; YOUNG WOO KWAK; MOON IL LEE; PAUL MARINIER; NAZLI KHAN BEIGI

(85) 09/05/2024

(86) PCT US2022/049501 de 10/11/2022

(87) WO 2023/086445 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009239-9 A2

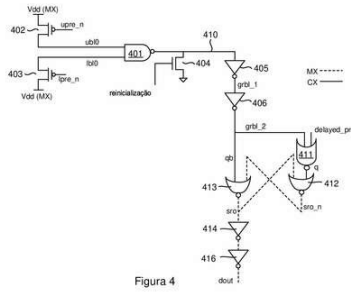


Figura 4

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/11/2022

(30) 29/11/2021 US 17/456,773

(51) G11C 7/06 (2006.01), G11C 11/419 (2006.01), G11C 7/18 (2006.01), G11C 7/12 (2006.01), G11C 7/22 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), G11C 5/14 (2006.01)

(54) MEMÓRIA COM DETECÇÃO POR SENSOR DE TERMINAÇÃO ÚNICA USANDO TRAVA DE REINICIALIZAÇÃO-CONFIGURAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ARUN BABU PALLERLA; ANIL CHOWDARY KOTA; CHANGHO JUNG; CHULMIN JUNG

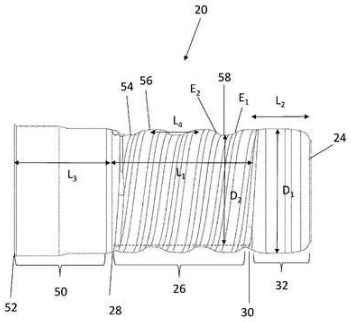
(85) 09/05/2024

(86) PCT US2022/049872 de 15/11/2022

(87) WO 2023/096769 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009243-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/11/2022

(30) 19/11/2021 EP 21209361.1

(51) E21B 17/042 (2006.01)

(54) PORÇÃO FÊMEA PARA FORMAR PARTE DE UMA JUNTA ROSCADA, HASTE DE COLUNA DE PERFURAÇÃO, E, BROCA

(71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE)

(72) JOHN HAMMARGREN

(85) 09/05/2024

(86) PCT EP2022/082078 de 16/11/2022

(87) WO 2023/088939 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009249-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/05/2023

(30) 30/05/2022 EP 22176247.9

(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA LÍQUIDA AQUOSA ESTÁVEL

(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)

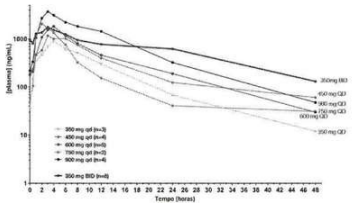
(72) JOAKIM LUNDQVIST

(85) 10/05/2024

(86) PCT EP2023/064395 de 30/05/2023

(87) WO 2023/232781 de 07/12/2023

(21) BR 11 2024 009251-8 A2

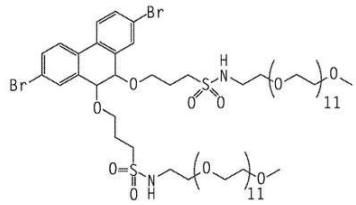


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 10/11/2021 US 63/277,725
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) INIBIDOR DE VCP/P97 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) CASI PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) MONIC JAIN STUART; RONAN LE MOIGNE; DANIEL JAMES ANDERSON; MARK ROLFE; KANYA LAKSHMI RAJANGAM; STEVAN NICHOLAS DJAKOVIC; JESSE DANIEL VARGAS; JOHN GUTHEIL; SCOTT HARRIS
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/049456 de 09/11/2022
(87) WO 2023/086419 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009256-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 CN PCT/CN2021/130289; 08/10/2022 CN PCT/CN2022/123806
(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 291/08 (2006.01), C07D 273/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE PEQUENAS MOLÉCULAS DA PROTEASE ESPECÍFICA DA UBIQUITINA 1 (USP1) E SEUS USOS
(71) INSILICO MEDICINE IP LIMITED (CN)
(72) JIANPING WU; LUOHENG QIN; JINXIN LIU; YINGTAO LIU
(85) 10/05/2024
(86) PCT CN2022/131359 de 11/11/2022
(87) WO 2023/083297 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009258-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/11/2021
(51) G01N 33/533 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO PARA SECAGEM DE ANTICORPOS CONJUGADOS A CORANTE POLIMÉRICO
(71) BECKMAN COULTER, INC. (US)
(72) ADITYA JARARE; RAJESH VENKATESH; SUMEET CHAWLA; MEHUL JIVRAJANI; NAINA ARORA; GOPINADH JAKKA; SHIVA RANJINI SRINIVASAN
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2021/059251 de 12/11/2021

(87) WO 2023/086103 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009259-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 CN PCT/CN2021/130290; 08/10/2022 CN PCT/CN2022/123827
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE PEQUENAS MOLÉCULAS DA PROTEASE ESPECÍFICA DA UBIQUITINA 1 (USP1) E SEUS USOS
(71) INSILICO MEDICINE IP LIMITED (CN)
(72) JIANPING WU; LUOHENG QIN; JINXIN LIU
(85) 10/05/2024
(86) PCT CN2022/131293 de 11/11/2022
(87) WO 2023/083286 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009260-7 A2

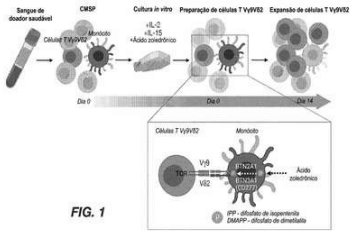


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 US 63/279,042; 23/03/2022 US 63/323,040
(51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA EXPANSÃO MELHORADA E USOS DE CÉLULAS IMUNES
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) RENATA GORDON; IQBAL S. GREWAL; SANDRA HAYES; DRIES DE MAEYER; MARCO GOTTARDIS
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/079759 de 11/11/2022
(87) WO 2023/086968 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009261-5 A2

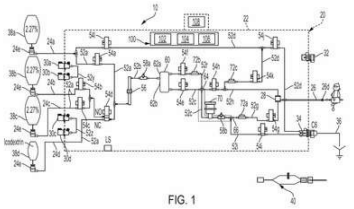


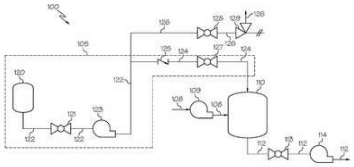
FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/12/2022
(30) 28/12/2021 US 63/294,259
(51) A61M 1/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DIÁLISE PERITONEAL POSSUINDO SEQUÊNCIAS DE BOMBEAMENTO AUXILIADAS POR AR
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(72) OSKAR ERIK FRODE STYRBJORN FALLMAN; BJORN ERICSON; OLOF CHRISTER JANSSON
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/082450 de 28/12/2022
(87) WO 2023/129943 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 009262-3 A2

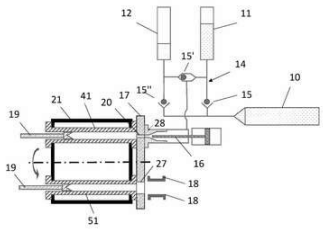
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/12/2022
(30) 07/12/2021 US 63/286,922
(51) C12Q 1/6855 (2018.01)
(54) MÉTODO DE CAPTURA DE PRODUTOS DE CLIVAGEM POR ENDONUCLEASE CRISPR
(71) CARIBOU BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) SCOTT DAVID GRADIA
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/080938 de 05/12/2022
(87) WO 2023/107899 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 009264-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 18/11/2021 US 63/280,842
(51) C02F 1/72 (2023.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C02F 101/10 (2006.01), C02F 103/36 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA O TRATAMENTO DE CONTAMINANTES OXIDÁVEIS EM ÁGUAS RESIDUAIS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) WU CHEN; LIN ZHAO; JEN-HSIANG KAO; MICHAEL E. UHL
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/080033 de 17/11/2022
(87) WO 2023/092000 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009265-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/01/2023
(30) 10/01/2022 EP 22150745.2
(51) B29C 48/375 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/06 (2019.01), B29C 48/255 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/30 (2019.01)
(54) DISPOSITIVO DE EXTRUSÃO
(71) AISAPACK HOLDING SA (CH)
(72) LAURENT CORDIER; BENOIT HAMM; ETIENNE HERMANT; JEAN-MANUEL MASSEY; FRANCKY SENEUZE
(85) 10/05/2024
(86) PCT IB2023/050149 de 09/01/2023
(87) WO 2023/131912 de 13/07/2023

(21) BR 11 2024 009267-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/11/2022
(30) 18/11/2021 CN 202111371514.4; 13/07/2022 CN 202210824373.5; 04/11/2022 CN 202211378992.2; 11/11/2022 CN 202211413934.9
(51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/00 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE IMIDA FUNDIDA
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(72) YINSHENG ZHANG; JING REN; JINAN WANG; SHENG XU; XIAOJUN YANG; LI DENG; YONGKANG HUANG; QINGLIN WANG
(85) 10/05/2024
(86) PCT CN2022/132769 de 18/11/2022
(87) WO 2023/088406 de 25/05/2023

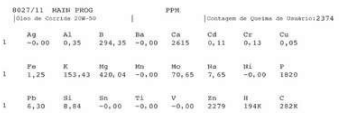
---

(21) BR 11 2024 009268-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2022
(30) 11/11/2021 AU 2021903614
(51) H03K 17/30 (2006.01), H01L 27/088 (2006.01), H01L 27/108 (2006.01), H01L 29/51 (2006.01), H01L 29/66 (2006.01), H01L 29/745 (2006.01), H01L 29/78 (2006.01), H01L 29/92 (2006.01), H01L 49/00 (2006.01)
(54) TRANSISTOR DE EFEITO DE CAMPO QUÂNTICO TOPOLÓGICO DE CAPACITÂNCIA NEGATIVA
(71) MONASH UNIVERSITY (AU)
(72) MICHAEL SEARS FUHRER
(85) 10/05/2024
(86) PCT AU2022/051338 de 10/11/2022
(87) WO 2023/081966 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009270-4 A2


0027/11 MAIN PROG PPM
|Óleo de Corrida 20W-50 | |Contagem de Queima de Ossário:2374

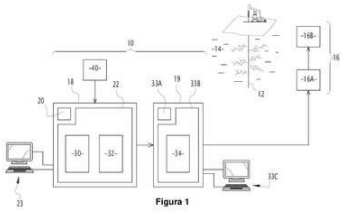
	Ag	Al	B	Ba	Ca	Cd	Cr	Cu
1	-0,00	0,35	294,35	-0,00	2615	0,11	0,13	0,05

	Fe	K	Mg	Mn	Mo	Na	Ni	P
1	1,25	153,43	420,04	-0,00	70,65	7,65	-0,00	1820

	Pb	Si	Sn	Ti	V	Zn	H	C
1	6,30	8,84	-0,00	-0,00	-0,00	2279	194K	282K

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2022
(30) 10/11/2021 US 63/277,986; 10/11/2021 US 63/277,990; 10/11/2021 US 63/277,989; 12/11/2021 US 63/278,939; 08/12/2021 US 63/287,465
(51) C10M 107/10 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01), C10N 60/02 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01)
(54) LUBRIFICANTES SUSTENTÁVEIS
(71) EVOLVE LUBRICANTS, INC. (US)
(72) RICHARD D. LEE; THOMAS L. KIRKHAM JR.
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/079642 de 10/11/2022
(87) WO 2023/086886 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009272-0 A2

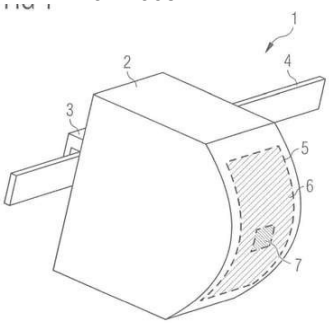


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/11/2021
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE AUMENTO DE ESCALA DE UMA INJEÇÃO DE ACIDIFICAÇÃO, USO DE PARÂMETROS DE AUMENTO DE ESCALA E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE AUMENTO DE ESCALA DE UMA INJEÇÃO DE ACIDIFICAÇÃO
(71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(72) PRIYANK MAHESHWARI; OUSSAMA GHARBI; VINCENT PEYRONY
(85) 10/05/2024
(86) PCT IB2021/000765 de 12/11/2021
(87) WO 2023/084265 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009273-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 EP 21383030.0
(51) A61B 5/145 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA JANELA DE IMPLANTAÇÃO
(71) MANINA MEDTECH, S.L. (ES) ; FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES)
(72) MÔNICA RODRÍGUEZ DE LA VEGA OTAZO; ROGER GALLART AGUT; MELCHOR CARBONELL SOCIAS; JULIO HERRERO GARCÍA; LUIS MANUEL ARTILES MARTÍNEZ; ANNA TEIXIDÓ TROYANO
(85) 10/05/2024
(86) PCT EP2022/081633 de 11/11/2022
(87) WO 2023/084030 de 19/05/2023

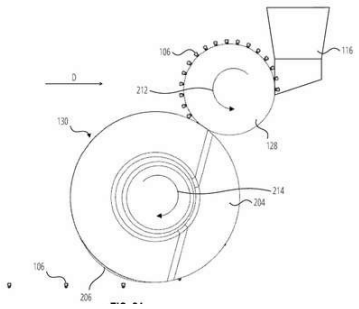
(21) BR 11 2024 009274-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 18/11/2021 DE 20 2021 106 291.6
(51) H01H 71/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE BAIXA TENSÃO
(71) FUTURE SYSTEMS BESITZ GMBH (DE)
(72) JORAM MASEL; PHILIPP STEINBERGER
(85) 10/05/2024
(86) PCT EP2022/082210 de 17/11/2022
(87) WO 2023/089002 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009276-3 A2

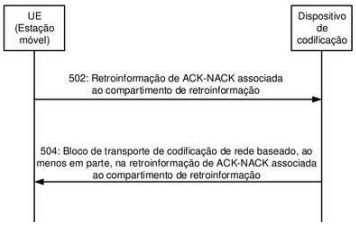
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 10/11/2022
(30) 08/12/2021 US 63/265,107; 23/12/2021 GB 2118881.8
(51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/04 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PLANTAR SEMENTES E UNIDADES DE FILEIRA E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) JEREMY J HODEL
(85) 10/05/2024
(86) PCT IB2022/060819 de 10/11/2022
(87) WO 2023/105319 de 15/06/2023

---

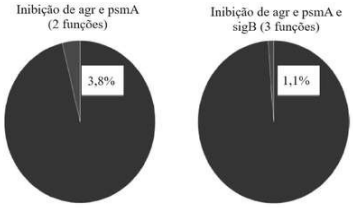
(21) BR 11 2024 009279-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 29/11/2021 US 17/456,794
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE REDE COM O USO DE RETROINFORMAÇÃO ASSOCIADA A COMPARTIMENTOS DE RETROINFORMAÇÃO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) GUANGYI LIU; TIEN VIET NGUYEN; GABI SARKIS; GENE MARSH; SHUANSHUAN WU; KAPIL GULATI
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/078373 de 19/10/2022
(87) WO 2023/097136 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009280-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2022
(30) 11/11/2021 US 63/278,134
(51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES MICROBIANAS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS DE PELE
(71) CONCERTO BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) JARED KEHE; BERNARDO CERVANTES; CHERI ACKERMAN; ABDULRAHMAN HASSABALLAH; KEATON ARMENTROUT
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/079637 de 10/11/2022
(87) WO 2023/086883 de 19/05/2023

---

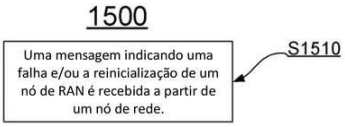
(21) BR 11 2024 009281-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/10/2022
(30) 11/11/2021 AU 2021903609; 15/06/2022 AU 2022901632

(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS IMUNOTERAPÊUTICA, USO DA PROTEÍNA IMUNOTERAPÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR OU PREVENIR UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT DE PARTES E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA IMUNOTERAPÊUTICA
(71) THE MACFARLANE BURNET INSTITUTE FOR MEDICAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH LTD (AU)
(72) PHILLIP MARK HOGARTH; BRUCE DAVID WINES
(85) 10/05/2024
(86) PCT AU2022/051287 de 26/10/2022
(87) WO 2023/081959 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009282-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/12/2022
(30) 31/12/2021 CN PCT/CN2021/143933; 14/01/2022 CN PCT/CN2022/072074
(51) H04W 76/19 (2018.01)
(54) DETECÇÃO E RESTAURAÇÃO DE FALHA/REINICIALIZAÇÃO DE NÓ DE RAN PARA SESSÃO MULTICAST DE MBS
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) JIE LING; YONG YANG; JUYING GAN
(85) 10/05/2024
(86) PCT CN2022/143399 de 29/12/2022
(87) WO 2023/125808 de 06/07/2023

---

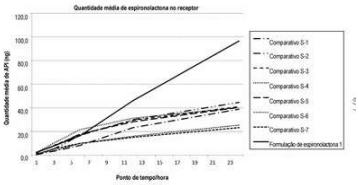
(21) BR 11 2024 009284-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 US 63/278,726
(51) C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE TRIAZINONA FUNDIDOS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) RGENTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) TRAVIS T. WAGER; ZHIPING WENG; HUALIN SIMON XI
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/079748 de 11/11/2022
(87) WO 2023/086959 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009285-2 A2

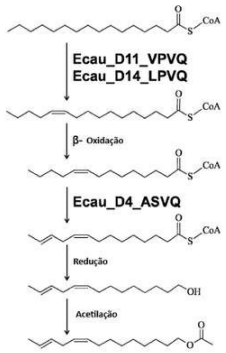
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2022
(30) 11/11/2021 US 63/278,377
(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, EMBALAGEM E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO CAPILAR OU DE PELE EM UM



INDIVÍDUO NECESSITADO
(71) ARCUTIS BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DAVID W. OSBORNE; BABAK N. TOFIG
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/049545 de 10/11/2022
(87) WO 2023/086471 de 19/05/2023

---

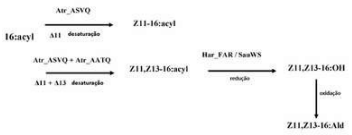
(21) BR 11 2024 009286-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 12/11/2021 US 63/263,996; 31/01/2022 US 63/305,104; 14/11/2022 US 18/055,229
(51) C12N 15/52 (2006.01), C12P 7/6436 (2022.01), C12P 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE FEROMÔNIOS DUPLAMENTE INSATURADOS UTILIZANDO VIAS METABÓLICAS
(71) ISCA TECHNOLOGIES, INC. (US) ; SEMIOPLANT AB (SE)
(72) JAN CHRISTER LOFSTEDT; PER FREDRIK HOFVANDER; BINU ANTONY; HONGLEI WANG; BAOJIAN DING; AGENOR MAFRA-NETO
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/079832 de 14/11/2022
(87) WO 2023/087002 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009287-9 A2

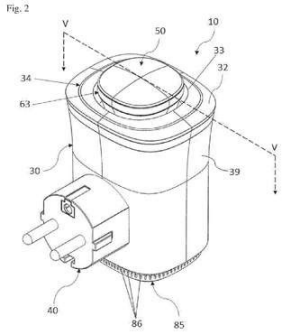


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/01/2023
(30) 31/01/2022 US 63/305,121; 30/01/2023 US 18/161,794
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE PRECURSOR DE FEROMÔNIO AMYELOIS TRANSITELLA
(71) ISCA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) JAN CHRISTER LOFSTEDT; PER FREDRIK HOFVANDER; HONGLEI WANG; BAOJIAN DING; AGENOR MAFRA-NETO
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2023/061693 de 31/01/2023
(87) WO 2023/147602 de 03/08/2023

---

(21) BR 11 2024 009288-7 A2

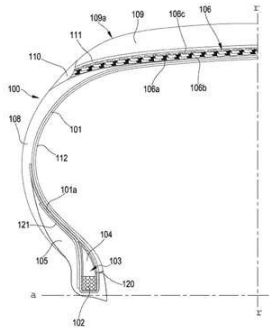
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 17/11/2021 FR FR2112164
(51) A61L 9/02 (2006.01), A61L 9/12 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01), A61L 9/03 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DIFUSÃO PARA DISPERSAR UMA SUBSTÂNCIA,



QUE ESTÁ NO ESTADO LÍQUIDO OU SÓLIDO, À TEMPERATURA AMBIENTE, NO AR COMO VAPOR
(71) CAELIMP (FR)
(72) SAMUEL DUFOUR; ARNAUD JOURDAN; PHILIPPE RIVIERE
(85) 10/05/2024
(86) PCT EP2022/082258 de 17/11/2022
(87) WO 2023/089019 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009290-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 18/11/2021 IT 102021000029213
(51) C08L 7/00 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01)
(54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULOS, COMPONENTE ESTRUTURAL, ELEMENTO DE REFORÇO, E, COMPOSIÇÃO ELASTOMÉRICA
(71) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
(72) LUCIANO TADIELLO; LUCA GIANNINI; SILVIA GUERRA
(85) 10/05/2024
(86) PCT IB2022/061063 de 17/11/2022
(87) WO 2023/089508 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009293-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 10/11/2021 US 63/278,009
(51) A23L 7/10 (2016.01), A21D 13/04 (2017.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 19/10 (2016.01), A23L 19/18 (2016.01)
(54) PRÉ-MISTURA PARA PRODUTOS ALIMENTARES
(71) MCCAIN FOODS LIMITED (CA)
(72) SHERRI LEE GERROW
(85) 10/05/2024
(86) PCT CA2022/051646 de 07/11/2022
(87) WO 2023/081996 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009294-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/11/2022
(30) 07/12/2021 US 63/265,036
(51) C09J 139/06 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA COMPREENDENDO PARTÍCULAS DISPERSAS, PROCESSOS PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO E UM ARTIGO, E, MÉTODO PARA LIGAÇÃO DE DOIS SUBSTRATOS
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) KYLIE MANNING KENNEDY; LAURA J. DONKUS; MICHAEL A.

MALLOZZI; HIMAL H. RAY
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/079123 de 02/11/2022
(87) WO 2023/107788 de 15/06/2023

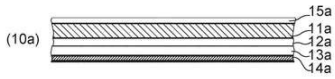
---

(21) BR 11 2024 009295-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 CN PCT/CN2021/130348
(51) C07H 19/067 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE ÉSTER DE N4-HIDROXICITIDINA E USO DOS MESMOS
(71) SUZHOU SPRING-SEA BIO-PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(72) ZUCHUN ZHAO; KAI XU; YAN XIE
(85) 10/05/2024
(86) PCT CN2022/131334 de 11/11/2022
(87) WO 2023/083295 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009298-4 A2

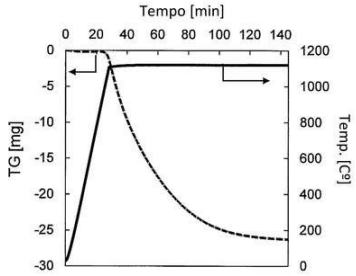


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 15/11/2021 EP 21208172.3
(51) D21H 19/02 (2006.01), D21H 19/08 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)
(54) SUBSTRATO À BASE DE CELULOSE COM REVESTIMENTO DE BARREIRA, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM SUBSTRATO À BASE DE CELULOSE COM REVESTIMENTO DE BARREIRA
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) ULF NYMAN; OLIVIA MARKBO; MATS ALDÉN; KONSTANTIN KRIECHBAUM; RENATO AUGUSTO PEREIRA DAMÁSIO; SERGIO EDUARDO DE OLIVEIRA CAMPOS; RICARDO BATISTA; ALLAN FRANCISCO HORCHULHAK
(85) 10/05/2024
(86) PCT EP2022/082024 de 15/11/2022
(87) WO 2023/084121 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009299-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 03/12/2021 JP 2021-196962
(51) G01N 25/02 (2006.01), C10B 45/00 (2006.01), C10B 57/04 (2006.01), G01N 5/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ESTABELECER MODELO DE ESTIMATIVA PARA A RESISTÊNCIA DE COQUE APÓS REAÇÃO, MÉTODO PARA ESTIMAR



RESISTÊNCIA DE COQUE APÓS REAÇÃO, E MÉTODO PARA FABRICAR COQUE

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) KOHEI TANDOKORO; TOMOHARU ISHIDA; MASAO INOSE; SARA ARAKAWA; TETSUYA YAMAMOTO

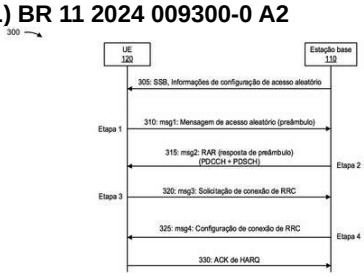
(85) 10/05/2024

(86) PCT JP2022/041426 de 07/11/2022

(87) WO 2023/100600 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009300-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/12/2021

(51) H04L 1/16 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 52/14 (2009.01)

(54) REFORÇO DE POTÊNCIA COM BASE EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA RETRANSMISSÃO DE MENSAGEM 3 DE PROCEDIMENTO DE CANAL DE ACESSO ALEATÓRIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) GUIYIN ZHOU; HUI ZHAO; JUNLI WU; YINXIONG YAO; BO WANG; YUE WANG

(85) 10/05/2024

(86) PCT CN2021/134972 de 02/12/2021

(87) WO 2023/097593 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009301-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/10/2022

(30) 30/11/2021 US 63/284,569; 27/10/2022 US 17/975,471

(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/537 (2014.01)

(54) DE VÍDEO NEURAL AGNÓSTICA DE FLUXO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) HOANG CONG MINH LE; REZA POURREZA; YANG YANG; YINHAO ZHU; AMIR SAID; TACO SEBASTIAAN COHEN

(85) 10/05/2024

(86) PCT US2022/048284 de 28/10/2022

(87) WO 2023/101779 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009303-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/11/2022

(30) 11/11/2021 EP 21207715.0

(51) C12N 15/113 (2010.01)

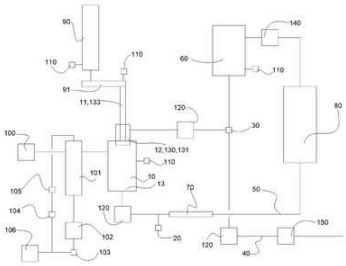
(54) COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DO HBV

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

(72) SOUPHALONE LUANGSAY; HENRIK MUELLER; JOHANNA MARIE POSE VICENTE; MALIKA AIT-GOUGHOULTE; WOUTER HENDRIK PIETER DRIESSEN
(85) 10/05/2024
(86) PCT EP2022/081355 de 09/11/2022
(87) WO 2023/083906 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009304-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/11/2022
(30) 11/11/2021 DE 10 2021 212 695.2
(51) B01J 19/18 (2006.01), C08J 11/10 (2006.01), C08J 11/14 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM DESPOLÍMERO DE POLIÉSTER, BEM COMO DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLIÉSTER
(71) UHDE INVENTA-FISCHER GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(72) MATTHIAS SCHÖNNAGEL; CHRISTOPHER HESS; MARTIN HITTORFF; MICHAEL SCHUBERT; ALEXANDER PAWELSKI; HEINRICH KOCH
(85) 10/05/2024
(86) PCT EP2022/080689 de 03/11/2022
(87) WO 2023/083692 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009305-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 16/11/2021 US 63/279,975
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), A01H 3/00 (2006.01)
(54) AUMENTO DE DESEMPENHO DE AGENTE BIOLÓGICO E VARIAÇÃO REDUZIDA POR ÁREAS DE APLICAÇÃO
(71) BIOCONTROL, LLC (US)
(72) LINDA L. KINKEL
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/079992 de 16/11/2022
(87) WO 2023/091973 de 25/05/2023

---

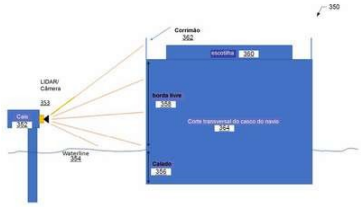
(21) BR 11 2024 009312-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 US 63/278,558
(51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 201/00 (2006.01), C09D 7/62 (2018.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE ÁGUA, E, SUBSTRATO REVESTIDO
(71) SWIMC LLC (US)
(72) JENNIFER E. LEWANE; MARK A. WASIL; LUKE KAZMIER; MILOS

SUNJEVARIC; JEAN-DOMINIQUE TURGIS; TONY A. ROOK
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/079697 de 11/11/2022
(87) WO 2023/086924 de 19/05/2023

---

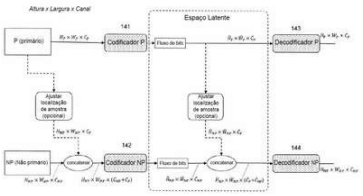
(21) BR 11 2024 009315-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 AU 2021903635
(51) G01S 13/06 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G01S 15/06 (2006.01), G01S 15/89 (2006.01), G01S 17/08 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G01S 17/894 (2020.01), G01S 3/782 (2006.01), H04N 5/232 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), G06T 7/60 (2017.01), G06V 10/22 (2022.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 20/10 (2022.01), G01B 11/22 (2006.01), G01C 11/04 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CÁLCULO DE CALADO
(71) OMC INTERNATIONAL PTY LTD (AU)
(72) ROWAN MURCOTT; AIDAN D'SOUZA
(85) 10/05/2024
(86) PCT AU2022/051352 de 11/11/2022
(87) WO 2023/081978 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009316-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2021
(51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/12 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) COMPRESSÃO DE IMAGEM CONDICIONAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ALEXANDER ALEXANDROVICH KARABUTOV; PANQI JIA; ATANAS BOEV; HAN GAO; BIAO WANG; JOHANNES SAUER; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA
(85) 10/05/2024
(86) PCT RU2021/000496 de 11/11/2021
(87) WO 2023/085962 de 19/05/2023

---

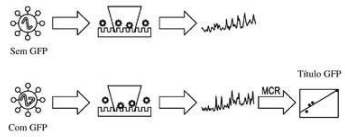
(21) BR 11 2024 009319-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 IN 202111052034
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES FUNGICIDAS DE DITIOCARBAMATO E COMPOSIÇÕES DESTAS

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
(72) SUGATA ROY; IVAN GORLOVETSKY
(85) 10/05/2024
(86) PCT IL2022/051206 de 11/11/2022
(87) WO 2023/084524 de 19/05/2023

---

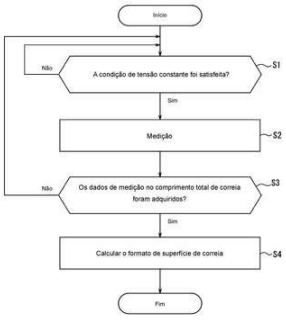
(21) BR 11 2024 009322-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/11/2022
(30) 19/11/2021 US 63/281,441
(51) C12Q 1/70 (2006.01), G01J 3/44 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAÇÃO DO TÍTULO DE VÍRUS EM UMA AMOSTRA USANDO ESPECTROSCOPIA RAMAN
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
(72) KARIN M. BALSS; ZACHARY SCHULTZ; COURTNEY J. MORDER
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/050543 de 21/11/2022
(87) WO 2023/091740 de 25/05/2023

---

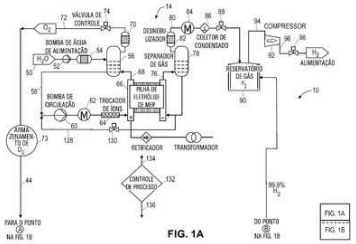
(21) BR 11 2024 009323-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 02/12/2021 JP 2021-196544
(51) B65G 43/02 (2006.01), G01B 21/20 (2006.01)
(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE FORMATO DE SUPERFÍCIE, DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE FORMATO DE SUPERFÍCIE E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE CORREIA
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) NAOSHI YAMAHIRA; SEIJI ENOEDA; YOSHIAKI NISHINA
(85) 10/05/2024
(86) PCT JP2022/042281 de 14/11/2022
(87) WO 2023/100638 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009324-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 11/11/2021 US 63/278,164; 23/04/2022 US 17/727,720
(51) B01J 8/02 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), F02M 27/02 (2006.01), H01M 8/0612 (2016.01)
(54) SISTEMA E PROCESSO INTEGRADO DE REFORMAÇÃO OXIDATIVA E ELETRÓLISE PARA GERAÇÃO DE HIDROGÊNIO
(71) PCC HYDROGEN INC. (US)
(72) JEFFREY BAKER HARRISON; TIMOTHY GRIFFITH FOGARTY;

DEVENDRA PAKHARE; TIMOTHY DAVID APPLEBERRY; JOSHUA AARON GUBITZ
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/079772 de 11/11/2022
(87) WO 2023/086972 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009326-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 10/11/2021 GB 2116163.3
(51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) JOSEPH PETER SUTTON
(85) 10/05/2024
(86) PCT GB2022/052705 de 24/10/2022
(87) WO 2023/084189 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009327-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/280,556; 06/05/2022 US 63/339,334; 08/06/2022 US 63/350,392
(51) C07K 14/715 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(54) INIBIDORES DUPLOS DE FATOR DE ATIVAÇÃO DE CÉLULAS B (BAFF)-LIGANTE INDUTOR DE PROLIFERAÇÃO A (APRIL)
(71) AURINIA PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(72) JENNIFER CROSS; ROBERT B. HUIZINGA; JAMES WILLIAM LARRICK; BO YU; STEPHEN PARMLEY
(85) 10/05/2024
(86) PCT IB2022/061038 de 16/11/2022
(87) WO 2023/089500 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009328-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 14/12/2021 US 17/550,531
(51) B23C 5/00 (2006.01), B23C 5/28 (2006.01), B23B 51/00 (2006.01), B23B 51/06 (2006.01), B23B 31/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)
(54) SUPORTE DE INSERTO, E, FERRAMENTA DE CORTE
(71) ISCAR LTD. (IL)

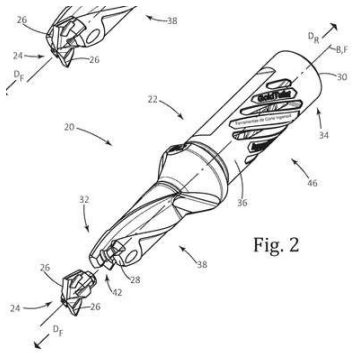
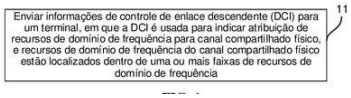


Fig. 2

(72) MARTIN ULRICH ZETTLER; NIKOLAOS POUSSIOS; HENNER MICHAEL DZIUBAS
(85) 10/05/2024
(86) PCT IL2022/051221 de 16/11/2022
(87) WO 2023/112016 de 22/06/2023

---

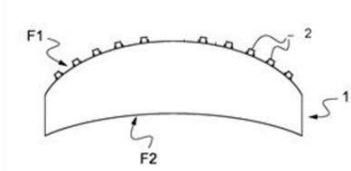
(21) BR 11 2024 009329-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 12/11/2021 CN 202111342504.8
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODOS PARA ATRIBUIÇÃO DE RECURSOS DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) TUO YANG; LIJIE HU
(85) 10/05/2024
(86) PCT CN2022/131738 de 14/11/2022
(87) WO 2023/083350 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009330-1 A2

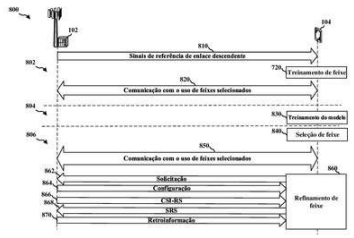


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 EP 21306843.0
(51) G02C 7/02 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE LENTE ÓPTICA PARA DESACELERAR A EVOLUÇÃO DA REFRAÇÃO VISUAL ANORMAL
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) ERIC GACOIN; MATTHIEU GUILLOT; BRUNO FERMIGIER; AUDE BOUCHIER
(85) 10/05/2024
(86) PCT EP2022/086380 de 16/12/2022
(87) WO 2023/111280 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009332-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/09/2022
(30) 29/11/2021 US 17/537,197
(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), H04B 7/0404 (2017.01)



(54) ABORDAGEM DE APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA MITIGAR O BLOQUEIO POR EMPUNHADURA EM SISTEMAS DE ONDA MILIMÉTRICA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) VASANTHAN RAGHAVAN; MOHAMMAD ALI TASSOUDJI; TAO LUO; JUNYI LI
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/077205 de 28/09/2022
(87) WO 2023/097129 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009333-6 A2

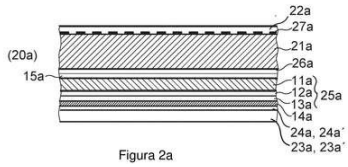


Figura 2a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 15/11/2021 EP 21208175.6
(51) D21H 27/10 (2006.01), D21H 19/02 (2006.01), D21H 19/08 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 19/84 (2006.01)
(54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO LAMINADO, E, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) ULF NYMAN; OLIVIA MARKBO; MATS ALDÉN; KONSTANTIN KRIECHBAUM; RENATO AUGUSTO PEREIRA DAMÁSIO; SERGIO EDUARDO DE OLIVEIRA CAMPOS; RICARDO BATISTA; ALLAN FRANCISCO HORCHULHAK
(85) 10/05/2024
(86) PCT EP2022/082026 de 15/11/2022
(87) WO 2023/084122 de 19/05/2023

---

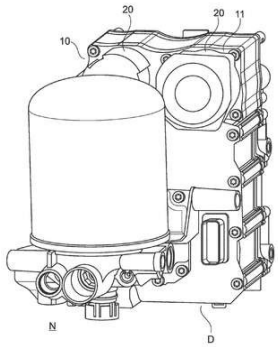
(21) BR 11 2024 009335-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 15/11/2021 GB 2116453.8
(51) E21B 33/035 (2006.01)
(54) ELEMENTOS DE CONTROLE DE OPERAÇÃO REMOTAMENTE
(71) SUBSEA 7 LIMITED (GB)
(72) MACIEJ PIOTR KLUZ
(85) 10/05/2024
(86) PCT GB2022/052897 de 15/11/2022
(87) WO 2023/084253 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009336-0 A2

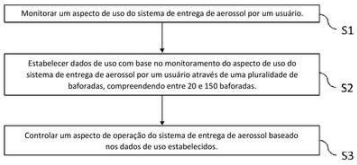
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/12/2022
(30) 17/01/2022 DE 10 2022 101 009.0
(51) B60T 17/00 (2006.01)
(54) UNIDADE SILENCIADORA PARA UM VEÍCULO UTILITÁRIO



(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) KARSTEN SCHNITTGER; VICTOR JAVIER MUNOZ LOU
(85) 10/05/2024
(86) PCT EP2022/087922 de 27/12/2022
(87) WO 2023/135016 de 20/07/2023

---

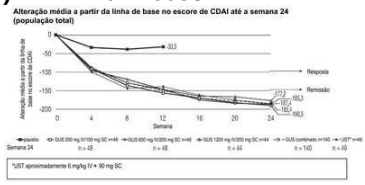
(21) BR 11 2024 009337-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/10/2022
(30) 10/11/2021 GB 2116154.2
(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), G16H 20/10 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL, MÉTODO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) CATALIN MIHAI BALAN
(85) 10/05/2024
(86) PCT GB2022/052723 de 26/10/2022
(87) WO 2023/084191 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009341-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 15/11/2021 US 63/279,418
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇA DE CROHN COM ANTICORPO ESPECÍFICO ANTI-IL23
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) OMONIYI ADEDOKUN; DAPHNE CHAN; YANG CHEN; PHILIPPE SZAPARY
(85) 10/05/2024
(86) PCT IB2022/060946 de 14/11/2022
(87) WO 2023/084488 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009342-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/10/2022
(30) 12/11/2021 CN PCT/CN2021/130217; 24/12/2021 EP 21217667.1
(51) A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ENXAGUE PARA CUIDADOS PESSOAIS, MÉTODO DE AUMENTO DE ESPUMA PARA LIMPEZA DA PELE, COURO CABELUDO OU CABELO DE UM INDIVÍDUO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) XIAOYUN PAN; XUEZHI TANG; JINFANG WANG
(85) 10/05/2024
(86) PCT EP2022/079350 de 21/10/2022
(87) WO 2023/099078 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009343-3 A2

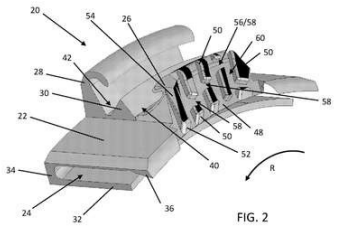
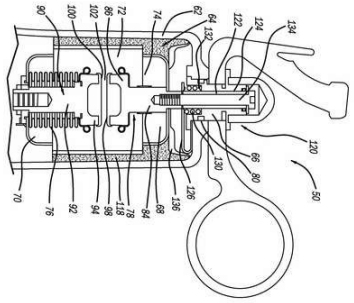


FIG. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 16/11/2021 US 63/279,951
(51) B65H 65/00 (2006.01), B65H 75/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CAPTURA DE FIBRA PARA TUBO ROTATIVO
(71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(72) FRANK MACDONALD; AURELIEN BERTHELOT; JOHN GRAHAM; ROBERT WILLIAMS; JILL A. KRUEGER; EUGENE GALLOWAY; ADAM DAVIS
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/050146 de 16/11/2022
(87) WO 2023/091514 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009346-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/10/2022
(30) 11/11/2021 US 63/278,217
(51) H01H 33/66 (2006.01), H01F 7/08 (2006.01), H01H 3/60 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE INTERRUPTOR A VÁCUO, E, CONJUNTO DE AMORTECEDOR ANTIRRESSALTO PARA AMORTECER UMA FORÇA DE IMPACTO DE FECHAMENTO ENTRE CONTATOS DO INTERRUPTOR A VÁCUO
(71) S&C ELECTRIC COMPANY (US)
(72) THOMAS OLIN FANTA; TSVETAN RUSEV; ADAM GARDNER
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/046310 de 11/10/2022
(87) WO 2023/086179 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009348-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 11/11/2021 US 17/524,222
(51) A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE PROTETOR SOLAR COMPREENDENDO ANÁLOGOS DE IMINA DE UM PROTETOR SOLAR QUE COMPREENDE

UMA CETONA
(71) CURIE CO INC. (US)
(72) ERIKA M. MILCZEK; WILLIAM SHINDEL; ZSOLT SZABADOS
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/079573 de 09/11/2022
(87) WO 2023/086839 de 19/05/2023

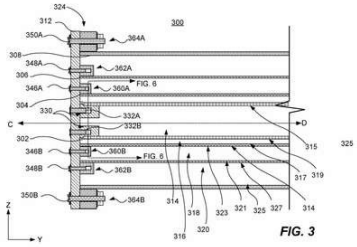
---

(21) BR 11 2024 009349-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/12/2022
(30) 22/12/2021 EP 21217011.2
(51) C09C 1/02 (2006.01), C01F 11/00 (2006.01)
(54) CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO, MATERIAL DE CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO, PROCESSOS PARA PREPARAR O CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO E UM ARTIGO, FORMULAÇÃO DE POLÍMERO, ARTIGO, E, USO DO CARBONATO DE CÁLCIO PRECIPITADO
(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)
(72) MATTHIAS WELKER; JORIS BARANGER; KARSTEN UDO SCHULZ; TAZIO FORNERA
(85) 10/05/2024
(86) PCT EP2022/087336 de 21/12/2022
(87) WO 2023/118361 de 29/06/2023

---

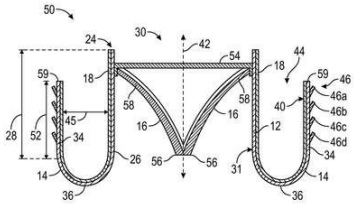
(21) BR 11 2024 009350-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2022
(30) 24/11/2021 US 17/535,075
(51) B60L 5/42 (2006.01), B60L 9/00 (2019.01), B60L 50/53 (2019.01), B60M 7/00 (2006.01)
(54) CONDUTOR CONCÊNTRICO
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) IGOR STRASHNY; ANDREW HAMILLA
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/080286 de 22/11/2022
(87) WO 2023/097199 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009351-4 A2

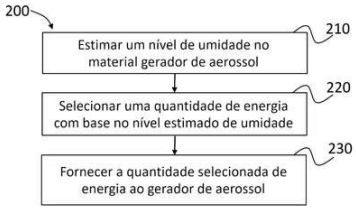


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 23/11/2021 US 63/282,662
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) VÁLVULAS PROTÉTICAS PARA IMPLANTAÇÃO
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(72) ALEXANDER H. COOPER; JULIET LAURA SCHWARTZ; HANNAH MARIE GLAS; MATTHEW MICHAEL BECERRA; DAVID ROBERT LANDON; SIDDHARTH VAD; TAYLOR JACOB SCHEINBLUM; MATTHEW A.

PETERSON; WEI GAN
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/050161 de 16/11/2022
(87) WO 2023/096804 de 01/06/2023

---

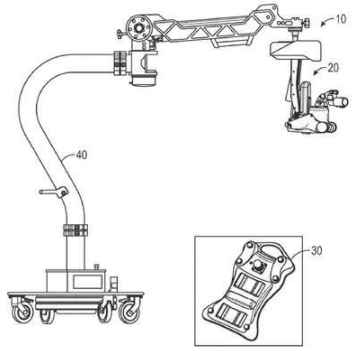
(21) BR 11 2024 009353-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 10/11/2021 GB 2116150.0
(51) A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01), G01N 27/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMAS DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODOS, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MEIOS DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) CATALIN MIHAI BALAN
(85) 10/05/2024
(86) PCT GB2022/052808 de 07/11/2022
(87) WO 2023/084196 de 19/05/2023

---

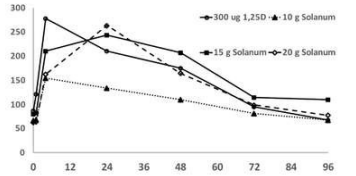
(21) BR 11 2024 009354-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 12/11/2021 US 63/278,691; 31/05/2022 US 63/347,131
(51) A61B 90/20 (2016.01), A61B 90/25 (2016.01), A61B 90/30 (2016.01), A61B 3/13 (2006.01), G02B 21/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MICROSCÓPIO CIRÚRGICO
(71) ROBERT T. HEWLETT (US) ; JONATHAN, M. BUTLER (US)
(72) ROBERT T. HEWLETT; JONATHAN, M. BUTLER
(85) 10/05/2024
(86) PCT US2022/049696 de 11/11/2022
(87) WO 2023/086565 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009355-7 A2

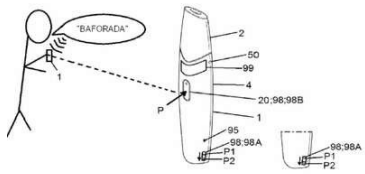


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/02/2023
(30) 10/02/2022 US 63/308,838; 18/04/2022 US 17/722,789
(51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/14 (2006.01), A61K 31/59 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA MANTER CONCENTRAÇÕES NORMAIS DE CÁLCIO NO SANGUE EM MAMÍFEROS.
(71) CONTRACT MANUFACTURING SERVICES, LLC (US)
(72) JESSE PAUL GOFF; TUCKER JAMES SILBERHORN; BRIAN THOMAS HUNDT
(85) 10/05/2024

(86) PCT US2023/012408 de 06/02/2023
(87) WO 2023/154247 de 17/08/2023

---

(21) BR 11 2024 009356-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/10/2022
(30) 10/11/2021 GB 2116166.6
(51) A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, DISPOSITIVO, MÉTODO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR A GERAÇÃO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) JOSEPH PETER SUTTON
(85) 10/05/2024
(86) PCT GB2022/052704 de 24/10/2022
(87) WO 2023/084188 de 19/05/2023

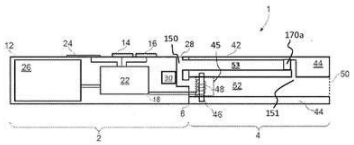
---

(21) BR 11 2024 009359-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 12/11/2021 CN 202111342790.8; 01/11/2022 CN 202211358879.8
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE ANEL FUNDIDO PIRAZOLO E USO DO MESMO
(71) SOTER BIOPHARMA PTE. LTD. (SG)
(72) CHANGQING WEI; QIANG GUO; CONG WANG; BAO YUE; WENYUAN QIAN; JIAN LI; SHUHUI CHEN
(85) 10/05/2024
(86) PCT CN2022/130770 de 09/11/2022
(87) WO 2023/083200 de 19/05/2023

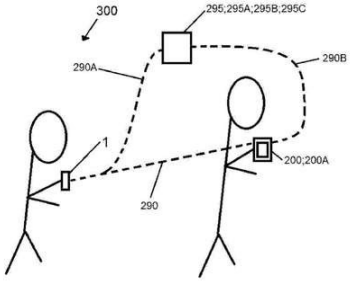
---

(21) BR 11 2024 009360-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 10/11/2021 GB 2116149.2
(51) A24F 40/40 (2020.01)
(54) SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) JEREMY CAMPBELL; WILL ENGLAND
(85) 10/05/2024
(86) PCT GB2022/052804 de 07/11/2022
(87) WO 2023/084195 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009361-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/10/2022

(30) 10/11/2021 GB 2116145.0

(51) A24F 40/65 (2020.01)

(54) MÉTODO PARA UM SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL PARA GERAR UM AEROSSOL

(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

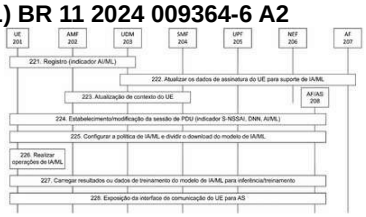
(72) JEREMY CAMPBELL

(85) 10/05/2024

(86) PCT GB2022/052706 de 24/10/2022

(87) WO 2023/084190 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009364-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/11/2022

(30) 12/11/2021 US 63/278,772

(51) H04L 41/0894 (2022.01), H04L 41/16 (2022.01), H04L 41/34 (2022.01), H04L 43/062 (2022.01), H04L 43/067 (2022.01)

(54) SUPORTE 5G PARA COMUNICAÇÕES DE IA/ML

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

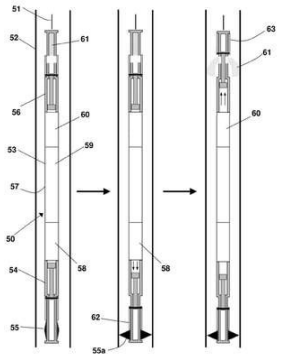
(72) QUANG LY; MICHAEL STARSINIC; CATALINA MLADIN; JIWAN NINGLEKHU; KYLE PAN

(85) 10/05/2024

(86) PCT US2022/079714 de 11/11/2022

(87) WO 2023/086937 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009367-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2022

(30) 12/11/2021 GB 2116383.7

(51) E21B 29/02 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/134 (2006.01), E21B 36/00 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01)

(54) MISTURAS DE AQUECIMENTO QUÍMICO GERADORAS DE GÁS E CONJUNTOS DE FERRAMENTAS DE FUNDO DE POÇO COM AQUECEDORES QUÍMICOS E MÉTODOS PARA USO DOS CONJUNTOS

(71) BISN TEC LTD (GB)

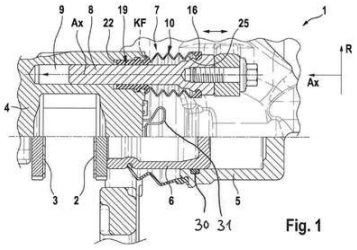
(72) ANDRE LEVCHENKO; BOBBY CHANCELLOR; MATTHEW NAYLOR; BILLY CLARK; DIDHITI TALAPATRA; PAUL CARRAGHER; MIKE MOODY

(85) 11/05/2024

(86) PCT GB2022/052850 de 10/11/2022

(87) WO 2023/084220 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009372-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2022

(30) 08/12/2021 EP 21213176.7; 04/05/2022 DE 10 2022 204 394.4

(51) F16D 55/226 (2006.01)

(54) FREIO A DISCO DE VEÍCULO MOTORIZADO COM LUVA DO TIPO FOLE PARA VEDAR UM DISPOSITIVO GUIA DE PARAFUSO E LUVA DO TIPO FOLE

(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)

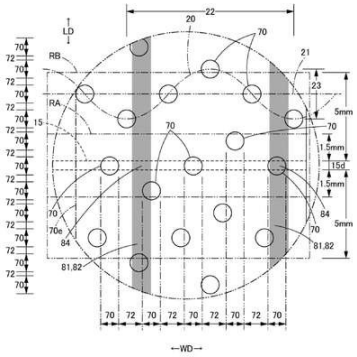
(72) NORBERT LEIDECKER; JOCHEM RAUSCH; FREDERIC ZIMNOCH; STEFANIE WEISE; CHRISTIAN LANKES

(85) 13/05/2024

(86) PCT EP2022/085052 de 08/12/2022

(87) WO 2023/104993 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 009377-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/10/2022

(30) 29/11/2021 JP 2021-193557

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

(54) ARTIGO DE VESTUÁRIO DESCARTÁVEL DO TIPO ROUPA DE BAIXO

(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)

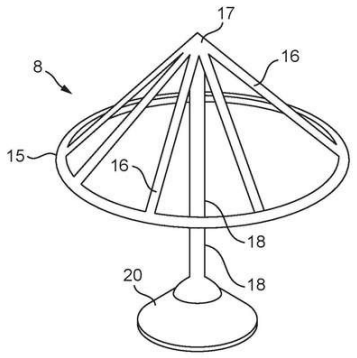
(72) YUKI OKADA; SADANAO MANABE

(85) 13/05/2024

(86) PCT JP2022/037608 de 07/10/2022

(87) WO 2023/095464 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009378-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/12/2022

(30) 08/12/2021 EP 21213101.5

(51) B65D 85/804 (2006.01)

(54) CÁPSULA PARA A PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA

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

(72) NICOLA GALAFFU; DANIEL ABEGGLEN

(85) 13/05/2024

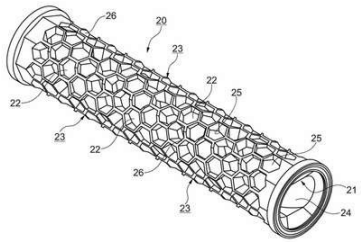
(86) PCT EP2022/084402 de 05/12/2022

(87) WO 2023/104712 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 009383-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

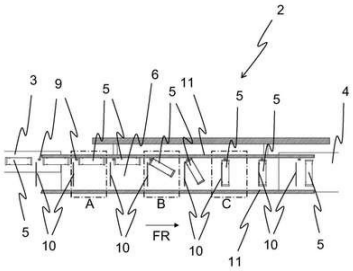
(22) 18/11/2022



(30) 30/11/2021 DE 20 2021 106 537.0; 24/06/2022 DE 10 2022 115 814.4
(51) F04C 2/107 (2006.01)
(54) BOMBA DE PARAFUSO EXCÊNTRICO COM REVESTIMENTO DE ESTATOR MAIS SIMPLES DE FABRICAR
(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE)
(72) DOMINIK SINSEDER; PHILIPP NÜBL; STEFAN WEIGL; STEFAN VOIT; STEFAN SCHÖBERL; THOMAS SCHMITT
(85) 13/05/2024
(86) PCT EP2022/082400 de 18/11/2022
(87) WO 2023/099240 de 08/06/2023

---

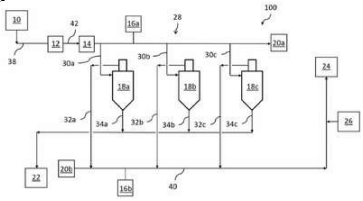
(21) BR 11 2024 009384-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2021
(51) B65G 47/244 (2006.01), B65G 47/32 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR E ALTERAR UMA ORIENTAÇÃO DE UM PRODUTO EM PEDAÇOS
(71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH + CO. KG (DE)
(72) DANIELA WOLLER; BERNHARD BISPING; BENEDIKT HOFMANN
(85) 13/05/2024
(86) PCT EP2021/081874 de 16/11/2021
(87) WO 2023/088541 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009385-9 A2

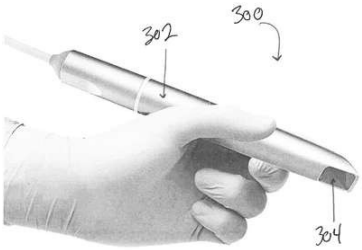


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/10/2022
(30) 15/11/2021 US 17/454,908
(51) C02F 1/38 (2023.01), C02F 1/00 (2023.01), B04C 5/24 (2006.01), B04C 5/00 (2006.01), C02F 9/00 (2023.01), B08B 3/04 (2006.01)
(54) SISTEMA SEPARADOR PARA UTILIZAÇÃO EM PROCESSAMENTO AGRÍCOLA
(71) SAFE FOODS CORPORATION (US)
(72) STEVE HUFF; TODD COLEMAN; DOUGLAS M. DAWSON; ANTHONY NGUYEN
(85) 13/05/2024
(86) PCT IB2022/060411 de 28/10/2022
(87) WO 2023/084351 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009387-5 A2

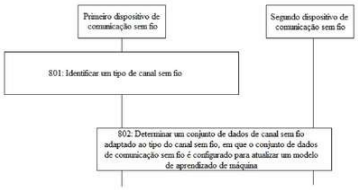
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/11/2021
(51) A61C 13/00 (2006.01)
(54) PROJETO E FABRICAÇÃO AUXILIADOS POR COMPUTADOR ACIONADOS POR ANATOMIA DE RESTAURAÇÕES DENTÁRIAS PARA



TRATAMENTO DE PATOLOGIAS DENTÁRIAS
(71) INSTITUT STRAUMANN AG (CH)
(72) ANDREAS KUNERT; SERGEJ HARSCH; SYLVAIN CRESSON; STEPHANE BUY; FLEUR KASPER; UWE LAWITSCHKA; MARLON SHARPE; MATHIEU GUINDON
(85) 13/05/2024
(86) PCT IB2021/061083 de 29/11/2021
(87) WO 2023/094866 de 01/06/2023

---

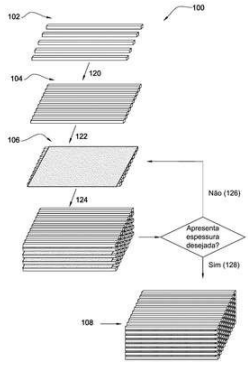
(21) BR 11 2024 009389-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2021
(51) H04W 16/18 (2009.01), H04B 17/391 (2015.01)
(54) MÉTODO PARA ATUALIZAR UM MODELO PARA PROCESSAMENTO DE UM CANAL SEM FIO, PRIMEIRO APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, SEGUNDO APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) WENQIANG TIAN
(85) 13/05/2024
(86) PCT CN2021/130750 de 15/11/2021
(87) WO 2023/082280 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009390-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 14/11/2021 IL 288107
(51) A23L 33/185 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01)
(54) MÉTODO E PRODUTOS DE PREPARAÇÃO DE ANÁLOGOS ALIMENTÍCIOS
(71) REDEFINE MEAT LTD. (IL)
(72) ALEXEY TOMSOV; DANIEL MANDELIK; SAGEE SCHACHTER; STELLA ITZHAKOV; DANIEL DIKOVSKY
(85) 13/05/2024
(86) PCT IL2022/051214 de 14/11/2022
(87) WO 2023/084526 de 19/05/2023

---

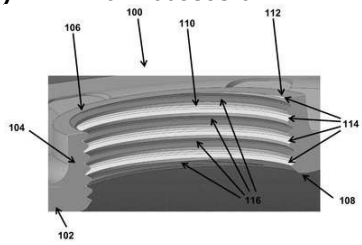
(21) BR 11 2024 009391-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/11/2022
(30) 15/11/2021 CN PCT/CN2021/130635
(51) B29C 44/34 (2006.01), C08G 69/40 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(54) ARTIGO ESPUMADO E MÉTODO PARA PREPARÁ-LO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

(72) CHENYU YE; KATHRIN SALWICZEK; DOMINIK VOGEL; BEIYUAN ZHU; MICHAEL GERHARD HAGEMANN; URS WELZ-BIERMANN
(85) 13/05/2024
(86) PCT CN2022/129238 de 02/11/2022
(87) WO 2023/083069 de 19/05/2023

---

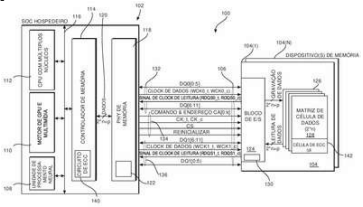
(21) BR 11 2024 009393-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/01/2023
(30) 09/02/2022 EP 22155836.4
(51) E21B 17/042 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE TRATAMENTO DE AR
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) ZOLTAN LASZLO TOTH; TIBOR OLAH; TIBOR POLYAK; DOMONKOS PALICSKA
(85) 13/05/2024
(86) PCT EP2023/051892 de 26/01/2023
(87) WO 2023/151961 de 17/08/2023

---

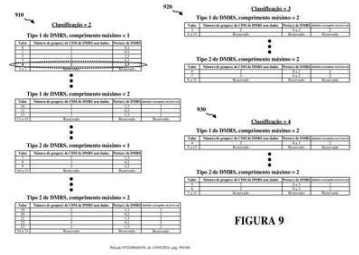
(21) BR 11 2024 009394-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 30/11/2021 US 63/284,439; 12/04/2022 US 17/658,846
(51) G06F 11/10 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01), G06F 13/16 (2006.01), G11C 5/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MEMÓRIA HÍBRIDA COM LARGURA DE BANDA AUMENTADA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JUNGWON SUH
(85) 13/05/2024
(86) PCT US2022/079564 de 09/11/2022
(87) WO 2023/102310 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009398-0 A2

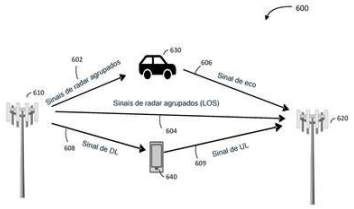


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 03/12/2021
(51) H04W 48/16 (2009.01)
(54) MU-MIMO COM BASE EM SDM PARA PUSCH
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; WOOSEOK NAM; FANG YUAN; TAO LUO
(85) 13/05/2024
(86) PCT CN2021/135330 de 03/12/2021
(87) WO 2023/097653 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009402-2 A2

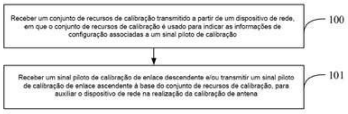
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 18/11/2021 ES P202131073
(51) A23B 9/02 (2006.01), A23B 9/08 (2006.01), A23B 9/20 (2006.01), A23L 5/10 (2016.01), A23L 5/30 (2016.01), A23L 5/42 (2016.01), A23L 5/00 (2016.01), A23L 7/196 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 3/02 (2006.01), A23L 3/3418 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE ARROZ PARCIALMENTE COZIDO, ARROZ FEITO PELO REFERIDO MÉTODO E PRODUTO ALIMENTÍCIO COMPREENDENDO O MESMO
(71) SELECCIÓN MEDITERRÁNEA FINE FOODS, S.L. (ES)
(72) CRISTÓBAL JAIME PAIS MARTIEL; CRISTINA QUEROL PEÑATE
(85) 13/05/2024
(86) PCT ES2022/070734 de 15/11/2022
(87) WO 2023/089214 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009404-9 A2



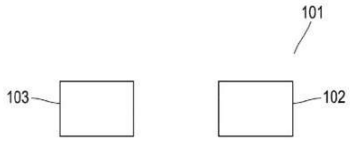
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/11/2022
(30) 03/12/2021 GR 20210100845
(51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 7/40 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/06 (2006.01), G01S 7/02 (2006.01)
(54) AGRUPAMENTO DE SINAIS DE DETECÇÃO DE RADIOFREQUÊNCIA PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS E DETECÇÃO POR SENSOR CONJUNTAS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; ALEXANDROS MANOLAKOS; HUNG DINH LY
(85) 13/05/2024
(86) PCT US2022/079186 de 02/11/2022
(87) WO 2023/102301 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009408-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/10/2022
(30) 15/11/2021 CN 202111347743.2
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE ANTENA, DISPOSITIVO, APARELHO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO
(71) DATANG MOBILE COMMUNICATIONS EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(72) MENGJUN WANG
(85) 13/05/2024
(86) PCT CN2022/124324 de 10/10/2022
(87) WO 2023/082906 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009409-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 17/11/2021 EP 21306595.6
(51) A61B 3/14 (2006.01), A61B 3/103 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DE UMA REFRAÇÃO PERIFÉRICA RELATIVA DE UM OLHO DE UM INDIVÍDUO E DISPOSITIVO ÓPTICO PARA CAPTURA DE IMAGENS DO OLHO
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) MARTHA HERNANDEZ-CASTANEDA; GILDAS MARIN; BJORN DROBE; MARIUS PELOUX; STÉPHANE BOUTINON
(85) 13/05/2024
(86) PCT EP2022/082200 de 17/11/2022
(87) WO 2023/089000 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009410-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/11/2022
(30) 01/12/2021 EP 21211736.0
(51) A01N 43/54 (2006.01), C07D 233/70 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) ÁCIDOS (1,4,5-TRISSUBSTITUÍDOS-1H-PIRAZOL-3-IL)ÓXI-2-ALCOXITIOALQUÍLICOS E DERIVADOS DE ÁCIDO, SEUS SAIS E SEU USO COMO AGENTES HERBICIDAS ATIVOS
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ESTELLA BUSCATO; THOMAS MÜLLER; HARALD JAKOBI; HENDRIK HELMKE; BIRGIT BOLLENBACH-WAHL; GUIDO BOJACK; ELMAR GATZWEILER; ELISABETH ASMUS
(85) 13/05/2024
(86) PCT EP2022/083426 de 28/11/2022
(87) WO 2023/099381 de 08/06/2023

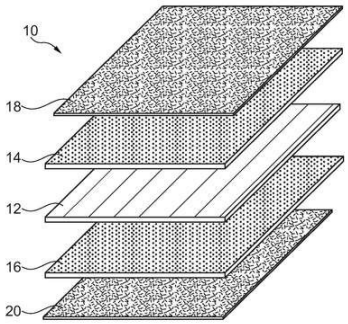
---

(21) BR 11 2024 009412-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 15/11/2021 US 63/279,269
(51) A61K 31/7052 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C07H 21/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS RAMIFICADOS DE ÁCIDO NUCLEICO MODIFICADO POR LIPÍDIO TRIPLO
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) CHARLES ALLERSON; ARTHUR T. SUCKOW
(85) 13/05/2024
(86) PCT US2022/079788 de 14/11/2022

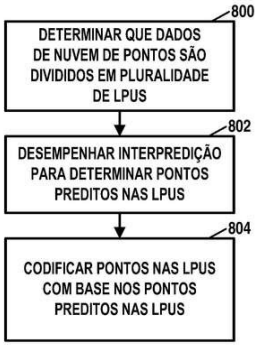
(87) WO 2023/086978 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009415-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 02/12/2021 EP 21211954.9
(51) A24F 40/42 (2020.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)
(54) CONSUMÍVEL PLANO PARA DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) RUI NUNO RODRIGUES ALVES BATISTA; NICOLAS VERCRUYSSE
(85) 13/05/2024
(86) PCT EP2022/084128 de 01/12/2022
(87) WO 2023/099696 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009416-2 A2



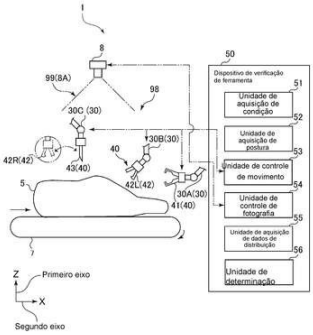
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 03/12/2021 US 63/264,910; 30/11/2022 US 18/060,208
(51) H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)
(54) INTERPREDIÇÃO ADAPTATIVA LOCAL PARA G-PCC
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) LUONG PHAM VAN; GEERT VAN DER AUWERA; ADARSH KRISHNAN RAMASUBRAMONIAN; MARTA KARCZEWICZ
(85) 13/05/2024
(86) PCT US2022/080760 de 01/12/2022
(87) WO 2023/102484 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009417-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/280,429
(51) A61K 38/19 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE ÁCIDOS NUCLEICOS E USOS DAS MESMAS
(71) SURGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) MICHAEL SOLOMON GOLDBERG
(85) 13/05/2024
(86) PCT US2022/050129 de 16/11/2022
(87) WO 2023/091503 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009419-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/10/2022



(30) 18/11/2021 JP 2021-187595
(51) B25J 15/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE VERIFICAÇÃO DE FERRAMENTA, PROGRAMA DE VERIFICAÇÃO DE FERRAMENTA, E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE FERRAMENTA PARA BRAÇO ROBÓTICO
(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(72) MASARU TOKUMOTO; TOMOKI YAMASHITA; KENICHIRO KIMURA; JUNTA HIRAYAMA
(85) 13/05/2024
(86) PCT JP2022/037477 de 06/10/2022
(87) WO 2023/089981 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009420-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 14/11/2021 US 63/279,120
(51) B01F 27/072 (2022.01), B01F 27/213 (2022.01), B01F 27/88 (2022.01), B01F 35/22 (2022.01), B01F 35/42 (2022.01), B01F 35/00 (2022.01), B01F 35/71 (2022.01), B01F 35/75 (2022.01)
(54) CÁPSULA E MÉTODO PARA MISTURAR MÚLTIPLAS SUBSTÂNCIAS, E, MECANISMO PARA DISPENSAR SUBSTÂNCIAS
(71) CAPSULAB LTD (IL)
(72) DOV MEIRZON; GAL SAAR
(85) 13/05/2024
(86) PCT IL2022/051215 de 14/11/2022
(87) WO 2023/084527 de 19/05/2023

---

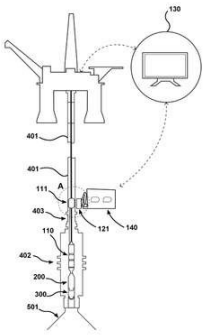
(21) BR 11 2024 009422-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 15/11/2021 EP 21208262.2
(51) A01N 25/06 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICÁCIA DE UM HERBICIDA, USO DE UM COPOLÍMERO CP E SOLUÇÃO AQUOSA DE ASPERSÃO
(71) BASF SE (DE)
(72) DEAN A OESTER; TIMOTHY H ANDERSON; STEVEN JOSEPH BOWE
(85) 13/05/2024
(86) PCT EP2022/081770 de 14/11/2022
(87) WO 2023/084075 de 19/05/2023

---

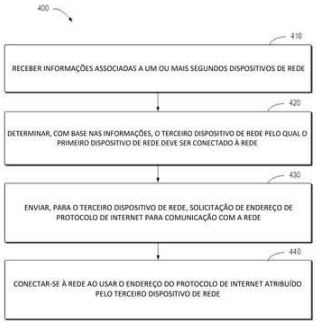
(21) BR 11 2024 009423-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 19/11/2021 NO 20211390
(51) E21B 33/043 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 41/04 (2006.01)



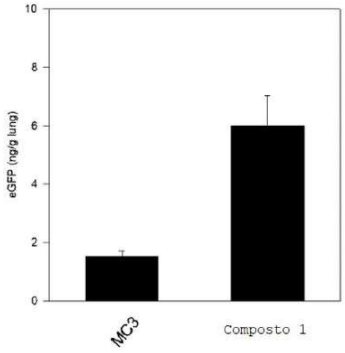
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR REMOTAMENTE UMA FERRAMENTA DE ASSENTAMENTO
(71) FOX SUBSEA AS (NO)
(72) KJETIL STORHAUG NJÆRHEIM; JAN-ROBERT LINGJÆRDE; BJØRN TORE LIEN; KENNETH THUNHEIM; THOMAS AUNVIK
(85) 13/05/2024
(86) PCT NO2022/050261 de 15/11/2022
(87) WO 2023/091022 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009428-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/12/2021
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04L 61/5007 (2022.01)
(54) GERENCIAMENTO DE ENDEREÇO DE PROTOCOLO DE INTERNET PARA REDE NÃO TERRESTRE
(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)
(72) XIANG XU; JEROEN WIGARD; MATTI EINARI LAITILA
(85) 13/05/2024
(86) PCT CN2021/140627 de 22/12/2021
(87) WO 2023/115417 de 29/06/2023

(21) BR 11 2024 009447-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 18/11/2021 US 63/264,263; 07/09/2022 US 63/374,756
(51) C07D 305/06 (2006.01), C07D 305/14 (2006.01), C07D 307/06 (2006.01), C07D 309/04 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01)
(54) LIPÍDIOS PARA ENTREGA DE SEGMENTOS DE ÁCIDO NUCLEICO
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) MARTIN HEMMERLING; WERNGARD CZECHTIZKY; DAVID ULKOSKI; ADITYA RAVINDRA POTE; LENNART LINDFORS
(85) 13/05/2024
(86) PCT IB2022/061086 de 17/11/2022
(87) WO 2023/089522 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009448-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 01/12/2021 US 17/457,085
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) INDICAÇÃO DE CAPACIDADE DE MAGNITUDE DE VETOR DE ERRO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JINGCHAO BAO; SONY AKKARAKARAN

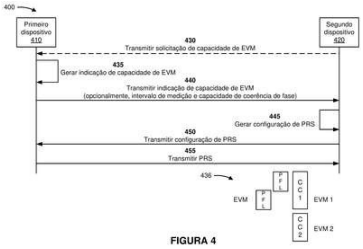
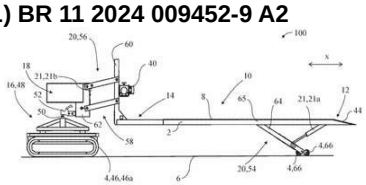


FIGURA 4

(85) 13/05/2024
(86) PCT US2022/079468 de 08/11/2022
(87) WO 2023/102308 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009452-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/11/2022
(30) 24/11/2021 DK PA 2021 01114
(51) B60P 3/07 (2006.01), B60P 3/12 (2006.01)
(54) UM DISPOSITIVO DE REBOQUE
(71) BS ENGINEERING APS (DK)
(72) BRIAN PRINTZ SORENSEN
(85) 13/05/2024
(86) PCT DK2022/000255 de 24/11/2022
(87) WO 2023/093955 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009453-7 A2

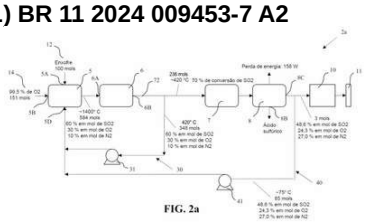


FIG. 2a

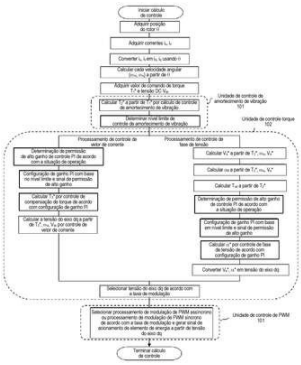
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 03/12/2021 US 63/285,944
(51) C01B 17/74 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), C01B 17/69 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PRODUZIR ÁCIDO SULFÚRICO OU DIÓXIDO DE ENXOFRE LIQUEFEITO
(71) CHEMETICS INC (CA)
(72) RENE DIJKSTRA; DOMINIKA KIDON
(85) 13/05/2024
(86) PCT CA2022/051649 de 08/11/2022
(87) WO 2023/097389 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009456-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 19/11/2021 GB 2116729.1
(51) C05B 7/00 (2006.01), C05C 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA
(71) YARA UK LIMITED (GB)
(72) STUART WARD; LAURA HATHWAY
(85) 13/05/2024
(86) PCT EP2022/081750 de 14/11/2022
(87) WO 2023/088832 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009459-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/11/2021

(51) B60L 15/20 (2006.01), H02P 29/00 (2016.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR ELÉTRICO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR ELÉTRICO

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) MITSUHIRO SHOUJI; TETSURO KOJIMA

(85) 14/05/2024

(86) PCT JP2021/042656 de 19/11/2021

(87) WO 2023/089787 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009463-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2021

(51) B60W 30/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA AO ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA AO ESTACIONAMENTO

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

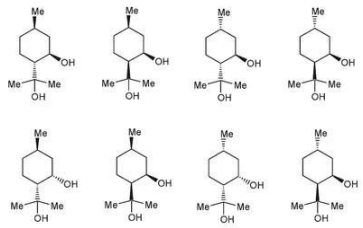
(72) TAKESHI WATANABE; YASUHIRO SUZUKI; MUKU TAKEDA

(85) 14/05/2024

(86) PCT JP2021/043811 de 30/11/2021

(87) WO 2023/100230 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009464-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/11/2022

(30) 30/11/2021 EP 21383077.1

(51) A01N 31/06 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), C07H 15/203 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO DE LIBERAÇÃO LENTA

(71) GLYCOSCIENCE, S.L. (ES)

(72) PETER WILLIAM SUTTON; LLUÍS BOSCH HEREU

(85) 14/05/2024

(86) PCT EP2022/083096 de 24/11/2022

(87) WO 2023/099327 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009466-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

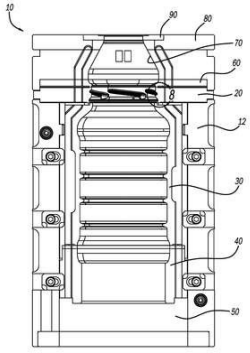
(22) 15/11/2021

(51) B29C 49/48 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/76 (2006.01)

(54) INSERÇÃO DE ROSCA DE MOLDE POR SOPRO AQUECIDO PARA FORMAR ROSCAS DE UM RECIPIENTE

(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)

(72) MICHAEL WURSTER; AARON TEITLEBAUM; GREGORY T. HALL;



STEVEN CHARLES DETTLING

(85) 14/05/2024

(86) PCT US2021/059348 de 15/11/2021

(87) WO 2023/086106 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009467-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/11/2022

(30) 01/12/2021 US 17/457,212

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) CONJUNTOS DE RECURSOS DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM (SRS) PARA MÚLTIPLOS SISTEMAS BASEADOS EM INFORMAÇÕES DE CONTROLE DE ENLACE DESCENDENTE

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MOSTAFA KHOSHNEVISAN; YITAO CHEN; XIAOXIA ZHANG

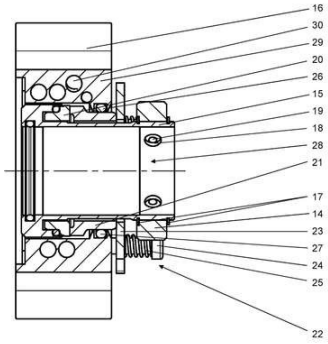
(85) 14/05/2024

(86) PCT US2022/079233 de 03/11/2022

(87) WO 2023/102302 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009468-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2022

(30) 15/11/2021 DE 10 2021 129 726.5

(51) F16J 15/34 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)

(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO FACIAL MECÂNICA PARA UM EIXO, CONJUNTO DE BOMBA CENTRÍFUGA E MÉTODO PARA FABRICAR UM CONJUNTO DE VEDAÇÃO FACIAL MECÂNICA

(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

(72) MARKUS BERNET; MARCO BRENDEL

(85) 14/05/2024

(86) PCT EP2022/081056 de 08/11/2022

(87) WO 2023/083775 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009472-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/11/2022

(30) 18/11/2021 EP 21208911.4

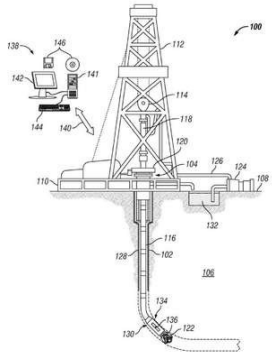
(51) A61K 39/09 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/315 (2006.01)

(54) UM MÉTODO PARA PRODUZIR UMA VACINA CONTRA STREPTOCOCCUS SUIS E A REFERIDA VACINA

(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) ANTONIUS ARNOLDUS CHRISTIAAN JACOBS; REMCO BRON
(85) 14/05/2024
(86) PCT EP2022/082177 de 17/11/2022
(87) WO 2023/088988 de 25/05/2023

---

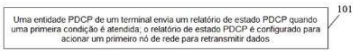
(21) BR 11 2024 009474-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/02/2022
(30) 28/01/2022 US 17/587,991
(51) E21B 44/00 (2006.01), E21B 44/02 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA CURVATURA DE FURO DE POÇO E SISTEMA PARA ESTIMAR UMA CURVATURA DE FURO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) KHUNSA HISHAM; SHAHIN TASOUJIAN; KETAN C. BHAIDASNA; YUANYAN CHEN; ROBERT DARBE; VY PHO
(85) 14/05/2024
(86) PCT US2022/015254 de 04/02/2022
(87) WO 2023/146554 de 03/08/2023

---

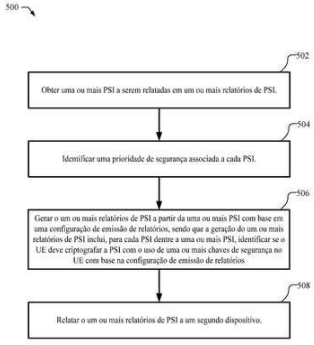
(21) BR 11 2024 009476-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 15/11/2021 CN 202111350583.7
(51) H04L 1/16 (2023.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(72) LI CHAI; XIAODONG XU
(85) 14/05/2024
(86) PCT CN2022/132011 de 15/11/2022
(87) WO 2023/083378 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009478-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 01/12/2021 GR 20210100835
(51) H04W 12/033 (2021.01), H04W 12/63 (2021.01)
(54) PROTEÇÃO DE INFORMAÇÕES DE ESTADO DE POSICIONAMENTO EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; AHMED ELSHAFIE
(85) 14/05/2024
(86) PCT US2022/049462 de 09/11/2022

(87) WO 2023/101799 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009479-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 18/11/2021 US 63/264,276
(51) A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA PULMONAR INTERSTICIAL CRÔNICA PROGRESSIVA
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(72) TIMOTHY SCOTT JOHNSON; IAN TROLLOPE JAMES; PATRICIA J. SIME; THOMAS HENRY THATCHER
(85) 14/05/2024
(86) PCT EP2022/082299 de 17/11/2022
(87) WO 2023/089042 de 25/05/2023

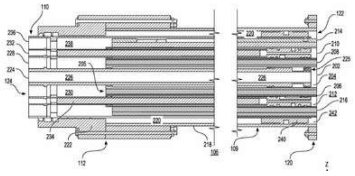
---

(21) BR 11 2024 009480-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 18/11/2021 US 63/281,052
(51) A61K 47/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01)
(54) IMPLANTE INTRAVÍTREO DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE CORTICOSTEROIDE E MÉTODO DE USO
(71) EYEDEA BIO, LLC (US)
(72) ANDRES GARCIA; XUNPEI LIU
(85) 14/05/2024
(86) PCT US2022/080164 de 18/11/2022
(87) WO 2023/092087 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009481-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 24/11/2021 US 17/456,479
(51) H01R 25/14 (2006.01), H01R 24/38 (2011.01), B60L 5/24 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01)
(54) CONDUTORES ANINHADOS DESLIZÁVEIS
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) IGOR STRASHNY
(85) 14/05/2024
(86) PCT US2022/050018 de 16/11/2022
(87) WO 2023/096789 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009482-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

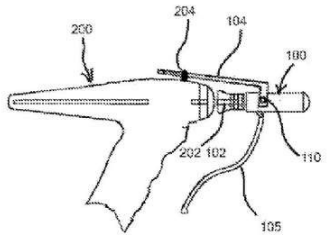
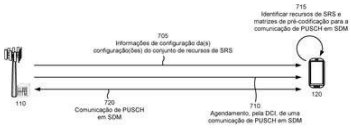


Fig.2a.

(22) 18/11/2022
(30) 18/11/2021 US 63/280,914
(51) A61B 17/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA COLOCAÇÃO DE UM FIO K EM UM TECIDO E SISTEMA PARA COLOCAÇÃO ESTEREOTÁXICA DE UM CATETER NO INTERIOR DA CAVIDADE DE UM CORPO
(71) PHASOR HEALTH, LLC (US)
(72) RAY KING; CODY BAYS
(85) 14/05/2024
(86) PCT US2022/080111 de 18/11/2022
(87) WO 2023/092056 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009484-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04B 7/0456 (2017.01)
(54) INDICADOR DE RECURSO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE SONDAGEM E SINALIZAÇÃO DE INDICADOR DE MATRIZ DE PRÉ-CODIFICAÇÃO DE TRANSMISSÃO PARA MULTIPLEXAÇÃO POR DIVISÃO ESPACIAL DE ENLACE ASCENDENTE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YITAO CHEN; MOSTAFA KHOSHNEVISAN; XIAOXIA ZHANG; JING SUN; TAO LUO; PETER GAAL; FANG YUAN; WOOSEOK NAM
(85) 14/05/2024
(86) PCT CN2021/134738 de 01/12/2021
(87) WO 2023/097542 de 08/06/2023

---

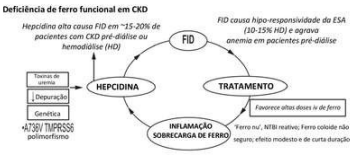
(21) BR 11 2024 009485-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 17/11/2021 EP 21306597.2
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)
(54) VACINAS UNIVERSAIS CONTRA SARBECOVÍRUS
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS (FR) ; BAYLOR RESEARCH INSTITUTE (US) ; UNIVERSITÉ PARIS EST CRÉTEIL VAL DE MARNE (FR)
(72) YVES LEVY; GÉRARD ZURAWSKI; SANDRA ZURAWSKI; MIREILLE CENTLIVRE; CHRISTINE LACABARATZ; SYLVAIN CARDINAUD; MATHIEU SURENAUD
(85) 14/05/2024
(86) PCT EP2022/082134 de 16/11/2022
(87) WO 2023/088968 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009486-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 17/11/2021 BE 2021/5887
(51) A23K 10/26 (2016.01), A23J 3/34 (2006.01), C08H 1/06 (2006.01), A23J 1/10 (2006.01), A23J 3/30 (2006.01)
(54) MÉTODO E USO DE MISTURA RICA EM PROTEÍNAS
(71) STAM AGRO NV (BE)
(72) JEF VANOVERSCHELDE
(85) 14/05/2024
(86) PCT IB2022/061076 de 17/11/2022
(87) WO 2023/089513 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009490-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/280,594; 26/10/2022 US 63/419,648
(51) A61P 7/06 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR ANEMIA DE DOENÇA RENAL
(71) DISC MEDICINE, INC. (US) ; ABBVIE DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG (DE) ; ABBVIE INC. (US)
(72) BRIAN MACDONALD; JOHN QUISEL; WILL SAVAGE; HUA YANG; JONATHAN YU; MIN WU; MARIA BECONI; JENNIFER M. PEREZ; BERNHARD MUELLER; ANDREAS POPP
(85) 14/05/2024
(86) PCT US2022/079987 de 16/11/2022
(87) WO 2023/091968 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009493-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 17/11/2021 EP 21208863.7
(51) A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL, MÉTODO PARA FORNECER FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR MELHORADO, USO DA COMPOSIÇÃO E USO DE UM ÁLCALI EM COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA PESSOAL PARA MELHORAR O FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR DA COMPOSIÇÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) PRAFUL GULAB RAO LAHORKAR; RAJKUMAR PERUMAL; ASHISH ANANT VAIDYA
(85) 14/05/2024
(86) PCT EP2022/081069 de 08/11/2022
(87) WO 2023/088725 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009495-2 A2

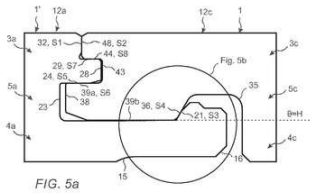


FIG. 5a

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/12/2022

(30) 06/12/2021 SE 2151481-5

(51) E04F 15/02 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO MECÂNICO PRÉ-TENSIONADO PARA PAINÉIS DE CONSTRUÇÃO

(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)

(72) CHRISTIAN BOO; PER NYGREN; PETER DERELÖV

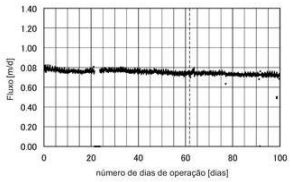
(85) 14/05/2024

(86) PCT SE2022/051143 de 05/12/2022

(87) WO 2023/106988 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009499-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2022

(30) 15/12/2021 JP 2021-203512

(51) B01D 61/04 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), C02F 5/00 (2023.01), C02F 5/10 (2023.01), C02F 5/12 (2023.01)

(54) MÉTODO DE INIBIÇÃO DE INCRUSTAÇÃO DE SÍLICA E INIBIDOR DE INCRUSTAÇÃO DE SÍLICA PARA SISTEMA DE MEMBRANA DE OSMOSE REVERSA

(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)

(72) YUTA OHTSUKA; JUNICHI TAKAHASHI; KUNIHIRO HAYAKAWA

(85) 14/05/2024

(86) PCT JP2022/045255 de 08/12/2022

(87) WO 2023/112819 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009502-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/11/2022

(30) 18/11/2021 EP 21208993.2

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01)

(54) DERIVADOS HERBICIDAS

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(72) JAMES ALAN MORRIS; LOUISA WHALLEY; ZOE JANE ANDERSON

(85) 14/05/2024

(86) PCT EP2022/082045 de 15/11/2022

(87) WO 2023/088921 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009504-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2022

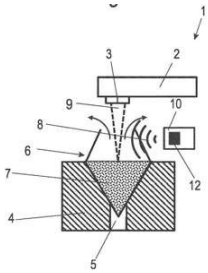
(30) 16/12/2021 US 63/290,312

(51) B65D 25/54 (2006.01), B65D 79/02 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01),

G01N 21/78 (2006.01), G01N 21/80 (2006.01), G01N 33/04 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA INDICADOR E USOS DOS MESMOS PARA DETECTAR DETERIORAÇÃO DE ALIMENTOS
(71) BIO TIP LTD (IL)
(72) GRANEVITZE, ZUR; MAGNES, BEN-ZION
(85) 14/05/2024
(86) PCT IL2022/051337 de 15/12/2022
(87) WO 2023/112035 de 22/06/2023

---

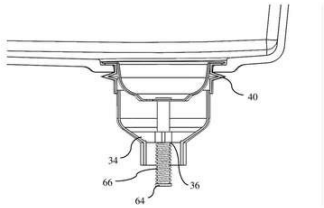
(21) BR 11 2024 009506-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 07/12/2021 DE 10 2021 132 206.5
(51) A47J 31/44 (2006.01), B65D 85/804 (2006.01), A47J 31/057 (2006.01)
(54) MÁQUINA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA DE INFUSÃO
(71) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(72) JAN PAHNKE; CHRISTOPHER ZUM BRUCH
(85) 14/05/2024
(86) PCT EP2022/081913 de 15/11/2022
(87) WO 2023/104444 de 15/06/2023

---

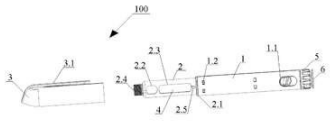
(21) BR 11 2024 009507-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 15/11/2021 GB 2116416.5
(51) E03C 1/232 (2006.01), E03C 1/26 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01)
(54) UMA SAÍDA DE RESÍDUOS
(71) ELLSI LIMITED (GB)
(72) PAUL DELANEY
(85) 14/05/2024
(86) PCT GB2022/052894 de 15/11/2022
(87) WO 2023/084252 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009511-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/11/2022
(30) 15/11/2021 RU 2021133254
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS
(71) LIMITED LIABILITY COMPANY "NEXT BIO" (RU)
(72) PETR PETROVICH RODIONOV; FEDOR DMITRIEVICH TARASENKO; MICHAIL ALEXANDROVICH ZHMAYLO

(85) 14/05/2024
(86) PCT RU2022/050349 de 01/11/2022
(87) WO 2023/085977 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009512-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/11/2022
(30) 23/11/2021 US 63/282,441
(51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
(54) SISTEMA CATALISADOR SUPORTADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR DE METAL-LIGANTE ATIVADO SUPORTADO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA RESINA DE POLIETILENO OU DE COPOLÍMERO DE POLIETILENO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ANDREW M. CAMELIO; RHETT A. BAILLIE; BRAD C. BAILEY; JOHNATHAN E. DELORBE; HIEN Q. DO; DAVID M. PEARSON; PHILIP P. FONTAINE
(85) 14/05/2024
(86) PCT US2022/050606 de 21/11/2022
(87) WO 2023/096868 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009514-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 15/11/2021 IT 102021000028904
(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01)
(54) BIOESTIMULANTE, USO DO MESMO, PRODUTO AGROQUÍMICO E MÉTODO PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DE PLANTAS E PRODUÇÃO DE FRUTOS
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) ; GREEN INNOVATION GMBH (AT)
(72) SUVI PIETARINEN; GIULIANO LEONARDI; CHRISTIAN HÜBSCH
(85) 14/05/2024
(86) PCT EP2022/081007 de 07/11/2022
(87) WO 2023/083758 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009515-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 16/11/2021 US 63/279,896
(51) A01N 25/30 (2006.01)
(54) ADJUVANTES À BASE DE COLINA-BETAÍNA PARA HERBICIDAS
(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(72) OLEKSANDRA ZAVGORODNYA
(85) 14/05/2024
(86) PCT US2022/050139 de 16/11/2022

(87) WO 2023/091509 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009521-5 A2

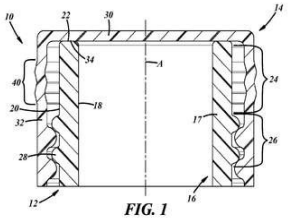


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/11/2022

(30) 24/11/2021 US 63/282,875

(51) B65D 51/16 (2006.01), B65D 79/02 (2006.01), B65D 41/04 (2006.01)

(54) EMBALAGEM, E, SISTEMA DE FECHAMENTO ROSQUEADO E PREGUEADO

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)

(72) DAVID HOADLEY; ROSS HARMON

(85) 14/05/2024

(86) PCT US2022/048677 de 02/11/2022

(87) WO 2023/096733 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009523-1 A2

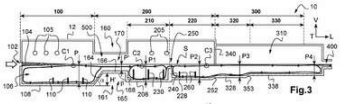


Fig.3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/11/2022

(30) 30/11/2021 EP 21306665.7; 13/06/2022 EP 22305860.3

(51) C03B 5/04 (2006.01), C03B 5/182 (2006.01), C03B 5/185 (2006.01)

(54) FORNO HÍBRIDO DE FABRICAÇÃO DE VIDRO COM TRÊS CIRCULAÇÕES DE CONVECÇÃO PARA ALIMENTAR UMA UNIDADE DE FLUTUAÇÃO

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

(72) AURÉLIEN SAGET; PHILIPPE DE DIANOUS; ARNAUD LE VERGE; JEAN-MARIE COMBES

(85) 14/05/2024

(86) PCT EP2022/082517 de 18/11/2022

(87) WO 2023/099245 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009525-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/11/2022

(30) 15/11/2021 EP 21306581.6; 16/11/2021 US 63/279,945; 27/07/2022 EP 22306119.3

(51) A61K 39/12 (2006.01)

(54) VETOR LENTIVIRAL, PARTÍCULA DE VETOR LENTIVIRAL, CÉLULA ISOLADA DE VETOR LENTIVIRAL E COMPOSIÇÃO DE VACINA

(71) THERAVECTYS (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR)

(72) PIERRE CHARNEAU; FRANÇOIS ANNA; FANNY MONCOQ; AMANDINE NOIRAT; LALEH MAJLESSI; LAETITIA DOUGUET; INGRID FERT

(85) 14/05/2024

(86) PCT EP2022/081839 de 14/11/2022

(87) WO 2023/084094 de 19/05/2023

(21) BR 11 2024 009528-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 18/11/2021 US 63/280,682
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) PRODUTO FARMACÊUTICO, USO DE UM CONJUGADO ANTICORPO, CONJUGADO ANTICORPO ANTI-TROP2-FÁRMACO, INIBIDOR SELETIVO DE PARP1, E, MÉTODO DE TRATAR O CÂNCER
(71) ASTRAZENECA UK LIMITED (GB) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(72) MATTHEW SIMON SUNG; JEROME THOMAS METTETAL II; ELISABETTA LEO; YANN WALLEZ; THERESA ANGELA PROIA
(85) 14/05/2024
(86) PCT IB2022/061095 de 17/11/2022
(87) WO 2023/089527 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009530-4 A2

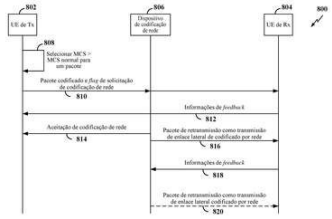


FIGURA 8

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 02/12/2021 US 17/541,099
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) SELEÇÃO DE MCS PARA CODIFICAÇÃO DE REDE EM ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) GABI SARKIS; ALBERTO RICO ALVARINO; GUANGYI LIU
(85) 14/05/2024
(86) PCT US2022/049129 de 07/11/2022
(87) WO 2023/101792 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009532-0 A2

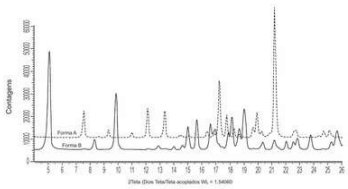


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 12/12/2022
(30) 13/12/2021 US 63/288,777; 04/11/2022 US 63/422,542
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DA FORMA A CRISTALINA DE SELPERCATINIB. UM INIBIDOR RET
(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)
(72) RAJNI MIGLANI BHARDWAJ; JEREMY MILES MERRITT; JON GORDON SELBO
(85) 14/05/2024
(86) PCT US2022/052499 de 12/12/2022
(87) WO 2023/114119 de 22/06/2023

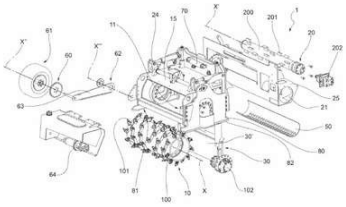
(21) BR 11 2024 009533-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 19/11/2021 US 63/264,358; 04/08/2022 US 63/370,430
(51) B23K 9/02 (2006.01), B23K 9/12 (2006.01), B23K 9/26 (2006.01), B23K 9/28 (2006.01), B23K 9/18 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE ELETRODO PARA SOLDAGEM A ARCO SUBMERSO E PORÇÃO DE EXTENSÃO CONFIGURADA PARA UMA MONTAGEM DE ELETRODO DE SOLDAGEM A ARCO SUBMERSO
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)
(72) ROMAIN RAVET; YANN LEVILLAIN; YANN RIVET; LAURENT LONGINOTTI; LOIC VERWAERDE; TELMO AGOSTINHO; DIRK HAUPT; CHRISTOPH VOLLET; JEROME CANTET; MICHEL JANY; CHRISTOPHER THUME; FRANK BOLTE; ROLAND POLLMANN; BRYAN M. O?NEIL; ERIC GULLIVER
(85) 14/05/2024
(86) PCT US2022/050386 de 18/11/2022
(87) WO 2023/091657 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009534-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 16/11/2021 US 63/264,132
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA E MÉTODO PARA TRATAR UMA MALIGNIDADE AVANÇADA ASSOCIADA À NECTINA-4 EM UM PACIENTE
(71) BICYCLETX LIMITED (GB)
(72) SHAWN WATSON; DOMINIC SMETHURST; PUNIT UPADHYAYA; DAVID WITTY; KEVIN MCDONNELL
(85) 14/05/2024
(86) PCT GB2022/052903 de 16/11/2022
(87) WO 2023/089308 de 25/05/2023

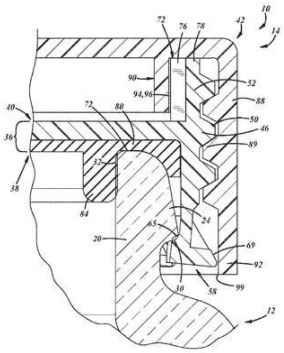
(21) BR 11 2024 009619-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 19/11/2021 IT 102021000029318
(51) E01C 23/06 (2006.01), E01C 23/088 (2006.01), E01C 23/12 (2006.01), E02F 3/18 (2006.01), E02F 5/02 (2006.01), E02D 29/00 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE ESCARIFICAÇÃO E RECICLAGEM A FRIO PARA RESTAURAR UM PAVIMENTO DE RODOVIA, MÉTODOS PARA RESTAURAR UMA SUPERFÍCIE DE RODOVIA COM TAL MONTAGEM E USO DE UMA MISTURA DE BETUME OU DE UMA MISTURA CONTENDO UM AGENTE DE LIGAÇÃO DE HIDROCARBONETO EM TAL MONTAGEM

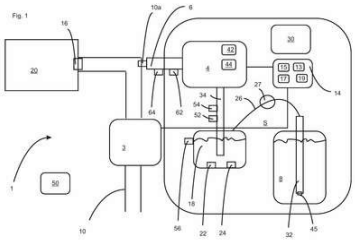
(71) SIMEX ENGINEERING S.R.L. (IT)
(72) MIRCO RISI
(85) 15/05/2024
(86) PCT IB2022/061130 de 18/11/2022
(87) WO 2023/089547 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009621-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2022
(30) 30/11/2021 US 17/537,796
(51) B65D 45/32 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE SISTEMA DE FECHAMENTO DE RECIPIENTE, EMBALAGEM, SISTEMA DE FECHAMENTO INTERNO, E, ENVOLTÓRIO EXTERNO
(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(72) BRIAN BROZELL; THOMAS SHEPHERD
(85) 15/05/2024
(86) PCT US2022/051357 de 30/11/2022
(87) WO 2023/102017 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009623-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 16/11/2021 EP 21208425.5
(51) A23L 2/44 (2006.01), A23L 3/3517 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CONSERVAR BEBIDAS COM MONITORAMENTO DE SISTEMA
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) GERHARD SARTORIUS; AXEL KUBATZ; JONAS BURGHOLZ; ERASMUS VOGL
(85) 15/05/2024
(86) PCT EP2022/081785 de 14/11/2022
(87) WO 2023/088838 de 25/05/2023

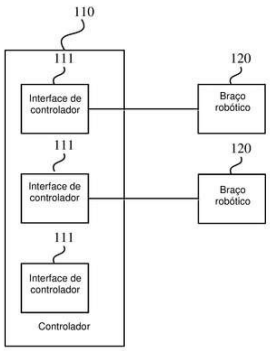
(21) BR 11 2024 009624-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/280,489; 12/08/2022 US 63/397,663
(51) A23L 33/185 (2016.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 29/10 (2016.01)
(54) PRODUTOS ALIMENTÍCIOS À BASE DE EMULSÃO COMPREENDENDO PROTEÍNAS E FIBRAS À BASE DE PLANTAS
(71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)
(72) GONÇALO LUIS MELO SANTA; MAYCIRIT AGUIRRE CARDENAS;

JONATHAN WIESE
(85) 15/05/2024
(86) PCT US2022/050266 de 17/11/2022
(87) WO 2023/091581 de 25/05/2023

---

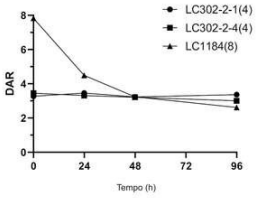
(21) BR 11 2024 009626-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 16/11/2021 CN 202111357910.1
(51) G16H 40/67 (2018.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE BRAÇO ROBÓTICO, E, DISPOSITIVO ELETRÔNICO
(71) RONOVO (SHANGHAI) MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD. (CN)
(72) ZIKE CHEN
(85) 15/05/2024
(86) PCT CN2022/131709 de 14/11/2022
(87) WO 2023/088207 de 25/05/2023

---

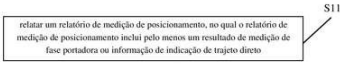
(21) BR 11 2024 009627-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 16/11/2021 CN PCT/CN2021/130896
(51) C07K 7/06 (2006.01), C07K 5/103 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01)
(54) DERIVADOS DE EXATECANO, CARGAS ÚTEIS DE LIGANTE E CONJUGADOS E DOS MESMOS
(71) GENEQUANTUM HEALTHCARE (SUZHOU) CO., LTD. (CN)
(72) GANG QIN; TONY YANTAO ZHANG; GUANGMING CHEN; PAUL H. SONG; BOYU ZHONG; MINGYU HU
(85) 15/05/2024
(86) PCT CN2022/131904 de 15/11/2022
(87) WO 2023/088235 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009629-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2021
(51) H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO DE POSICIONAMENTO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO COM INSTRUÇÕES ARMAZENADAS NO MESMO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) MINGJU LI
(85) 15/05/2024

(86) PCT CN2021/131557 de 18/11/2021
(87) WO 2023/087222 de 25/05/2023

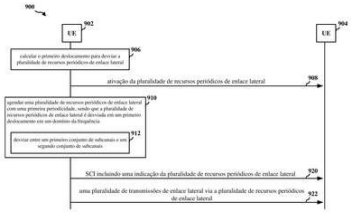
---

(21) BR 11 2024 009634-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 19/11/2021 IN 202111053299
(51) A61K 9/24 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FLAVOXATO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO MESMO
(71) SUSHMA PAUL BERLIA (IN)
(72) SUSHMA PAUL BERLIA; NISHANT BERLIA; GURVINDER SINGH; ANUPAMA DIWAN
(85) 15/05/2024
(86) PCT IB2022/061141 de 18/11/2022
(87) WO 2023/089553 de 25/05/2023

---

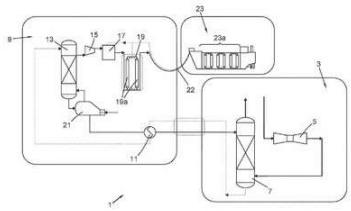
(21) BR 11 2024 009635-1 A2



(22) 13/10/2022
(30) 29/11/2021 US 17/456,852
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 76/14 (2018.01)
(54) SALTO DE RECURSO PARA COMUNICAÇÃO POR ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHUANSHUAN WU; QING LI; TIEN VIET NGUYEN; SOURJYA DUTTA; KAPIL GULATI; GABI SARKIS
(85) 15/05/2024
(86) PCT US2022/046612 de 13/10/2022
(87) WO 2023/096707 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009641-6 A2

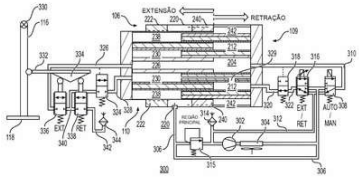


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 17/11/2021 GB 2116595.6
(51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01), F02C 3/00 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01), F17C 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS COM EMISSÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO REDUZIDA
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) PER LOTHE; ARILD SAMUELSBERG
(85) 15/05/2024
(86) PCT NO2022/050265 de 17/11/2022
(87) WO 2023/091025 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009642-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 18/11/2021 EP 21209104.5
(51) C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/106 (2014.01), C09D 11/03 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR RECURSOS DE SEGURANÇA EVIDENTES QUE EXIBEM UM OU MAIS INDÍCIOS
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) HERVÉ PITTET; PATRICK VEYA; MÉLISSA BERSIER
(85) 15/05/2024
(86) PCT EP2022/081647 de 11/11/2022
(87) WO 2023/088805 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009643-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2022
(30) 24/11/2021 US 17/535,162
(51) B60L 5/24 (2006.01), B60M 7/00 (2006.01), F15B 11/06 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA POSICIONAR UMA HASTE CONDUTORA QUE ALIMENTA UMA MÁQUINA DE TRABALHO
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) IGOR STRASHNY
(85) 15/05/2024
(86) PCT US2022/080287 de 22/11/2022
(87) WO 2023/097200 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009645-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 15/11/2021 CN 202111344653.8
(51) C12N 1/20 (2006.01), A01G 22/40 (2018.01), A01G 7/06 (2006.01), C05G 3/00 (2020.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(54) AGENTE MICROBIANO PARA PROMOVER AUMENTO DO NÚMERO DE NÓDULOS RADICULARES E AUMENTO DA ATIVIDADE DE NITROGENASE DE NÓDULOS RADICULARES EM CULTURAS DE LEGUMINOSAS E USO DO MESMO
(71) OIL CROPS RESEARCH INSTITUTE, CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
(72) PEIWU LI; XIAOFENG YUE; QI ZHANG; XIAOQIAN TANG; YANG ZHOU; YIZHEN BAI; JUN JIANG
(85) 15/05/2024

(86) PCT CN2022/131941 de 15/11/2022
(87) WO 2023/083371 de 19/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009646-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 15/11/2021 CN 202111344662.7
(51) C12N 1/20 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)
(54) AGENTE MICROBIANO COM FUNÇÕES DE PREVENIR E CONTROLAR AFLATOXINA E CEPA AFLATOXIGÊNICA DA MESMA E PROMOVER O AUMENTO DO RENDIMENTO DE CULTURAS E USO DO MESMO
(71) OIL CROPS RESEARCH INSTITUTE, CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
(72) QI ZHANG; PEIWU LI; XIAOFENG YUE; XIAOQIAN TANG; YANG ZHOU; YIZHEN BAI
(85) 15/05/2024
(86) PCT CN2022/131943 de 15/11/2022
(87) WO 2023/083372 de 19/05/2023

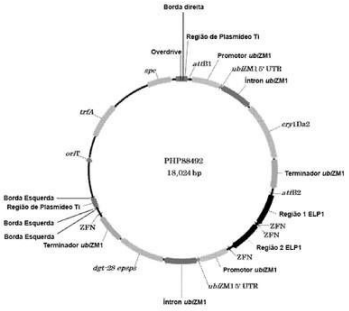
---

(21) BR 11 2024 009647-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/280,368
(51) B64B 1/06 (2006.01), B64B 1/08 (2006.01), B64F 5/10 (2017.01), B64C 39/02 (2023.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAR ROBOTICAMENTE UM DIRIGÍVEL
(71) H2 CLIPPER, INC. (US)
(72) RINALDO S. BRUTOCO; ROBERT H. SHELTON; MICHAEL R. EVERMAN
(85) 15/05/2024
(86) PCT US2022/080018 de 17/11/2022
(87) WO 2023/091991 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009649-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 11/11/2022
(30) 16/11/2021 US 63/264,100
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 6/46 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C12Q 1/6895 (2018.01)
(54) EVENTO DE MILHO DAS-01131-3 E MÉTODOS PARA DETECÇÃO DO MESMO
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) ANDREW ASBERRY; BIN CONG; VIRGINIA CRANE; JAMES EDWARD KING; JASDEEP S. MUTTI; DENNIS O'NEILL; M. ALEJANDRA PASCUAL; MARIA MAGDALENA VAN DYK; PO-HAO WANG; AARON T. WOOSLEY; SARAH E. WORDEN

(85) 15/05/2024
(86) PCT US2022/079768 de 11/11/2022
(87) WO 2023/091884 de 25/05/2023

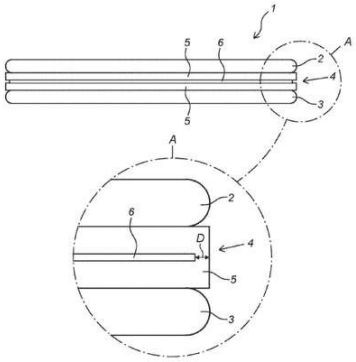
---

(21) BR 11 2024 009651-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 02/12/2021 EP 21212088.5; 02/12/2021 EP 21212084.4; 02/12/2021 EP 21212085.1; 02/12/2021 EP 21212087.7
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO CARBONO NEGRO GRANULADO ÚMIDO OXIDADO
(71) ORION ENGINEERED CARBONS IP GMBH & CO.KG (DE)
(72) AINHOA NOGUERA; MICHAEL RICHTER; HAUKE WESTENBERG; RUDOLF SCHARFFENBERG-KAHLKE; JAD ABI HAIDAR; RALF BERGSTRÄSSER
(85) 15/05/2024
(86) PCT EP2022/084127 de 01/12/2022
(87) WO 2023/099695 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009653-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 15/11/2021 PB 2029752
(51) B32B 17/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA LAMINADA DE JANELA AUTOMOTIVA, ESTRUTURA DE CHAPA LAMINADA TERMOPLÁSTICA PARA USO NA MESMA, E MÉTODO PARA PRODUZIR A DITA ESTRUTURA LAMINADA DE JANELA AUTOMOTIVA ATRAVÉS DO PROCESSO DE LAMINAÇÃO POR PRESSÃO TÉRMICA
(71) AUTOGLAS D & K B.V. (PB)
(72) BARTHOLOMEUS LEONARDUS MARINUS BORCHERD DRIEHUIS
(85) 15/05/2024
(86) PCT NL2022/050651 de 14/11/2022
(87) WO 2023/085940 de 19/05/2023

---

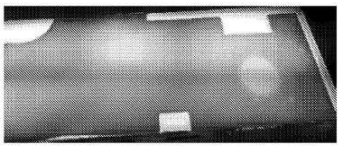
(21) BR 11 2024 009656-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 17/11/2021 US PCT/US2021/072453; 17/05/2022 EP 22173914.7; 17/05/2022 US 63/342,834
(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)
(54) TESTE DE DISSOLUÇÃO
(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE)
(72) JOHANNES JAN MOES; INGE PIRLET; ROY JOHAN E DE

MAESSCHALCK
(85) 15/05/2024
(86) PCT EP2022/082130 de 16/11/2022
(87) WO 2023/088964 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009657-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/11/2021
(51) C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO PARA PREPARAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO VISCOELÁSTICA, E, PRODUTO DE ESPUMA DE POLIURETANO VISCOELÁSTICO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) LUCA LOTTI; DEGANG ZHANG
(85) 15/05/2024
(86) PCT CN2021/133011 de 25/11/2021
(87) WO 2023/092370 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009658-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/12/2022
(30) 09/12/2021 US 63/287,779
(51) A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE HIGIENE PESSOAL ISENTA DE SULFATO QUE COMPREENDE PRESERVAÇÃO EFICAZ
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) ERIC SCOTT JOHNSON; KAREN MICHELLE NALLY; MATTHEW FRANCIS KUHAR
(85) 15/05/2024
(86) PCT US2022/081228 de 09/12/2022
(87) WO 2023/108097 de 15/06/2023

---

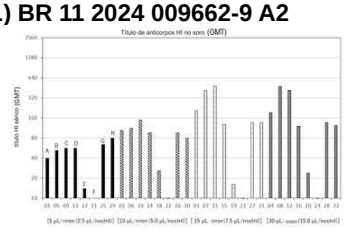
(21) BR 11 2024 009661-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 06/12/2021 IN 202111056456
(51) C10M 173/02 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 20/06 (2006.01), C10N 40/24 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01), C10N 50/00 (2006.01), C10N 50/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) HEMA SAGAR GIDDI
(85) 15/05/2024

(86) PCT US2022/051496 de 01/12/2022
(87) WO 2023/107321 de 15/06/2023

---

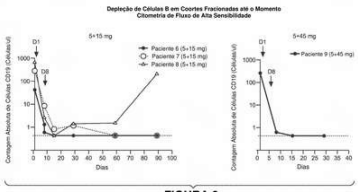
(21) BR 11 2024 009662-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 02/12/2021 JP 2021-196205
(51) A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/10 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/20 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61K 39/235 (2006.01), A61K 39/245 (2006.01), A61K 39/25 (2006.01), A61K 39/29 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE PULVERIZAÇÃO DE VACINA NASAL VISANDO SIMULTANEAMENTE A MUCOSA NASAL E NASOFARINGE
(71) TOKO YAKUHIN KOGYO CO., LTD. (JP)
(72) TAIZOU KAMISHITA; TAKASHI MIYAZAKI
(85) 15/05/2024
(86) PCT JP2022/044399 de 01/12/2022
(87) WO 2023/100984 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009665-3 A2

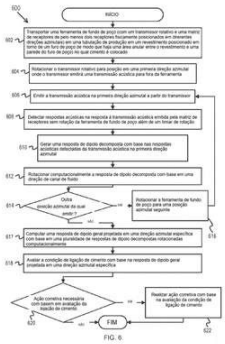


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022
(30) 16/11/2021 US 63/264,139; 19/10/2022 US 63/378,353
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR UM PACIENTE E KIT
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) SUSAN LEE LIMB; MATTHEW DOMINIC CASCINO; MONIQUE NICOLL; JAY PRAKASH GARG; MICHAEL ZECONG LIAO
(85) 15/05/2024
(86) PCT US2022/079787 de 14/11/2022
(87) WO 2023/091887 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009667-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/01/2022
(30) 03/01/2022 US 17/646,750
(51) E21B 47/005 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), G01V 1/50 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01)
(54) AVALIAÇÃO DE CIMENTO ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO COM BASE EM TRANSMISSOR ROTATIVO E RESPOSTAS ROTACIONADAS



COMPUTACIONAIS

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

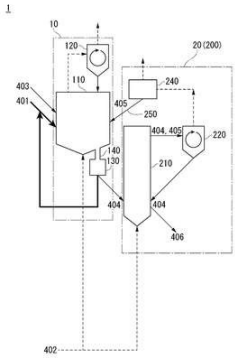
(72) YAO GE; XIANG WU; RUIJIA WANG; HO YIN MA

(85) 15/05/2024

(86) PCT US2022/070022 de 04/01/2022

(87) WO 2023/129757 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 009668-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2022

(30) 30/11/2021 JP 2021-194494

(51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 7/02 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO PARA PRODUÇÃO DE FERRO REDUZIDO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE FERRO REDUZIDO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

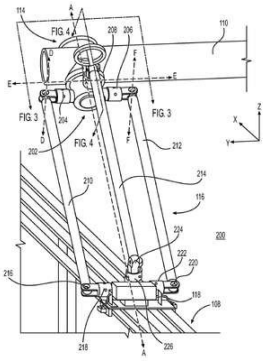
(72) SHOJI USHIO; KIMIHITO SUZUKI; TAKASHI IIJIMA

(85) 15/05/2024

(86) PCT JP2022/044198 de 30/11/2022

(87) WO 2023/100936 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009670-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/11/2022

(30) 24/11/2021 US 17/535,235

(51) H01R 25/14 (2006.01), H01R 35/00 (2006.01), H01R 24/38 (2011.01), B60M 7/00 (2006.01), B60L 5/42 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE TERMINAIS PARA HASTE CONDUTORA QUE TEM MÚLTIPLOS GRAUS DE LIBERDADE

(71) CATERPILLAR INC. (US)

(72) IGOR STRASHNY

(85) 15/05/2024

(86) PCT US2022/049877 de 15/11/2022

(87) WO 2023/096770 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009671-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2022

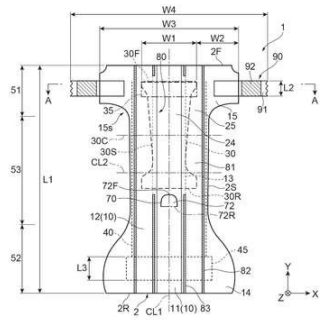
(30) 20/12/2021 JP 2021-206043

(51) A01K 23/00 (2006.01)

(54) FRALDA PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

(71) UNICHARM CORPORATION (JP)

(72) DAISUKE KOMATSUBARA; YUMI KOIDO; DAICHI FUKUMOTO



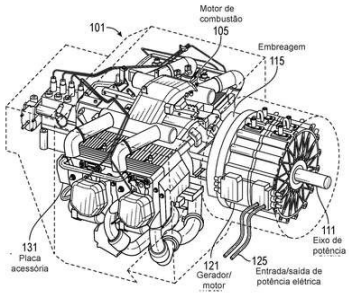
(85) 15/05/2024

(86) PCT JP2022/038965 de 19/10/2022

(87) WO 2023/119822 de 29/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009672-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/11/2022

(30) 17/11/2021 US 63/280,560; 17/11/2021 US 63/280,589

(51) B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), B60W 20/40 (2016.01), B64D 27/04 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE HÍBRIDO ABRANGENDO MÚLTIPLOS MODOS DE OPERAÇÃO

(71) VERDEGO AERO, INC. (US)

(72) XAVIER GERARDO SANTACRUZ; DAVID N. SPITZER; GARRETT WILSON; PATRICK CURRIER; RICHARD PAT ANDERSON

(85) 15/05/2024

(86) PCT US2022/050229 de 17/11/2022

(87) WO 2023/091559 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009673-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/11/2022

(30) 16/11/2021 US 63/264,122

(51) A61K 9/20 (2006.01)

(54) FORMAS DE DOSAGEM PERSONALIZÁVEIS CONTENDO SIMETICONA

(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(72) PEYTON HOPSON; MATTHEW A. HOWARD

(85) 15/05/2024

(86) PCT IB2022/060527 de 01/11/2022

(87) WO 2023/089432 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009674-2 A2

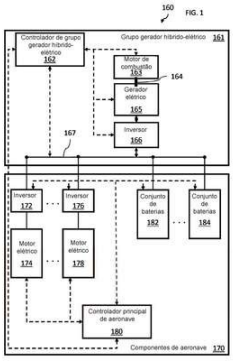
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/11/2022

(30) 17/11/2021 US 63/280,585

(51) B60L 58/13 (2019.01), B60L 50/40 (2019.01), B60L 50/61 (2019.01), B60L 53/20 (2019.01), B64D 27/02 (2006.01), H02J 7/14 (2006.01), B60L 50/10 (2019.01), H02P 5/00 (2016.01)

(54) SISTEMA E MÉTODOS PARA ESTABILIZAÇÃO DE TENSÃO DE BARRAMENTO CC EM UMA AERONAVE HÍBRIDA-ELÉTRICA



(71) VERDEGO AERO, INC. (US)
(72) DAVID N. SPITZER; MARK RICKLICK; RICHARD PAT ANDERSON; ERIC RICHARD BARTSCH
(85) 15/05/2024
(86) PCT US2022/050303 de 17/11/2022
(87) WO 2023/091600 de 25/05/2023

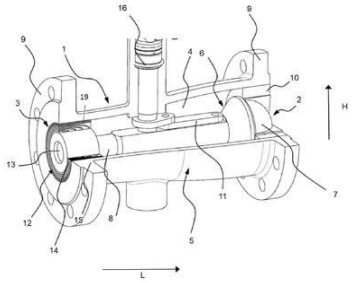
---

(21) BR 11 2024 009675-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/09/2022
(30) 23/11/2021 CN 202111395423.4
(51) H04W 12/041 (2021.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE ROAMING
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) CHENJI HUANG; RONGBIN SUN
(85) 15/05/2024
(86) PCT CN2022/121585 de 27/09/2022
(87) WO 2023/093277 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009676-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 17/11/2021 DE 10 2021 129 947.0; 27/01/2022 DE 10 2022 101 917.9; 27/01/2022 DE 10 2022 101 922.5
(51) F16K 15/04 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ARMADURA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CONJUNTO DE ARMADURA E USO DE UM CONJUNTO DE ARMADURA
(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)
(72) GREGOR RAUCH; DIETER HANEWALD
(85) 15/05/2024
(86) PCT EP2022/082287 de 17/11/2022
(87) WO 2023/089034 de 25/05/2023

---

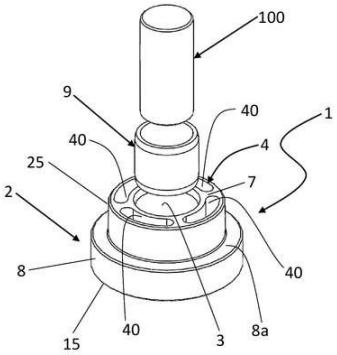
(21) BR 11 2024 009677-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 16/11/2021 CN 202111358608.8; 03/11/2022 CN 202211429651.3
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) PREPARAÇÃO NANOCRISTALINA DO INIBIDOR DE ROCK2 E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO

(71) BEIJING TIDE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) DI LU; ZHAOLU ZHU; ZHIBING ZHANG; SHENGPAN NIU; YONGJIE LU; JIAJIA XU; SHASHA ZHANG
(85) 15/05/2024
(86) PCT CN2022/131872 de 15/11/2022
(87) WO 2023/088231 de 25/05/2023

---

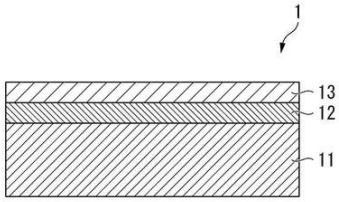
(21) BR 11 2024 009681-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/08/2023
(30) 16/11/2022 IT 102022000023643
(51) B01F 25/441 (2022.01), B01F 25/442 (2022.01)
(54) DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO PARA GUIAR UMA CABEÇA DE IMPACTO E UMA VÁLVULA DE HOMOGENIZAÇÃO COMPREENDENDO O DISPOSITIVO DE ORIENTAÇÃO
(71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT ITALIA S.P.A. (IT)
(72) PIERLUIGI MAGNANI; CARLO NEGRI; FILIPPO FONTANESI; MASSIMILIANO BENASSI
(85) 15/05/2024
(86) PCT IB2023/058407 de 24/08/2023
(87) WO WO/2024/105463 de 23/05/2024

---

(21) BR 11 2024 009687-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2022
(30) 22/11/2021 JP 2021-189292
(51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 22/36 (2006.01)
(54) AÇO COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIKATSU NISHIDA; ATSUO SHIMIZU; SHIN UENO; HIROMASA SHOJI
(85) 16/05/2024
(86) PCT JP2022/043202 de 22/11/2022
(87) WO 2023/090458 de 25/05/2023

---

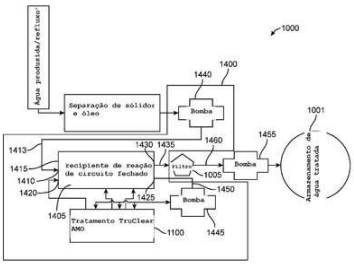
(21) BR 11 2024 009692-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/11/2022
(30) 03/12/2021 EP 21212336.8
(51) B41F 33/00 (2006.01), B65B 41/18 (2006.01), B65B 61/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA MARCA SOBRE UM MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, ESTAÇÃO DE MARCAÇÃO, SISTEMA DE FABRICAÇÃO DE MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, E, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

(72) KEYVAN SHOURVARZI; STEFAN NYBORG; MARIA ALDENIUS
(85) 16/05/2024
(86) PCT EP2022/083164 de 24/11/2022
(87) WO 2023/099335 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009695-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 16/11/2021 US 63/279,966
(51) C02F 1/461 (2023.01), C02F 1/463 (2023.01)
(54) SISTEMA DE ATIVAÇÃO DE FLUIDO E MÉTODO DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA BRUTA ATRAVÉS DE UM SISTEMA DE ATIVAÇÃO DE FLUIDO
(71) TRUCLEAR WATER SOLUTIONS, INC. (US)
(72) JOHN AYERS; PATRICK DOGGETT
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/079897 de 15/11/2022
(87) WO 2023/091913 de 25/05/2023

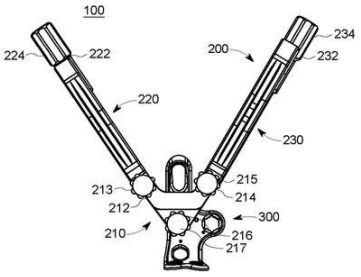
---

(21) BR 11 2024 009696-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/01/2022
(51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE COM LIGA
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KATSUYA NAKANO; SHUNTARO MATSUYAMA; TAIHEI KANETO
(85) 16/05/2024
(86) PCT JP2022/003428 de 28/01/2022
(87) WO 2023/145025 de 03/08/2023

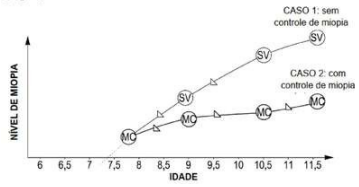
---

(21) BR 11 2024 009697-1 A2



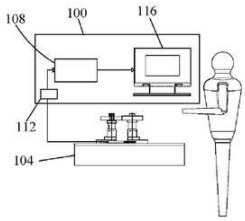
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2022
(30) 23/11/2021 US 63/264,477
(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 17/90 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01)
(54) PLACAS DE FIXAÇÃO ÓSSEA E GUIAS DE ALINHAMENTO
(71) PARAGON 28, INC. (US)
(72) ALBERT DACOSTA; TRISTAN COLLETTE; RICHARD DAVID HUNT
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/080294 de 22/11/2022
(87) WO 2023/097206 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009698-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 26/11/2021 EP 21306647.5
(51) G02C 7/00 (2006.01), G16H 50/50 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, APARELHO, SISTEMA E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA FORNECIMENTO A UM USUÁRIO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE UM EFEITO DE UMA SOLUÇÃO DE CONTROLE DE DEFICIÊNCIA DE VISÃO
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) JEAN-LUC PERRIN
(85) 16/05/2024
(86) PCT EP2022/082209 de 17/11/2022
(87) WO 2023/094250 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009699-8 A2



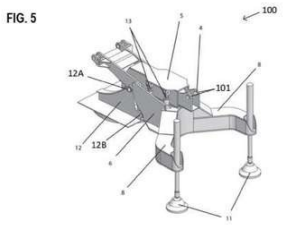
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 16/11/2021 IN 202121052469
(51) G01M 13/021 (2019.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIR PARÂMETROS DE ENGRENAGEM COM TESTADOR MANUAL DE ROLO DE ENGRENAGEM
(71) SUDHANSHU SHEVADE (IN)
(72) SUDHANSHU SHEVADE
(85) 16/05/2024
(86) PCT IN2022/051002 de 15/11/2022
(87) WO 2023/089630 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009700-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/12/2022
(30) 31/12/2021 US 63/295,844
(51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE CARBOLINA E USO DOS MESMOS
(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) RAMIL BAIAZITOV; LIANGXIAN CAO; MATTEO CHIERCHIA; BRADLEY B. GILBERT; WOOHYUNG JEON; MALTE MIKUS; YOUNG-CHOON MOON; ZACHARY POWERS; HONGYU REN; GANG WANG; JIN ZHUO
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/082622 de 30/12/2022

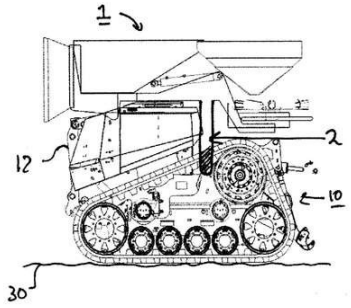
(87) WO 2023/130070 de 06/07/2023

(21) BR 11 2024 009702-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 18/11/2021 DE 10 2021 130 141.6
(51) E02F 3/627 (2006.01), B66C 23/74 (2006.01), B66C 23/78 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ACESSÓRIO MONTÁVEL EM UMA BASE DE ESCAVADEIRA, SISTEMA DE MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO, MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO ACESSÓRIO EM UMA BASE DE ESCAVADEIRA
(71) WILHELM DEGEN (TH) ; ALEXANDER DEGEN (DE)
(72) WILHELM DEGEN; ALEXANDER DEGEN; MANUEL STAPEL
(85) 16/05/2024
(86) PCT EP2022/082507 de 18/11/2022
(87) WO 2023/089144 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009703-0 A2



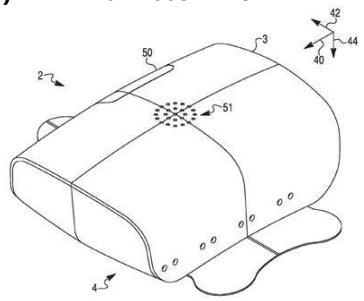
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/12/2022
(30) 07/12/2021 NL 2030058
(51) A01B 69/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CULTIVAR PEDAÇO DE TERRA AGRÍCOLA E TRATOR PARA EMPREGAR MÉTODO
(71) AGXEED HOLDING B.V. (NL)
(72) JORIS JAN HIDDEMA; LAURENTIUS HUBERTUS MARGARETHA SCHMITZ
(85) 16/05/2024
(86) PCT NL2022/050702 de 06/12/2022
(87) WO 2023/106918 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 009704-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 17/11/2021 AU 2021903706; 17/11/2022 US 63/384,200
(51) A61K 35/28 (2015.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA PROGRESSIVA EM INDIVÍDUOS COM ALTO RISCO DE RESULTADOS DESFAVORÁVEIS
(71) MESOBLAST INTERNATIONAL SARL (CH)
(72) SILVIU ITESCU; KENNETH BOROW
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/080089 de 17/11/2022

(87) WO 2023/092043 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009714-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/11/2022

(30) 16/11/2021 US 63/264,121

(51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/172 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/48 (2006.01)

(54) AUTOINJETOR E MÉTODOS DE USO RELACIONADOS

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

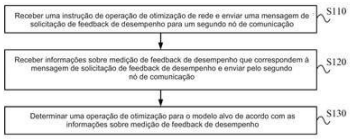
(72) BRYAN C. GRYGUS; TREVOR LANGLEY; DANIEL HALBIG; ROSS KENYON; ALFRED MARINO; WAYNE PHILLIPS; JEFF MOORE; STEN NYGAARD; JAN NORUP; DAVID FARRAGE; JEREMY ODEGARD; JEREMY MCNAMARA

(85) 16/05/2024

(86) PCT US2022/079921 de 16/11/2022

(87) WO 2023/091922 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009716-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2022

(30) 17/01/2022 CN 202210050351.8

(51) H04W 24/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, NÓ DE COMUNICAÇÃO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

(71) ZTE CORPORATION (CN)

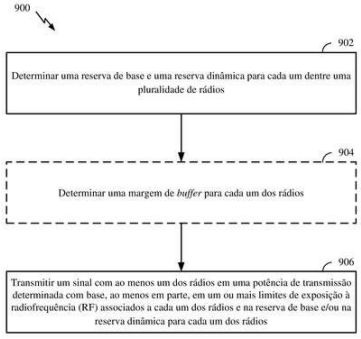
(72) JIAJUN CHEN; YIN GAO; DAPENG LI

(85) 16/05/2024

(86) PCT CN2022/140022 de 19/12/2022

(87) WO 2023/134398 de 20/07/2023

(21) BR 11 2024 009718-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/12/2022

(30) 05/12/2021 US 63/286,075; 10/05/2022 US 63/364,481; 02/12/2022 US 18/061,398

(51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/22 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/38 (2009.01)

(54) ALOCAÇÃO DE ENERGIA ENTRE MÚLTIPLOS RÁDIOS PARA A CONFORMIDADE DE EXPOSIÇÃO À RADIOFREQUÊNCIA (RF)

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

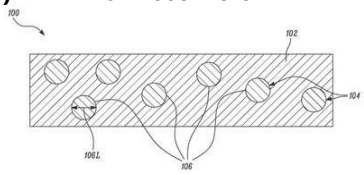
(72) JAGADISH NADAKUDUTI; LIN LU; PAUL GUCKIAN

(85) 16/05/2024

(86) PCT US2022/080883 de 05/12/2022

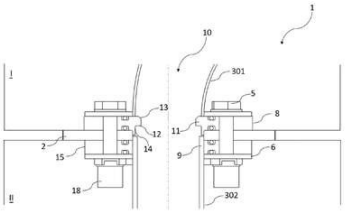
(87) WO 2023/102561 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009719-6 A2



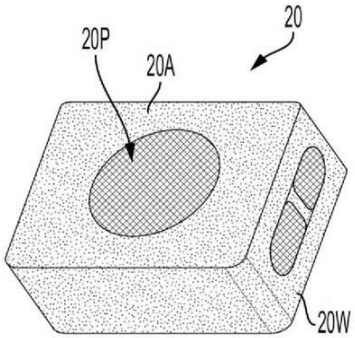
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2021
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/06 (2006.01), B32B 3/10 (2006.01)
(54) FILME, FILME LAMINADO, ARTIGO RÍGIDO, EMBALAGEM E MÉTODO DE FAZER FILME
(71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(72) DANIEL C. MILLER; MARCELO B. ELIAS; OTACILIO T. BERBERT
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2021/060383 de 22/11/2021
(87) WO 2023/091155 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009722-6 A2



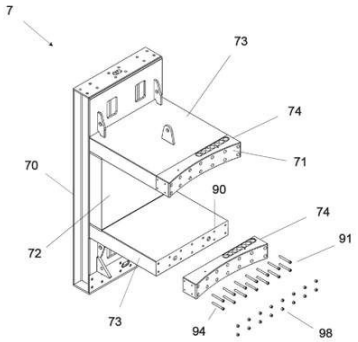
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/10/2022
(30) 23/11/2021 TR 2021/018330
(51) F16L 21/06 (2006.01), F16L 23/024 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01), F16L 25/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO
(71) TUSAS- TURK HAVACILIK VE UZAY SANAYII ANONIM SIRKETI (TR)
(72) MUSTAFA OZKARA; IBRAHIM MERT KILIC; ALI GEZER; HAMDI ALPAY KUCUKER; EMRE YABAN
(85) 16/05/2024
(86) PCT TR2022/051179 de 25/10/2022
(87) WO 2023/096609 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009723-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/280,246
(51) A61F 2/44 (2006.01), A61B 34/10 (2016.01), A61F 2/30 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA REDUZIR A SUBSIDÊNCIA DO CORPO VERTEBRAL HUMANO USANDO GAIOLAS INTERCORPORAIS DE ÁREA DE SUPERFÍCIE VARIÁVEL CORRELACIONADAS COM MEDIÇÕES DE DENSIDADE ÓSSEA LOCALIZADA
(71) ACUITY SURGICAL DEVICES LLC (US)
(72) JOHN R. DAVIDSON; BRYAN M. COWAN; CHARLES R. FORTON; ANTONIO D. VALDEVIT
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/049515 de 10/11/2022
(87) WO 2023/091346 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009725-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 17/11/2021 US 17/528,688
(51) B03C 1/12 (2006.01)
(54) POLO MAGNÉTICO COM CABEÇA REMOVÍVEL PARA USO EM SEPARADOR MAGNÉTICO
(71) CLÁUDIO HENRIQUE TEIXEIRA RIBEIRO (US) ; JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO (BR/MG)
(72) CLÁUDIO HENRIQUE TEIXEIRA RIBEIRO; JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO
(85) 16/05/2024
(86) PCT IB2022/060993 de 15/11/2022
(87) WO 2023/089482 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009727-7 A2

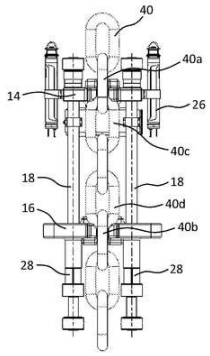
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2021
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR UM SINAL DE REFERÊNCIA PARA POSICIONAMENTO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) MINGJU LI
(85) 16/05/2024
(86) PCT CN2021/131562 de 18/11/2021
(87) WO 2023/087225 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009729-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 16/11/2021 CN PCT/CN2021/130995; 13/10/2022 CN PCT/CN2022/125150
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO DE ANTAGONISTA DE CLAUDINA 18.2 E INIBIDOR DE EIXO PD-1/PD-L1
(71) SUZHOU TRANSCENTA THERAPEUTICS CO., LTD. (CN) ; TRANSCENTA HOLDING LIMITED (KY) ; TRANSCENTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) XUEMING QIAN; XINLAI YAO; HUANHUAN GUO; FEI TENG; WEI YI
(85) 16/05/2024
(86) PCT CN2022/131820 de 15/11/2022
(87) WO 2023/088221 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009733-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 14/12/2022
(30) 17/12/2021 NO 20211537
(51) E21B 17/01 (2006.01), B63B 21/00 (2006.01)
(54) UMA UNIDADE DE MONITORAMENTO DE CARGA DE CORRENTE, E UMA FERRAMENTA DE INSTALAÇÃO E UM MÉTODO PARA INSTALAR UMA UNIDADE DE MONITORAMENTO DE CARGA DE CORRENTE
(71) KONGSBERG MARITIME AS (NO)
(72) LASSE EILERTSEN; ARNSTEIN LERVIK; MORTEN HOPLAND
(85) 16/05/2024
(86) PCT NO2022/050308 de 14/12/2022
(87) WO 2023/113611 de 22/06/2023

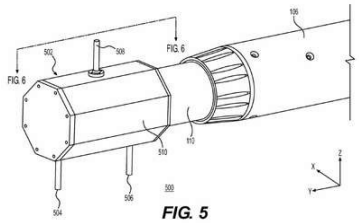
---

(21) BR 11 2024 009734-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 16/11/2021 CN PCT/CN2021/130956; 08/03/2022 CN PCT/CN2022/079709; 21/10/2022 CN PCT/CN2022/126722
(51) C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE LISINA ACETILTRANSFERASE 6A (KAT6A) E USOS DESTES.
(71) INSILICO MEDICINE IP LIMITED (CN)
(72) CHENG, XIN.; QIN, LUOHENG; REN, FENG
(85) 16/05/2024
(86) PCT CN2022/131893 de 15/11/2022
(87) WO 2023/088233 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009735-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2022
(30) 24/11/2021 US 17/535,301
(51) B60L 5/42 (2006.01), B60L 9/00 (2019.01), B60L 50/53 (2019.01), B60M 7/00 (2006.01), F16C 11/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CONECTORES PARA HASTE CONDUTORA QUE TEM MÚLTIPLOS GRAUS DE LIBERDADE
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) IGOR STRASHNY
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/080293 de 22/11/2022
(87) WO 2023/097205 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009736-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/12/2022
(30) 10/12/2021 EP 21213884.6; 13/05/2022 US 63/341,570

(51) A01N 47/22 (2006.01), A01N 35/06 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07C 271/28 (2006.01)
(54) USOS DE FENMEDIFAM E COMBINAÇÕES DE HERBICIDAS COMPREENDENDO FENMEDIFAM
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(72) LOTHAR LORENTZ; SABINE STOLZ; VOLKER KÜHNHOLD; CATHERINE MARIE DE VULDER; UDO BICKERS; HERVE TOSSENS; ANDREA MAAS
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/052287 de 08/12/2022
(87) WO 2023/107636 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009737-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 17/11/2021 CN PCT/CN2021/131128
(51) A21D 8/04 (2006.01), C12N 9/18 (2006.01), A23K 20/189 (2016.01), A23C 9/12 (2006.01), A23L 5/20 (2016.01), A23L 15/00 (2016.01)
(54) MODIFICAÇÃO ENZIMÁTICA MELHORADA DE GALACTOLIPÍDEOS EM ALIMENTOS
(71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
(72) SVEND HAANING; JENS FRISBAEK SØRENSEN; TINA LILLAN JØERGENSEN; LENE KRAGH; LONE BROEND MILLER; JORN BORCH SOE; KEFENG NI; YUEPENG SHANG; XINGXIANG XI; HELONG HAO
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/080062 de 17/11/2022
(87) WO 2023/092018 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009738-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 08/11/2022
(30) 19/11/2021 EP 21209300.9; 19/11/2021 EP 21209301.7
(51) C07D 487/04 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA OU VETERINÁRIA, COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA PARA COMBATE A PRAGAS ANIMAIS, MÉTODOS DE COMBATE OU CONTROLE DE PRAGAS INVERTEBRADAS, DE PROTEÇÃO DE PLANTAS EM CRESCIMENTO E DE TRATAMENTO OU PROTEÇÃO DE ANIMAIS CONTRA INFESTAÇÕES E SEMENTE
(71) BASF SE (DE)
(72) PULAKESH MAITY; RIZWAN SHABBIR SHAIKH; BIRTE SCHROEDER; ASHOKKUMAR ADISECHAN
(85) 16/05/2024
(86) PCT EP2022/081036 de 08/11/2022
(87) WO 2023/088718 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009739-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 16/11/2021 US 63/280,069; 30/06/2022 US 63/357,240
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01)
(54) COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DE ANEMIAS ASSOCIADAS À SMD E OUTRAS CONDIÇÕES
(71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) VANESSA BEYNON; SUMAN JOY BHATIA; LENNY DANG; MELISSA L. DIBACCO; VARSHA V. IYER; CHARLES KUNG; MEGAN LYNCH; OPHELIA QIPING YIN; ROLANDAS URBSTONAITIS; ZHEN XIAO
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/049969 de 15/11/2022
(87) WO 2023/091414 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009740-4 A2

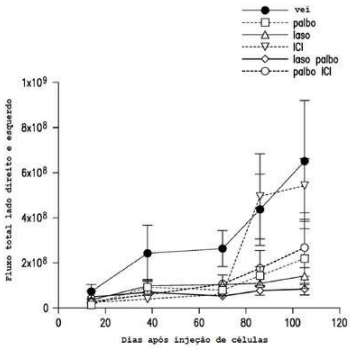
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/264,211; 30/06/2022 US 63/367,352
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) EMMANUEL PAUL JOS MARIE EVERAERT; SMITA FULZELE; TODD L. KURTH; SERENA TESS ROLLAND; YIJUN ZHOU
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/079954 de 16/11/2022
(87) WO 2023/091941 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009741-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2021
(51) H04B 17/14 (2015.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A CALIBRAÇÃO DE ANTENA, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MAGNUS NILSSON; CHRISTIAN BRAUN; HAO ZHANG
(85) 16/05/2024
(86) PCT CN2021/131145 de 17/11/2021
(87) WO 2023/087170 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009743-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 18/11/2021 US 63/280,769
(51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5685 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)



(54) TRATAMENTO COM LASOFOXIFENO DE CÂNCER ER+ RESISTENTE À AROMATASE
(71) SERMONIX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) BARRY SAMUEL KOMM; GEOFFREY L. GREENE
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/050218 de 17/11/2022
(87) WO 2023/091553 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009744-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 14/12/2021 EP 21214326.7
(51) C07D 257/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA MISTURA COMPREENDENDO UM INTERMEDIÁRIO DE MACROCICLO DIMÉRICO DE UM COMPLEXO DE GADOLÍNIO
(71) BRACCO IMAGING SPA (IT)
(72) SONIA GAZZETTO; VALERIA BOI; ANDREA BANIN; ANDREA BARALE
(85) 16/05/2024
(86) PCT EP2022/085610 de 13/12/2022
(87) WO 2023/110863 de 22/06/2023

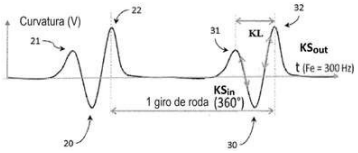
---

(21) BR 11 2024 009746-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 18/11/2021 IT 102021000029171
(51) A61K 8/42 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA DE CERAMIDAS E AMIDAS DE ÁCIDO PALMÍTICO, E FORMULAÇÃO TÓPICA
(71) UNIFARCO S.P.A. (IT)
(72) GIOVANNI BARATTO
(85) 16/05/2024
(86) PCT IB2022/061150 de 18/11/2022
(87) WO 2023/089557 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009747-1 A2

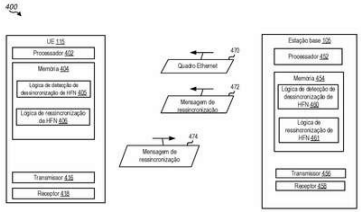


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/12/2022
(30) 16/12/2021 FR FR2113652
(51) B60T 8/172 (2006.01), B60W 40/06 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DA PROPRIEDADE MECÂNICA DE UM SOLO AGRÍCOLA
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) ANTOINE PATURLE; JÉRÉMY VAYSSETTES; FRANÇOIS PINET; MICKAEL LEFEBVRE; ANNIE DUPARQUE; DAMIAN MARTIN; VINCENT

TOMIS; OLIVIER SCHEURER; CAROLINA UGARTE
(85) 16/05/2024
(86) PCT EP2022/085658 de 13/12/2022
(87) WO 2023/110894 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009749-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/10/2022
(30) 30/11/2021 US 17/538,756
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 12/10 (2021.01)
(54) RESSINCRONIZAÇÃO DO NÚMERO DE HIPERQUADRO PARA ETHERNET SOBRE UM ENLACE SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SITARAMANJANEYULU KANAMARLAPUDI; ARUN PRASANTH BALASUBRAMANIAN; FEILU LIU; SULI ZHAO; VAIBHAV KUMAR; DAN GILBOA WAIZMAN
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/078784 de 27/10/2022
(87) WO 2023/102295 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009751-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/264,211; 30/06/2022 US 63/367,339
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, E, PETROLATO À BASE DE ÓLEO NATURAL
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) TODD L. KURTH; SERENA TESS ROLLAND; YIJUN ZHOU
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/079949 de 16/11/2022
(87) WO 2023/091937 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009752-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 18/11/2021 US 63/280,891
(51) C12N 9/26 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)
(54) ALFA-AMILASES DE ALTO DESEMPENHO PARA LIQUEFAÇÃO DE AMIDO
(71) DANISCO US INC. (US)
(72) VELI ALKAN; MARC KOLKMAN; FRANK KOOPMAN; SANG-KYU LEE; CHRIS LEEFLANG; KEFENG NI; SINA PRICELIUS; ZHEN QIAN; ZHONGMEI TANG; MARCO VAN BRUSSEL-ZWIJNEN
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/050353 de 18/11/2022

(87) WO WO/2023/091631 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009753-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/11/2022
(30) 23/11/2021 US 63/282,492; 31/10/2022 CN PCT/CN2022/128601
(51) A61P 9/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE NAFTIRIDINONA PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) ATWOOD KIM CHEUNG; DONGLEI LIU; STEFAN PEUKERT; HENG GE; YU GAI; XINGJUAN CHANG
(85) 16/05/2024
(86) PCT IB2022/061218 de 21/11/2022
(87) WO 2023/094965 de 01/06/2023

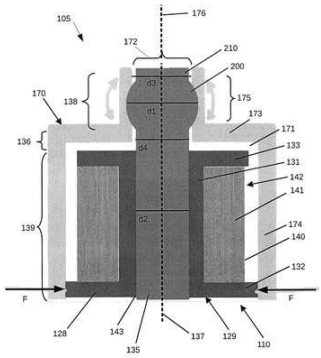
(21) BR 11 2024 009755-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 19/11/2021 JP 2021-189037; 18/02/2022 JP 2022-023656; 18/03/2022 JP 2022-043509
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/44 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A61K 38/43 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/48 (2006.01), C07K 14/485 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01), C07K 14/505 (2006.01), C07K 14/52 (2006.01), C07K 14/535 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01), C07K 14/565 (2006.01), C07K 14/57 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO TENDO AFINIDADE PARA RECEPTOR DE TRANSFERRINA HUMANA, PEPTÍDEO DE AFINIDADE DO RECEPTOR DE TRANSFERRINA HUMANA, PEPTÍDEO DE REGIÃO VARIÁVEL DE ANTICORPO DE CADEIA PESADA, COMPLEXO PEPTÍDEO-FÁRMACO DE AFINIDADE PARA RECEPTOR DE TRANSFERRINA HUMANA, PROTEÍNA DE FUSÃO, ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, E, CÉLULA

(71) JCR PHARMACEUTICALS CO., LTD. (JP)
(72) TAKASHI ONOUCHI; KENICHI TAKAHASHI
(85) 16/05/2024
(86) PCT JP2022/042785 de 18/11/2022
(87) WO 2023/090409 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009756-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 235.4
(51) H01F 7/08 (2006.01), H01F 7/128 (2006.01), H01F 7/127 (2006.01), H01F 7/14 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETROMAGNÉTICO, BEM COMO PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO ELETROMAGNÉTICO DESTE TIPO
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) RALF WÖRNER; FRIEDBERT RÖTHER; BENJAMIN JENSEN
(85) 16/05/2024
(86) PCT EP2022/085852 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111019 de 22/06/2023

---

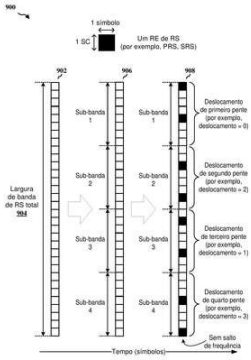
(21) BR 11 2024 009757-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 15/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/280.356
(51) A61P 15/12 (2006.01), A61K 36/81 (2006.01), A61K 36/896 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01)
(54) WITHANIA SOMNIFERA E ASPARAGUS RACEMOSUS NO TRATAMENTO DE CONDIÇÕES PÓS-MENOPAUSA
(71) NATREON, INC. (US)
(72) SANYASI R. KALIDINDI
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/049905 de 15/11/2022
(87) WO 2023/091390 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009760-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 19/10/2022
(30) 07/12/2021 US 17/643,119
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) SINAL DE REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO COM DESLOCAMENTO DE PENTE BASEADO EM SUB-BANDA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WOOSEOK NAM; PETER GAAL; SONY AKKARAKARAN; JUNYI LI; TAO LUO; JINGCHAO BAO; YUCHENG DAI



(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/047166 de 19/10/2022
(87) WO 2023/107201 de 15/06/2023

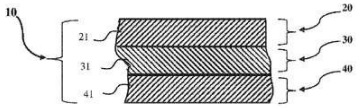
---

(21) BR 11 2024 009761-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/280,409
(51) A61K 47/64 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) CONJUGADOS DE PEPTÍDEO DE INIBIDORES PEPTÍDICOS DE TUBULINA COMO TERAPÊUTICA
(71) CYBREXA 4, INC. (US)
(72) ROBERT JOHN MAGUIRE; JOHANNA MARIE CSENGERY
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/079973 de 16/11/2022
(87) WO 2023/091957 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009763-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2021
(51) B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01)
(54) FILME MULTICAMADAS, ARTIGO DE EMBALAGEM, PROCESSO PARA PRODUÇÃO DO FILME MULTICAMADAS, E, COMPOSIÇÃO DE BLENDA DE RESINAS POLIMÉRICAS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) BO LIU; FENG CHEN; RONGJUAN CONG; WESLEY R. MARIOTT
(85) 16/05/2024
(86) PCT CN2021/138743 de 16/12/2021
(87) WO 2023/108535 de 22/06/2023

---

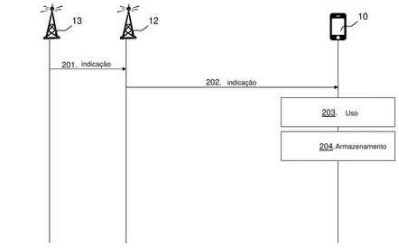
(21) BR 11 2024 009766-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 10/01/2023
(30) 19/01/2022 EP 22382031.7
(51) C04B 28/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES CIMENTÍCIAS COM CINZAS DE BIOMASSA, ESPECIALMENTE CINZAS DE BAGAÇO E SEUS USOS
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) THOMAS PASCUAL
(85) 16/05/2024

(86) PCT EP2023/050426 de 10/01/2023
(87) WO 2023/138947 de 27/07/2023

---

(21) BR 11 2024 009767-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 27/12/2022
(30) 10/01/2022 CN PCT/CN2022/071047
(51) H04W 48/02 (2009.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM NÓ DA REDE DE RÁDIO E POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA MANIPULAR A COMUNICAÇÃO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, NÓ DA REDE DE RÁDIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA MANIPULAR A COMUNICAÇÃO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES SEM FIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) MUHAMMAD ALI KAZMI; SANTHAN THANGARASA; ANDREAS HÖGLUND; EMRE YAVUZ; KAZUYOSHI UESAKA; ZHIXUN TANG
(85) 16/05/2024
(86) PCT SE2022/051244 de 27/12/2022
(87) WO 2023/132769 de 13/07/2023

---

(21) BR 11 2024 009768-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/280,494
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPLEXO, MÉTODOS PARA AUMENTAR A REATIVIDADE DE CÉLULAS T A CÉLULAS HETERÓLOGAS E PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) JOHN THOMAS MULLIGAN; SHANNON LEE OKADA; JUSTIN RICHARD KILLEBREW; DIANE LOUISE HOLLENBAUGH
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/080043 de 17/11/2022
(87) WO 2023/092006 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009770-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 18/11/2021 US 63/280,728; 05/04/2022 US 63/327,385
(51) C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) ANTIBIÓTICOS DE CROMANO AMIDINA MONOBACTAMA
(71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(72) HELEN Y. CHEN; SHUZHI DONG; ZHIYONG HU; JING SU; TAO YU; YONG ZHANG

(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/050027 de 16/11/2022
(87) WO 2023/091438 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009771-4 A2

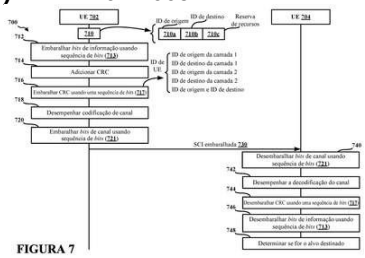


FIGURA 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/11/2022
(30) 07/12/2021 US 17/643,122
(51) H04L 25/03 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) EMBARALHAMENTO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE LATERAL EM COMUNICAÇÃO POR ENLACE LATERAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHUANSHUAN WU; ANANTHARAMAN BALASUBRAMANIAN; JUNYI LI; HONG CHENG; KAPIL GULATI
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/048738 de 02/11/2022
(87) WO 2023/107214 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009773-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 24/11/2022
(30) 24/11/2021 EP 21210153.9
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(54) CONCENTRADO DE TRANSPORTADOR LÍQUIDO COMPREENDENDO PELO MENOS UM MICRORGANISMO BENÉFICO E SEUS USOS
(71) SPECIALTY OPERATIONS FRANCE (FR)
(72) MONIQUE ADAMY; FERNANDA DE OLIVEIRA BARRETO COSTA; ELISA COELHO
(85) 16/05/2024
(86) PCT EP2022/083211 de 24/11/2022
(87) WO 2023/094564 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009774-9 A2

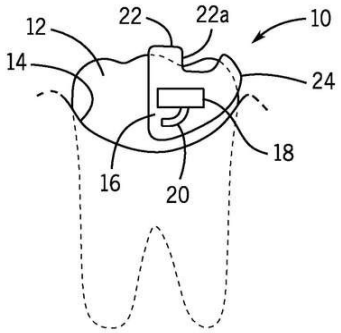
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 19/11/2021 US 63/281,206
(51) A61K 31/7056 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01)
(54) USO DE MARIBAVIR PARA O TRATAMENTO E REGIMES DE TRATAMENTO DO MESMO
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) HENG SONG; KEFENG SUN; MATTHEW CROUTHAMEL; GRACE CHEN; ANDY Z.X. ZHU; INGRID NICOLLE MICHON; HOWARD JAMES BURT; ZOE ELIZABETH BARTER; SIBYLLE NEUHOFF
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/050341 de 18/11/2022

(87) WO 2023/091625 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009778-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2022
(30) 19/11/2021 CN 202111400591.8; 08/06/2022 CN 202210648263.8
(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO, USO DO POLIPEPTÍDEO, MEDICAMENTO, E, INVENÇÃO DE PRODUTO, PROCESSO, SISTEMA, KIT OU USO
(71) SOTER BIOPHARMA PTE. LTD. (SG)
(72) ZHIXIANG PAN; HAIYING HE; ZHIGAN JIANG; SHUHUI CHEN
(85) 16/05/2024
(86) PCT CN2022/130781 de 09/11/2022
(87) WO 2023/088143 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009779-0 A2

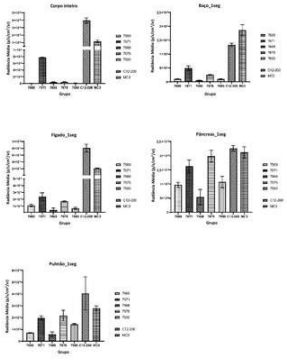


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/03/2022
(30) 16/11/2021 US 17/455,105
(51) A61C 7/12 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01), A61C 7/14 (2006.01), A61C 7/28 (2006.01)
(54) BRÁQUETE ORTODÔNTICO
(71) MICHAEL STUART JOHNSTON (US)
(72) MICHAEL STUART JOHNSTON
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/022146 de 28/03/2022
(87) WO 2023/091177 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009780-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/11/2022
(30) 17/11/2021 US 63/280,551
(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01)
(54) MODULADORES DE HTT PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE HUNTINGTON
(71) CHDI FOUNDATION, INC. (US)
(72) LONGBIN LIU; CELIA DOMINGUEZ; NIKOLAY V. PLOTNIKOV; ALAN HAUGHAN; ANDREW STOTT; BRETT COSGROVE; COLE CLISSOLD; HUW VATER; JONATHAN SPENCER; WILLIAM ESMIEU; KARINE MALAGU; MARK CHAMBERS
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/050058 de 16/11/2022
(87) WO 2023/091456 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009782-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/11/2022

(30) 16/11/2021 US 63/264,149

(51) C07C 229/16 (2006.01), C07C 237/12 (2006.01), C07C 275/16 (2006.01), C07C 333/04 (2006.01), C07D 295/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)

(54) NOVOS LIPÍDIOS IONIZÁVEIS E NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS

(71) SAIL BIOMEDICINES, INC. (US)

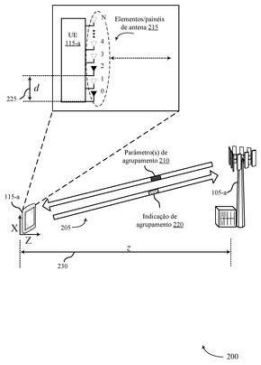
(72) ALESSANDRA BARTOLOZZI; JOHN PROUDFOOT; ROMAN ERDMANN; SIDDHARTH PATEL; ALAINA HOWE; DOMINICK SALERNO; SANMIT ADHIKARI; ROMAN BOGORAD; ARIJIT ADHIKARI

(85) 16/05/2024

(86) PCT US2022/050111 de 16/11/2022

(87) WO 2023/091490 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009783-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/11/2022

(30) 08/12/2021 US 17/545,695

(51) H04B 7/06 (2006.01)

(54) TÉCNICAS PARA AGRUPAMENTO E EMISSÃO DE RELATÓRIOS DE SUBSELEÇÕES DE ANTENA PARA MULTIPLEXAÇÃO DE MÚLTIPLAS ENTRADAS E MÚLTIPLAS SAÍDAS

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) BILAL SADIQ; JUERGEN CEZANNE; DANLU ZHANG

(85) 16/05/2024

(86) PCT US2022/079823 de 14/11/2022

(87) WO 2023/107800 de 15/06/2023

(21) BR 11 2024 009784-6 A2

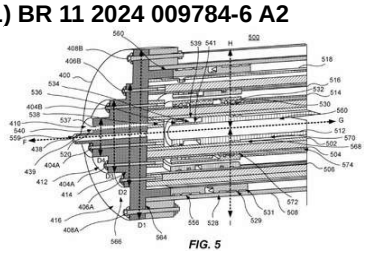


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/11/2022

(30) 24/11/2021 US 17/535,166

(51) B60L 5/24 (2006.01), B60L 50/53 (2019.01), B60M 7/00 (2006.01)

(54) INTERFACE DE MÚLTIPLAS CAMADAS ENTRE HASTE CONDUTORA E MÁQUINA DE TRABALHO

(71) CATERPILLAR INC. (US)

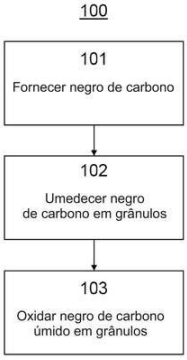
(72) IGOR STRASHNY

(85) 16/05/2024

(86) PCT US2022/049878 de 15/11/2022

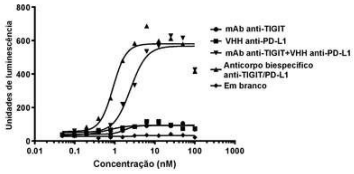
(87) WO 2023/096771 de 01/06/2023

(21) BR 11 2024 009785-4 A2



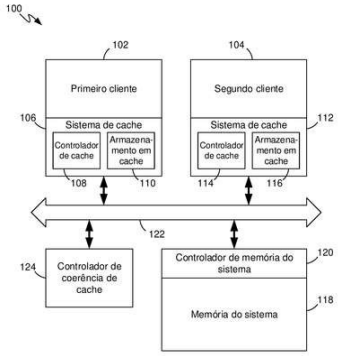
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 01/12/2022
(30) 02/12/2021 EP 21212084.4; 02/12/2021 EP 21212085.1; 02/12/2021 EP 21212087.7; 02/12/2021 EP 21212088.5
(51) C01B 32/30 (2017.01), C09C 1/56 (2006.01), B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C09C 1/00 (2006.01), C09C 1/58 (2006.01)
(54) NEGRO DE FUMO OXIDADO ÚMIDO EM GRÂNULOS
(71) ORION ENGINEERED CARBONS IP GMBH & CO.KG (DE)
(72) AINHOA NOGUERA; MICHAEL RICHTER; HAUKE WESTENBERG; RUDOLF SCHARFFENBERG-KAHLKE; JAD ABIHAIDAR; RALF BERGSTRÄSSER
(85) 16/05/2024
(86) PCT EP2022/084125 de 01/12/2022
(87) WO 2023/099693 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009788-9 A2



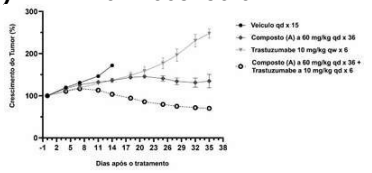
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 17/11/2022
(30) 17/11/2021 CN 202111359665.8
(51) C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO BIESPECÍFICO CONTRA TIGIT E PD-L1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DO MESMO E SEUS USOS
(71) BIOTHEUS INC. (CN)
(72) SHUANG DAI; TIANHANG ZHAI; WEIFENG HUANG; SHAOGANG PENG; TSOYUE JOANNE SU
(85) 16/05/2024
(86) PCT CN2022/132422 de 17/11/2022
(87) WO 2023/088337 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009789-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/11/2022
(30) 30/11/2021 US 17/538,365
(51) G06F 12/0831 (2016.01), G06F 12/02 (2006.01)
(54) COERÊNCIA DE DADOS ORGANIZADOS
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ANDREW EDMUND TURNER; GEORGE PATSILARAS
(85) 16/05/2024
(86) PCT US2022/049151 de 07/11/2022
(87) WO 2023/101794 de 08/06/2023

(21) BR 11 2024 009790-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2022

(30) 15/12/2021 US 63/265,441

(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)

(54) USO DE TERAPIA DE COMBINAÇÃO PARA TRATAR CÂNCER

(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US)

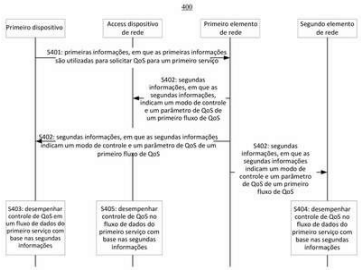
(72) AHMED ABDI SAMATAR; FERNANDO DONATE; JIALI LI; JIANHUI MA; KEVIN DUANE BUNKER; PETER QINHUA HUANG

(85) 16/05/2024

(86) PCT US2022/081592 de 14/12/2022

(87) WO 2023/114871 de 22/06/2023

(21) BR 11 2024 009791-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2022

(30) 19/11/2021 CN 202111373321.2; 29/01/2022 CN 202210112669.4

(51) H04W 28/24 (2009.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE GERENCIAMENTO DE QUALIDADE DE SERVIÇO QOS

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

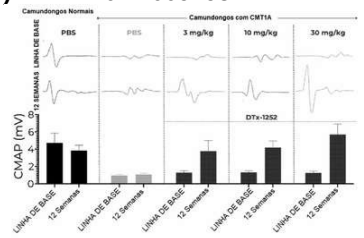
(72) FENGHUI DOU; HUI JIN

(85) 16/05/2024

(86) PCT CN2022/130993 de 10/11/2022

(87) WO 2023/088155 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009795-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/11/2022

(30) 18/11/2021 US 63/280,773

(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) COMPOSTOS QUE ALVEJAM PMP22 PARA O TRATAMENTO DE DOENÇA DE CHARCOT-MARIE-TOOTH

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) ARTHUR T. SUCKOW; CHARLES ALLERSON

(85) 16/05/2024

(86) PCT US2022/080012 de 17/11/2022

(87) WO 2023/091985 de 25/05/2023

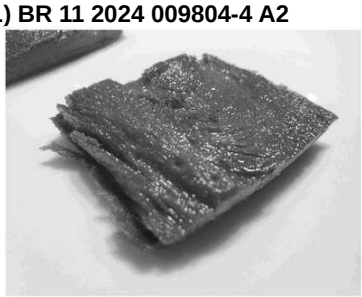
(21) BR 11 2024 009800-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/11/2022

(30) 19/11/2021 NL 2029844
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PORÇÕES DE LIGAÇÃO MULTISPECÍFICAS COMPREENDENDO DOMÍNIOS DE LIGAÇÃO PD-1 E TGF-SSRII
(71) MERUS N.V. (NL) ; INCYTE CORPORATION (US)
(72) CECILIA ANNA WILHELMINA GEUIJEN; PATRICK MAYES; SHAUN M. STEWART; LIANG-CHUAN WANG
(85) 17/05/2024
(86) PCT EP2022/082377 de 18/11/2022
(87) WO 2023/089083 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009804-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/11/2022
(30) 21/11/2021 IL 288258
(51) A23L 25/00 (2016.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23P 30/20 (2016.01), A23L 33/14 (2016.01)
(54) PRODUTO ALTERNATIVO À CARNE, INCLUINDO TORTAS PRENSADAS DE SEMENTES OLEAGINOSAS
(71) MORE ALTERNATIVE FOODS LTD. (IL)
(72) LEONARDO MARCOVITZ; FLORIAN WILD
(85) 17/05/2024
(86) PCT IL2022/051209 de 13/11/2022
(87) WO 2023/089608 de 25/05/2023

(21) BR 11 2024 009807-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/10/2022
(30) 01/12/2021 JP 2021-195488
(51) G10L 19/002 (2013.01), G10L 19/038 (2013.01)
(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO.
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) SRIKANTH NAGISETTY; CHONG SOON LIM; HIROYUKI EHARA; AKIRA HARADA
(85) 17/05/2024
(86) PCT JP2022/038297 de 14/10/2022
(87) WO 2023/100494 de 08/06/2023

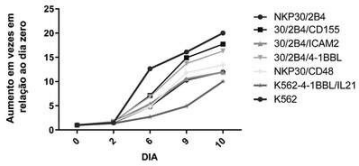
(21) BR 11 2024 009811-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 02/11/2022

(30) 17/11/2021 ZA 2021/09136
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01)
(54) DESINFETANTE PARA AS MÃOS ANTIMICROBIANO, SEM ÁLCOOL
(71) COUNCIL FOR SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (ZA)
(72) TSHEPO PATRIC NKUNA; MICHEL LONJI KALOMBO; KATLEGO ZEBEDIUS SETSHEDI
(85) 17/05/2024
(86) PCT IB2022/060540 de 02/11/2022
(87) WO 2023/089433 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009814-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 18/11/2021 US 63/281,002
(51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 35/17 (2015.01)
(54) MÉTODOS DE CULTURA LIVRES DE CÉLULAS ALIMENTADORAS PARA EXPANDIR PREPARAÇÕES DE CÉLULAS ASSASSINAS NATURAIS
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) ANDREW W. SNOWDEN; ALI ZAMANI
(85) 17/05/2024
(86) PCT IB2022/061155 de 18/11/2022
(87) WO 2023/089561 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009817-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/12/2022
(30) 17/12/2021 US 63/290,783; 22/02/2022 US 63/312,696
(51) A61P 25/28 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(54) USOS DE COMPOSTOS BICÍCLICOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS
(71) ATHIRA PHARMA, INC. (US)
(72) LEEN KAWAS; KEVIN CHURCH; ROBERT TAYLOR; JEWEL JOHNSTON; DOUGLAS BOATMAN
(85) 17/05/2024
(86) PCT US2022/053113 de 16/12/2022
(87) WO 2023/114456 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009822-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 19/11/2021 CN 202111399876.4; 09/03/2022 CN 202210225663.8; 13/06/2022 CN 202210667619.2
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01),

C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA GERAL (1) OU UM ISÔMERO, UMA FORMA CRISTALINA, UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, UM HIDRATO OU UM SOLVATO DESTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO OU O ISÔMERO, A FORMA CRISTALINA, O SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, O HIDRATO OU O SOLVATO DESTE
(71) WIGEN BIOMEDICINE TECHNOLOGY (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(72) YULI XIE; YINGMING WU; LIHUI QIAN
(85) 17/05/2024
(86) PCT CN2022/132954 de 18/11/2022
(87) WO 2023/088441 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009825-7 A2

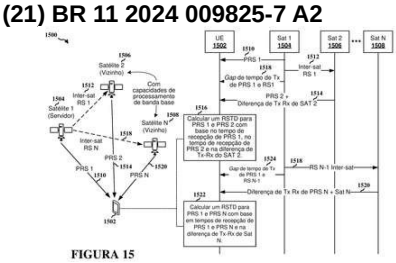


FIGURA 15

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 29/09/2022
(30) 07/12/2021 US 17/643,069
(51) G01S 19/00 (2010.01), G01S 19/38 (2010.01)
(54) POSICIONAMENTO DE UE AUXILIADO POR ENLACE ENTRE SATÉLITES EM REDE NÃO TERRESTRE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) WEIMIN DUAN; JUN MA; MEHMET IZZET GURELLI; HUILIN XU; QIANG WU
(85) 17/05/2024
(86) PCT US2022/045251 de 29/09/2022
(87) WO 2023/107184 de 15/06/2023

---

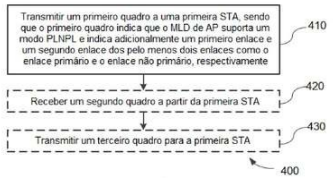
(21) BR 11 2024 009828-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 19/11/2021 DE 102021130300.1; 22/04/2022 DE 102022109804.4
(51) F24F 1/0035 (2019.01), F24F 1/0047 (2019.01), F24F 1/0057 (2019.01), F24F 7/013 (2006.01), F24F 1/0063 (2019.01), F24F 1/0022 (2019.01), F24F 1/0033 (2019.01), F24F 12/00 (2006.01), F24F 3/06 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA A CLIMATIZAÇÃO DE ESPAÇOS INTERNOS DE UM EDIFÍCIO
(71) ENVOLA GMBH (DE)
(72) ALEXANDER SCHECHNER; GERHARD IHLE; FELIX KLAIBER; NICOLA FRANZOI
(85) 17/05/2024
(86) PCT EP2022/082493 de 18/11/2022
(87) WO 2023/089138 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009829-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 25/11/2021

(51) H04W 76/15 (2018.01), H04W 72/02 (2009.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO APLICADO EM UM PRIMEIRO PONTO DE ACESSO AFILIADO A UM DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ENLACES DE AP; MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO APLICADO EM UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO AFILIADA A UM DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ENLACES NÃO AP; APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO APLICADO EM UM PRIMEIRO PONTO DE ACESSO AFILIADO A UM DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ENLACES DE AP; E; APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO APLICADO EM UMA PRIMEIRA ESTAÇÃO AFILIADA A UM DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS ENLACES NÃO AP

(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)

(72) LIUMING LU; LEI HUANG

(85) 17/05/2024

(86) PCT CN2021/133262 de 25/11/2021

(87) WO 2023/092411 de 01/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009831-1 A2

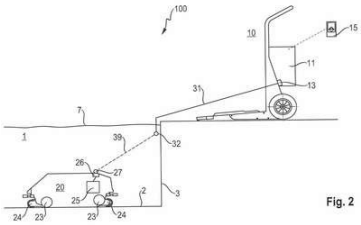


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/12/2022

(30) 06/12/2021 EP 21212476.2

(51) E04H 4/16 (2006.01), H04B 11/00 (2006.01), G01S 5/30 (2006.01), H04B 13/02 (2006.01)

(54) ROBÔ DE LIMPEZA SUBAQUÁTICA, SISTEMA PARA LIMPEZA SUBAQUÁTICA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM ROBÔ DE LIMPEZA SUBAQUÁTICA

(71) MARINER 3S AG (CH)

(72) ROLAND WINKLER

(85) 17/05/2024

(86) PCT EP2022/084033 de 01/12/2022

(87) WO 2023/104628 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009836-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/11/2022

(30) 18/11/2021 CN 202111374219.4

(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO DIRECIONADO A BCMA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR, CÉLULA EFETORA IMUNOLÓGICA PROJETADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO, DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, DO VETOR OU DA CÉLULA EFETORA IMUNOLÓGICA

PROJETADA, MÉTODO PARA PREPARAR UM MEDICAMENTO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO ASSOCIADA À EXPRESSÃO DE BCMA, CÉLULA EFETORA IMUNOLÓGICA PROJETADA OU A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA.
(71) JUVENTAS CELL THERAPY LTD. (CN)
(72) DAYONG BAI; YUNLONG ZHANG; CHAO ZHANG; LULU LV; LI ZHOU; YONGZENG WANG; RUI WANG; WEI DING; JIAXING LU; QIMENG ZHANG
(85) 17/05/2024
(86) PCT CN2022/132545 de 17/11/2022
(87) WO 2023/088359 de 25/05/2023

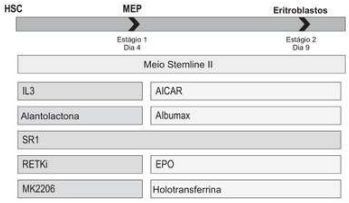
---

(21) BR 11 2024 009841-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/11/2022
(30) 30/11/2021 US 63/284,239; 31/01/2022 FR 2200833
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) KIT, MÉTODO PARA TRATAR A PELE E USO DE DUAS OU MAIS COMPOSIÇÕES COSMÉTICAS
(71) L'OREAL (FR)
(72) JONATHAN JAMES FAIG; XIUXIA WANG; CHI MA; SUSAN HALPERN CHIRCH; ANGELIKE GALDI; NING CHANG; YON JAE YOON
(85) 17/05/2024
(86) PCT US2022/051049 de 28/11/2022
(87) WO 2023/101902 de 08/06/2023

---

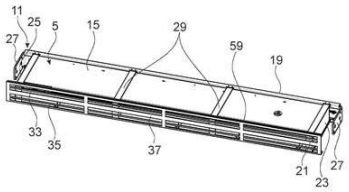
(21) BR 11 2024 009844-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 06/12/2022
(30) 08/12/2021 US 63/287,372
(51) C12N 5/0789 (2010.01), A61K 35/28 (2015.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA GERAR CÉLULAS PROGENITORAS ERITROIDES HUMANAS
(71) TRAILHEAD BIOSYSTEMS INC. (US)
(72) ANGELICA UELTSCHY
(85) 17/05/2024
(86) PCT US2022/051992 de 06/12/2022
(87) WO 2023/107477 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009846-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 19/11/2021 DE 10 2021 130 300.1; 22/04/2022 DE 10 2022 109 804.4
(51) F24F 1/0035 (2019.01), F24F 1/0047 (2019.01), F24F 1/0057 (2019.01), F24F 7/013 (2006.01), F24F 1/0063 (2019.01), F24F 1/0022 (2019.01), F24F 1/0033 (2019.01)
(54) MÓDULO DE AR CIRCULANTE E SISTEMA DE MÓDULO DE AR

CIRCULANTE
(71) ENVOLA GMBH (DE)
(72) ALEXANDER SCHECHNER; GERHARD IHLE; FELIX KLAIBER; NICOLA FRANZOI
(85) 17/05/2024
(86) PCT EP2022/082492 de 18/11/2022
(87) WO 2023/089137 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009867-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 05/05/2022
(30) 18/11/2021 CN 202111365730.8; 28/03/2022 CN 202210311555.2
(51) C07D 307/20 (2006.01), C07D 295/182 (2006.01), C07D 265/32 (2006.01), C07D 295/155 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07D 207/16 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 207/27 (2006.01), C07D 263/24 (2006.01), C07C 311/07 (2006.01), C07C 311/46 (2006.01), C07C 307/02 (2006.01), C07C 305/20 (2006.01), C07C 307/08 (2006.01), C07C 233/32 (2006.01), C07C 233/52 (2006.01), C07C 255/47 (2006.01), C07C 237/24 (2006.01), C07C 255/19 (2006.01), C07C 275/26 (2006.01), C07C 271/24 (2006.01), C07C 271/34 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/421 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61K 31/255 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/64 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, ISÔMEROS OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DA ESTRUTURA MOSTRADA NA FÓRMULA (I) OU NA FÓRMULA (II); COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO COMPOSTOS, ISÔMEROS OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS; E; USO DE QUALQUER UM DOS COMPOSTOS, ISÔMEROS OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS
(71) JIANGSU ATOM BIOSCIENCE AND PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) DONGFANG SHI; CHANGJIN FU; YAN YANG; HAIMING LI
(85) 17/05/2024
(86) PCT CN2022/090947 de 05/05/2022
(87) WO 2023/087632 de 25/05/2023

---

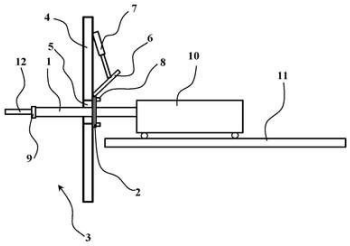
(21) BR 11 2024 009869-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 18/11/2021 US 63/280,957
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) ONCONOVA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) STEVEN M. FRUCHTMAN; MATTHEW PARRIS; MARK S. GELDER
(85) 17/05/2024
(86) PCT US2022/050503 de 18/11/2022
(87) WO 2023/091724 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009875-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 30/11/2022
(30) 01/12/2021 FI 20216229
(51) D21C 11/12 (2006.01), F16J 15/56 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F23M 5/00 (2006.01), F23M 11/02 (2006.01)
(54) ARRANJO DE GAXETA PARA BARRA SALIENTE DE CALDEIRA DE VAPOR E MÉTODO DE OPERAR ARRANJO DE GAXETA
(71) ANDRITZ OY (FI)
(72) JARKKO BRUNOU; JANI RÄSÄNEN
(85) 17/05/2024
(86) PCT FI2022/050800 de 30/11/2022
(87) WO 2023/099817 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009877-0 A2

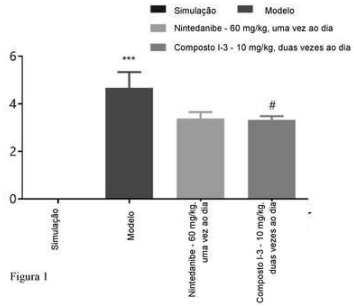


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2022
(30) 18/11/2021 CN 202111372073.X; 15/07/2022 CN 202210837015.8; 10/11/2022 CN 202211408212.4
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DE UMA SUBSTÂNCIA E DO COMPOSTO HETEROCÍCLICO OU DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODO PARA INIBIR 15-HIDROXI-PROSTAGLANDINA DESIDROGENASE OU PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA
(71) WUHAN HUMANWELL INNOVATIVE DRUG RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER LIMITED COMPANY (CN)
(72) XUEJUN ZHANG; XUEQIANG LI; HONGQIANG WANG; DABING YE; MENG WANG; DAN AN; ZHENXING GAO; XIN ZHAO; LI'E LI; JUN YANG
(85) 17/05/2024
(86) PCT CN2022/132863 de 18/11/2022
(87) WO 2023/088425 de 25/05/2023

---

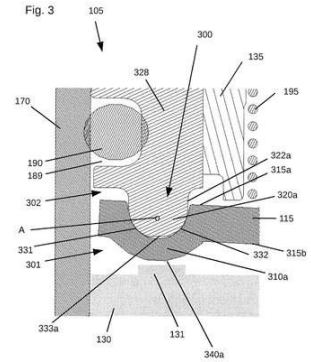
(21) BR 11 2024 009882-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/11/2022

(30) 23/11/2021 US 63/282,448
(51) C08F 4/64 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)
(54) SISTEMA CATALISADOR SUPORTADO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM CATALISADOR DE METAL-LIGANTE ATIVADO SUPORTADO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM POLIETILENO OU UMA RESINA DE COPOLÍMERO DE POLIETILENO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ANDREW M. CAMELIO; RHETT A. BAILLIE; BRAD C. BAILEY; JOHNATHAN E. DELORBE; HIEN Q. DO; DAVID M. PEARSON; PHILIP P. FONTAINE
(85) 17/05/2024
(86) PCT US2022/050595 de 21/11/2022
(87) WO 2023/096864 de 01/06/2023

---

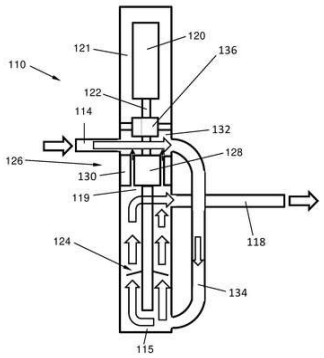
(21) BR 11 2024 009898-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/12/2022
(30) 15/12/2021 DE 10 2021 133 242.7
(51) H01F 7/14 (2006.01), H01F 7/08 (2006.01), H01F 7/121 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01), F02M 51/06 (2006.01)
(54) ATUADOR ELETROMAGNÉTICO
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) RALF WÖRNER; FRIEDBERT RÖTHER; BENJAMIN JENSEN
(85) 17/05/2024
(86) PCT EP2022/085922 de 14/12/2022
(87) WO 2023/111057 de 22/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009903-2 A2

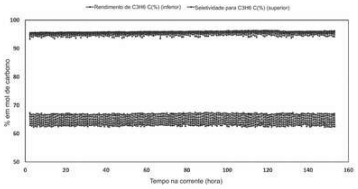


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/11/2021
(51) F04D 1/06 (2006.01), F04D 13/06 (2006.01), F04D 17/12 (2006.01), F04D 25/06 (2006.01), F04D 29/051 (2006.01), F04D 29/42 (2006.01), F04D 29/041 (2006.01)
(54) BOMBA COMPOSTA POR UM ARRANJO DE EQUILÍBRIO E UM MÉTODO RELACIONADO
(71) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ)
(72) NICHOLAS FLETCHER
(85) 17/05/2024
(86) PCT BR2021/050504 de 18/11/2021
(87) WO 2023/087085 de 25/05/2023

---

(21) BR 11 2024 009910-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/11/2022



(30) 06/12/2021 US 63/286,312; 08/04/2022 US 63/329,042

(51) B01J 23/62 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES CATALÍTICAS E PROCESSOS PARA PRODUZIR E USAR AS MESMAS

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)

(72) XIAOYING BAO

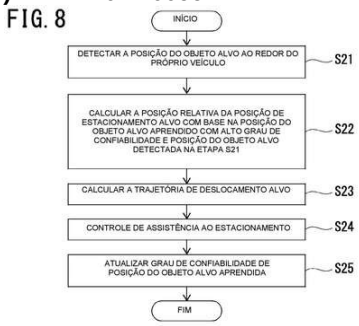
(85) 17/05/2024

(86) PCT US2022/079785 de 14/11/2022

(87) WO 2023/107797 de 15/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009912-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2021

(51) B60W 30/06 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), G08G 1/16 (2006.01)

(54) MÉTODO DE ASSISTÊNCIA AO ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA AO ESTACIONAMENTO

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

(72) MUKU TAKEDA; YASUHIRO SUZUKI; TAKESHI WATANABE

(85) 17/05/2024

(86) PCT JP2021/043810 de 30/11/2021

(87) WO 2023/100229 de 08/06/2023

---

(21) BR 11 2024 009915-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/11/2022

(30) 18/11/2021 US 63/280,982; 18/11/2021 US 63/280,986; 17/11/2022 US 17/989,560

(51) A01N 65/22 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES INSETICIDAS E REPELENTES DE INSETOS À BASE DE ÁGUA

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)

(72) ALEXIS HUCKABEE

(85) 17/05/2024

(86) PCT US2022/050379 de 18/11/2022

(87) WO 2023/091651 de 25/05/2023

Código 1.3.2 - Publicação Anulada

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

---

(21) BR 11 2023 020560-3 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 06/04/2022
(30) 06/04/2021 US 63/171,466
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) SINALIZAÇÃO DE UMA RELAÇÃO QUASE COLOCALIZADA (QCL)
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) STEPHEN GRANT; PETER ALRIKSSON; EMMA WITTENMARK
(85) 04/10/2023
(86) PCT SE2022/050343 de 06/04/2022
(87) WO 2022/216209 de 13/10/2022
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2024 006622-3 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 07/10/2022
(30) 08/10/2021 US 63/253,655
(51) G16H 50/70 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6888 (2018.01), G01N 33/559 (2006.01), G16B 30/10 (2019.01)
(54) DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS BASEADO EM METAEPIGENÔMICA
(71) MICRONOMA, INC. (US)
(72) EDDIE ADAMS; STEPHEN WANDRO; SERENA FRARACCIO; AKANKSHA SINGH-TAYLOR
(85) 04/04/2024
(86) PCT US2022/046126 de 07/10/2022
(87) WO 2023/059922 de 13/04/2023
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2024 006625-8 A2

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 07/10/2022
(30) 08/10/2021 US 63/253,986; 10/11/2021 US 63/277,848
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), G16H 50/80 (2018.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) VACINAS MULTIVALENTES CONTRA INFLUENZA
(71) SANOFI PASTEUR INC. (US)
(72) TIMOTHY ALEFANTIS; MARIO BARRO; ANTHONY BYERS; PHILIP

DAVIDSON; MARYANN GIEL-MOLONEY; PHILIPPE-ALEXANDRE GILBERT; HAROLD KLEANTHOUS; ARMAGHAN NAIK; KONSTANTIN PUGACHEV; SARANYA SRIDHAR; WILLIAM WARREN; KONSTANTIN ZELDOVICH
(85) 04/04/2024
(86) PCT US2022/045992 de 07/10/2022
(87) WO 2023/059857 de 13/04/2023
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

Código 1.5 - Exigências Diversas

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

---

(21) BR 11 2019 003950-3 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/08/2017
(71) WAYNE STATE UNIVERSITY (US)
(86) PCT US2017/049158 de 29/08/2017
(87) WO 2018/044912 de 08/03/2018
Apresente documentos comprobatórios que regularizem a solicitação de inclusão dos inventores citados na petição nº 870220049918 de 07/06/2022 e que não constam no pedido internacional. O documento de cessão enviado corresponde a diversos pedidos diferentes, não sendo possível identificar qual inventor citado fez parte de qual pedido. O documento deve ser assinado pelo inventor original, autorizando a inclusão dos demais inventores. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

---

(21) BR 11 2023 026063-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/06/2022
(71) DISPENSION INDUSTRIES INCORPORATED (CA)
(86) PCT CA2022/050936 de 10/06/2022
(87) WO 2022/256943 de 15/12/2022
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à normavigente, conforme consta no depósito internacional inicial CA2022/050936 de 10/06/2022, pois amesma não foi apresentada até o momento.

---

(21) BR 11 2024 005313-0 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 08/09/2022
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2022/117819 de 08/09/2022
(87) WO 2023/040745 de 23/03/2023
Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240022926 de 18/03/2024 encontra-se fora da norma no que se refere ao

	tamanho do resumo, sendo o mesmo maior que o máximo de 25 linhas recomendadas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 005663-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/09/2022 (71) HDT BIO CORP. (US) (86) PCT US2022/076304 de 12/09/2022 (87) WO 2023/049636 de 30/03/2023 Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 37 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240042357 de 20/05/2024 encontra-se fora da norma, estando a numeração das tabelas incorretas contendo numeração repetida. 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 005677-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 19/09/2022 (71) ILLUMINA, INC. (US) (86) PCT US2022/076673 de 19/09/2022 (87) WO 2023/049682 de 30/03/2023 Apresente novas folhas das reivindicações adaptadas ao Art. 17 inciso I da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240024843 de 22/03/2023 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das reivindicações, faltam as reivindicações 111 a 119. 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 005678-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/09/2022 (71) ALBERTO BAUER (AE) (86) PCT IT2022/000049 de 15/09/2022 (87) WO 2023/047427 de 30/03/2023 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por? somente uma vez por reivindicação, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a existente da petição n° 870240024848 de 22/03/2024 possui a expressão citada mais de uma vez na mesma reivindicação nº 1. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 005684-8	Código 1.5 - Exigências Diversas

	(22) 22/09/2022 (71) VERVE THERAPEUTICS, INC. (US) (86) PCT US2022/044453 de 22/09/2022 (87) WO 2023/049299 de 30/03/2023 Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 18 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240042105 de 15/05/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 006829-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 07/10/2022 (71) INTERNATIONAL ISOTOPES INC. (US) (86) PCT US2022/046093 de 07/10/2022 (87) WO 2023/059902 de 13/04/2023 Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução do relatório descritivo enviado na petição n°870240030395 de 08/04/2024 conforme determinado no Art. 16 §2º da Lei 9279 de14/05/1996
(21) BR 11 2024 008504-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/11/2022 (71) CELLUCOMP LIMITED (GB) ; TEKNOLOGISK INSTITUT (DK) (86) PCT EP2022/080516 de 02/11/2022 (87) WO 2023/078904 de 11/05/2023 Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando as reivindicações 20 e 21, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870230100062 não possui a expressão "caracterizado por". A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 008511-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 02/11/2022 (71) INOVITA (HONG KONG) LIMITED (CN) (86) PCT IB2022/060546 de 02/11/2022 (87) WO 2023/079450 de 11/05/2023 Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 3, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870240036733 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 008527-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 01/11/2022 (71) BRIDGESTONE AMERICAS, INC. (US) (86) PCT US2022/048532 de 01/11/2022 (87) WO 2023/076716 de 04/05/2023 Esclareça a divergência da data do pedido internacional PCT/US2022/048532 de 01.11.2022 e o constante no formulário da petição inicial. 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 008967-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 14/11/2022 (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (86) PCT US2022/049757 de 14/11/2022 (87) WO 2023/091365 de 25/05/2023 Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, o relatório descritivo na petição nº de 870240038619de 07/05/2024 contendo 10 páginas, ou confirmar ser um erro de preenchimento e reenviar oconteúdo com paginação correta.
(21) BR 11 2024 009075-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/11/2022 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) (86) PCT EP2022/081065 de 08/11/2022 (87) WO 2023/083780 de 19/05/2023 Apresente nova via da página 9 do relatório descritivo sem destacamento por cor.
(21) BR 11 2024 009089-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/11/2022 (71) AMGEN INC. (US) (86) PCT US2022/079479 de 08/11/2022 (87) WO 2023/086790 de 19/05/2023 Apresente solicitação de correção do número da prioridade, uma vez que apenas a apresentação do documento ?Correção número da prioridade?, em idioma inglês, não pode ser considerado como uma solicitação de correção do número da prioridade.
(21) BR 11 2024 009114-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 08/11/2022 (71) CHARYBDIS LLC (US) (86) PCT US2022/049267 de 08/11/2022

	(87) WO 2023/081508 de 11/05/2023 Exigências:1 - Apresente documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a exclusão da prioridade US 17/982,894 de 08/11/2022 do formulário da petição considerando que o mesmo está presente no pedido internacional. 2 - Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 17/982,894 de 08/11/2022 e US63/276,832 de 08/11/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 009155-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 16/11/2021 (71) RICHARD HEDIGER (CH) (86) PCT IB2021/060582 de 16/11/2021 (87) WO 2023/089354 de 25/05/2023 Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, o relatório descritivo na petição nº 2785 de21/05/2024 contendo 25 páginas (na página 23), ou confirmar ser um erro de preenchimento ereenviar o conteúdo com paginação correta.
(21) BR 11 2024 009248-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 26/07/2022 (71) INIBIO CO., LTD. (KR) (86) PCT KR2022/010991 de 26/07/2022 (87) WO 2023/085552 de 19/05/2023 Exigências:1 - Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição inicial encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. 2 ? Apresente nova declaração de prioridade com a data correta da prioridade. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2024 009252-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/11/2022 (71) LORIA HAIR IMPLANT COMPANY LLC (US) (86) PCT US2022/049490 de 10/11/2022 (87) WO 2023/086439 de 19/05/2023 Apresente tradução da procuração que foi apresentada apenas em idioma inglês e espanhol. 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 009253-4	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 10/11/2022 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (86) PCT EP2022/081497 de 10/11/2022 (87) WO 2023/083972 de 19/05/2023 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição inicial não possuem a expressão citada na reivindicação 25. 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 009254-2	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/11/2022 (71) INSILICO MEDICINE IP LIMITED (CN) (86) PCT CN2022/131290 de 11/11/2022 (87) WO 2023/083285 de 19/05/2023 Apresente novas folhas das reivindicações contendo a expressão ? caracterizado por?, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que as apresentadas na petição inicial não possuem a expressão citada na reivindicação 81. 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 009255-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 11/11/2022 (71) S.I.P.A. SOCIETA' INDUSTRIALIZZAZIONE PROGETTAZIONE E AUTOMAZIONE S.P.A. (IT) (86) PCT IB2022/060874 de 11/11/2022 (87) WO 2023/084463 de 19/05/2023 Apresente procuração regular, uma vez que a procuração apresentada na petição inicial não possui data de assinatura. 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 009358-1	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 09/11/2022 (71) METSO FINLAND OY (FI) (86) PCT EP2022/081230 de 09/11/2022 (87) WO WO/2023/099138 de 08/06/2023 Apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, uma vez que o conjunto apresentado tem incorreção na numeração de suas páginas ou

páginas faltantes.

(21) BR 11 2024 009375-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 17/11/2022
(71) MIROBIO LIMITED (GB)
(86) PCT IB2022/000705 de 17/11/2022
(87) WO 2023/089377 de 25/05/2023
Apresente novas folhas do relatório descritivo modificado adaptadas ao Art. 40 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870240040069 de 13/05/2024 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos parágrafos. Há erro de numeração de parágrafo após o número parágrafo nº 260. 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 009403-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 31/01/2023
(71) ISCA TECHNOLOGIES, INC. (US)
(86) PCT US2023/061691 de 31/01/2023
(87) WO 2023/147600 de 03/08/2023
1) Apresente o original e a tradução simples do documento de cessão do pedido internacional, com data anterior ao requerimento de entrada na fase nacional, de modo a regularizar a titularidade do pedido no Brasil ou retifique a entrada na fase nacional incluindo os depositantes originais do PCT conforme listado no IASR da OMPI e apresente as procurações dos mesmos conforme Art 21 § 2º da Portaria/INPI nº 39/2021. 2) Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como AGENOR MAFRA-NETO e o constante no formulário da petição nº 870240040206 de 13/05/2024 como AGENOR MAFRA NETO. 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 009407-3

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/11/2022
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)
(86) PCT US2022/079653 de 10/11/2022
(87) WO 2023/097147 de 01/06/2023
Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do inventor constante no pedido internacional como JIMMIE MARCUS AXEL HANSSON e o constante no formulário da petição nº 870240040240 de 13/05/2024 como JIMMIE MARCUS AXE HANSSON. 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 009451-0

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/11/2022
(71) BRAVILOR BONAMAT B.V. (NL)
(86) PCT NL2022/050650 de 14/11/2022
(87) WO 2023/091005 de 25/05/2023
Efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art. 2º §1º da Resolução/INPI/nº 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870240056595 apresenta documentos referentes a 2 serviços diversos (Apresentação de modificações no pedido e Tradução dos documentos apresentados no depósito) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2024 009473-1

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 15/11/2022
(71) CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2022/131851 de 15/11/2022
(87) WO 2023/083364 de 19/05/2023
Apresente o novo quadro reivindicatório ajustando a reivindicação 4, conforme Art. 17 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que a apresentada na petição n° 870240040563 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 009489-8

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/11/2022
(71) AP BIOSCIENCES, INC. (TW)
(86) PCT US2022/050472 de 18/11/2022
(87) WO 2023/091712 de 25/05/2023
Explique a divergência no nome de um dos inventores (Po-Lin HUANG) que consta na publicação internacional WO 2023/091712 e o constante da petição inicial. 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 009659-9

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 16/11/2022
(71) GREAT WALL MOTOR COMPANY LIMITED (CN)
(86) PCT CN2022/132206 de 16/11/2022
(87) WO 2023/093586 de 01/06/2023

	Reapresente o relatório descritivo sem a numeração CIP no cabeçalho e apresente a tradução da folha de rosto ou a declaração de prioridade contendo os dados identificadores do titular da prioridade CN 202111425839.6, de 26/11/2021.
(21) BR 11 2024 009732-3	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 12/09/2022 (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) (86) PCT US2022/076301 de 12/09/2022 (87) WO 2023/091807 de 25/05/2023 Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, o (relatório descritivo/reivindicação/resumo/desenho)na petição nº 870240041572 de 16/05/2024 contendo 7 páginas, ou confirmar ser um erro depreenchimento e reenviar o conteúdo com paginação correta.

Código 1.5.1 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o complemento do despacho. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 11 2023 026069-8 A2

Código 1.5.1 - Publicação Anulada
(22) 10/06/2022
(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(86) PCT US2022/033122 de 10/06/2022
(87) WO 2022/261510 de 15/12/2022
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

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

---

(21) BR 11 2023 011029-7 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 21/10/2022
(71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMERCIO S.A (BR/PR)
(86) PCT BR2022/050408 de 21/10/2022
(87) WO 2024/082037 de 25/04/2024
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 11 2024 006625-8 A2

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 07/10/2022
(71) SANOFI PASTEUR INC. (US)
(86) PCT US2022/045992 de 07/10/2022
(87) WO 2023/059857 de 13/04/2023
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2796 de 06/08/2024 por ter sido indevida.

Código Depósito

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

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

(21) BR 10 2023 020181-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 02/10/2023 (71) MONITAINER TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023769-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/11/2023 (71) INOVA GESTOES E SERVIÇO (BR/PR)
(21) BR 10 2024 004156-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN)
(21) BR 10 2024 004385-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/03/2024 (71) CERES AGRICULTURA FAMILIAR LTDA.ME. (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 005826-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/03/2024 (71) CHRISTIAN DIHLMANN (BR/SC)

(21) BR 10 2024 005939-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/03/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 006791-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 007281-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(21) BR 10 2024 007809-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/04/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 008060-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2024 008454-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/04/2024 (71) LIFE WORK SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 008475-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 29/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2024 008488-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/04/2024 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2024 008512-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Depositado (22) 30/04/2024 (71) KARLA PEDROZA OLIVEIRA (BR/BA)
(21) BR 10 2024 008534-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/04/2024 (71) MOSHE 3000 MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 008764-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) PAULO FABIANO GATELLI (BR/RS)
(21) BR 10 2024 008767-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 008774-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2024 008786-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) AVNER KLEIN (AU)
(21) BR 10 2024 008795-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 008805-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) RAÍZEN ENERGIA S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2024 008807-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024

	(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 008814-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) SÃO LUCAS HEMOTERAPIA E HEMATOLOGIA SS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 008839-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2024 008857-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/05/2024 (71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)
(21) BR 10 2024 008874-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/05/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 008962-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/05/2024 (71) JAIR FERREIRA (BR/PR)
(21) BR 10 2024 009517-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 009606-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2024 (71) PATRICIA HATANAKA 31034602870 (BR/SP)
(21) BR 10 2024 009663-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/05/2024

	(71) MARZIEH KADIVAR 24096777897 (BR/SP)
(21) BR 10 2024 009871-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/05/2024 (71) MAGNO - MAQUINAS E DEFENSIVOS AGRICOLAS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2024 009905-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/05/2024 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(21) BR 10 2024 009928-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/05/2024 (71) 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 009930-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/05/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2024 009934-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/05/2024 (71) WASTE TECH LTDA (BR/RS) ; FUNDAÇÃO MERIDIONAL / IMED (BR/RS)
(21) BR 10 2024 009944-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2024 (71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 009949-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 009960-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2024

	(71) JHONI BELINI (BR/MT)
(21) BR 10 2024 009970-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2024 (71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
(21) BR 10 2024 009980-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2024 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2024 009989-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2024 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)
(21) BR 10 2024 010043-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 010045-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 010046-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 010047-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 010048-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)

(21) BR 10 2024 010050-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2024 (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 010231-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2024 (71) ALEXANDRE CHIACHIRI RODRIGUES SILVA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ JARDINI MUNHOZ (BR/SP) ; MAURÍCIO SCANNAPIECO (BR/MS) ; MILTON INSUELA PEREIRA JUNIOR (BR/MS)
(21) BR 10 2024 010349-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2024 (71) LUIZ FERNANDO BARBOSA KERSTEN (BR/SP)
(21) BR 10 2024 010364-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2024 (71) CARLOS RENATO DE ALMEIDA DIAS (BR/MG)
(21) BR 10 2024 010385-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/05/2024 (71) INTRAL S.A. INDÚSTRIA DE MATERIAIS ELÉTRICOS (BR/RS)
(21) BR 10 2024 010388-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/05/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 010421-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/05/2024 (71) CERÂMICA STEFANI S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2024 010428-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/05/2024 (71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) ; FLÁVIO PEREIRA ALVES (BR/SP)

(21) BR 10 2024 010439-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2024 010512-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 010549-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/05/2024 (71) LEAR CORPORATION (US)
(21) BR 10 2024 011307-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 011914-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/06/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 012061-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/06/2024 (66) BR 10 2023 012103-9 16/06/2023 (71) GAVEA TECH LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 012593-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2024 012612-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) EXIMEA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES)

(21) BR 10 2024 012613-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR)
(21) BR 10 2024 012654-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (66) BR 10 2023 012542-5 22/06/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; ECCO SOMA SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2024 012664-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) JAQUELINE FERNANDA REIS (BR/PR)
(21) BR 10 2024 012673-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/06/2024 (71) WANKE TECNOLOGIA ESTRUTURAL LTDA, (BR/RS)
(21) BR 10 2024 012731-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)
(21) BR 10 2024 012771-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/06/2024 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS - CBPF (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 012905-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) EVERTON DINIZ DOS SANTOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 012966-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) GUERINO NIGRO NETO (BR/SP)

(21) BR 10 2024 012973-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) DIRCEU JOSE KUCMANSKI (BR/PR)
(21) BR 10 2024 012974-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) ALANO PITTHAN STOLF (BR/RS)
(21) BR 10 2024 012979-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/06/2024 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2024 012996-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/06/2024 (71) ADONIL DE OLIVEIRA SILVA (BR/GO)
(21) BR 10 2024 012999-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/06/2024 (71) MGN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 013817-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/07/2024 (66) BR 10 2023 013521-8 05/07/2023 (71) CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2024 014588-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/07/2024 (66) BR 10 2023 014330-0 17/07/2023 (71) WIRKLICH INDUSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2024 014692-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/07/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)

(21) BR 20 2024 004658-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/03/2024 (71) CLICK INDUSTRIA E COMERCIO DE ARAMADOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2024 006544-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) IKIGAI SOLUCOES LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2024 006549-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/04/2024 (71) MOISES ELIANO DA SILVA LEITE (BR/MG)
(21) BR 20 2024 007230-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/04/2024 (71) VALDIR APARECIDO CUNHA (BR/RO)
(21) BR 20 2024 007665-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/04/2024 (71) JULIO MIARNAU FERNANDEZ (AR) ; VICTOR AUGUSTO CINTRA DA MOTA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 007822-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/04/2024 (71) ACOART FERRAGENS E INDUSTRIA LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2024 008566-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/04/2024 (71) ICOMALPI INDÚSTRIA DE MÁQUINAS PIVA E PIVA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 009296-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/05/2024 (71) UCA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)

(21) BR 20 2024 010044-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2024 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT)
(21) BR 20 2024 010096-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2024 (71) URBANO ARNO BRACHT (BR/SC)
(21) BR 20 2024 010112-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2024 (71) COFAMA IND. E COM. DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/PR)
(21) BR 20 2024 010132-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/05/2024 (71) JORGE LUIZ DE CASTRO (BR/SP) ; EDSON BROCHETTO (BR/SP)
(21) BR 20 2024 010168-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2024 (71) JACKSON MARTORANO SANTANA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 010188-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2024 (71) OBI BRASIL DISTRIBUIDORA MERCANTIL LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2024 010201-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2024 (71) JOÃO PAULO ROBERTO (BR/PR) ; DALYANA MAYER NOGAROLI (BR/PR) ; HARRY RODRIGUES JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 20 2024 010229-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2024 (71) RICARDO LUÍS DE OLIVEIRA (BR/PR) ; CLEVERSON RONALDI MATIAK TISON (BR/PR)

(21) BR 20 2024 010230-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2024 (71) ROGER LUIS ALVES DOS SANTOS (BR/PR)
(21) BR 20 2024 010239-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2024 (71) ANA KARINE ERNST MARLOW (BR/TO)
(21) BR 20 2024 010267-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2024 (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS)

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

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

---

(21) BR 12 2024 000554-9 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 11/01/2021
(62) BR 11 2022 013561-0 11/01/2021
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

(21) BR 12 2024 000555-7 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 11/01/2021
(62) BR 11 2022 013561-0 11/01/2021
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

(21) BR 12 2024 000709-6 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 15/01/2021
(62) BR 11 2022 015242-6 15/01/2021
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 12 2024 000756-8 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 07/04/2022
(62) BR 11 2023 020483-6 07/04/2022
(71) VENTUS THERAPEUTICS U.S., INC. (US)

---

(21) BR 12 2024 000821-1 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 13/01/2021
(62) BR 11 2022 013939-0 13/01/2021
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

(21) BR 12 2024 000822-0 A2

Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
(22) 21/01/2021
(62) BR 11 2022 013880-6 21/01/2021
(71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2024 001285-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 22/01/2021 (62) BR 11 2022 014636-1 22/01/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 001393-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 28/01/2021 (62) BR 11 2022 005091-7 28/01/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 001521-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 09/02/2021 (62) BR 11 2022 017413-6 09/02/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2024 001697-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/01/2021 (62) BR 11 2022 014493-8 29/01/2021 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2024 001925-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/02/2021 (62) BR 11 2022 017139-0 08/02/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2024 002108-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 24/02/2021 (62) BR 11 2022 017237-0 24/02/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2024 002253-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/02/2021 (62) BR 11 2022 015387-2 03/02/2021 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US)
(21) BR 12 2024 002267-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 04/02/2021 (62) BR 11 2022 015375-9 04/02/2021 (71) MINDSET PHARMA INC. (CA)
(21) BR 12 2024 002942-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

	(22) 03/03/2021 (62) BR 11 2022 016976-0 03/03/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2024 003150-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/02/2021 (62) BR 11 2022 015546-8 05/02/2021 (71) CUTISS AG (CH)
(21) BR 12 2024 003422-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/02/2021 (62) BR 11 2022 017133-1 23/02/2021 (71) KEMPHARM, INC. (US)
(21) BR 12 2024 004242-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/11/2021 (62) BR 11 2023 015178-3 02/11/2021 (71) REGEN FIBER, LLC (US)
(21) BR 12 2024 005456-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/03/2021 (62) BR 11 2022 017832-8 03/03/2021 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 005601-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/03/2021 (62) BR 11 2022 019047-6 26/03/2021 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 12 2024 005905-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/03/2021 (62) BR 11 2022 019245-2 26/03/2021 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE ARMY (US) ; THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US)
(21) BR 12 2024 006050-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/03/2021 (62) BR 11 2022 019508-7 26/03/2021 (71) AEOVIAN PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(21) BR 12 2024 006370-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/04/2021 (62) BR 11 2022 020944-4 16/04/2021 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 12 2024 006404-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/04/2021 (62) BR 11 2022 019611-3 01/04/2021 (71) REPARE THERAPEUTICS INC. (CA)
(21) BR 12 2024 006556-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/04/2022 (62) BR 11 2023 021475-0 15/04/2022 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2024 007306-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 13/04/2021 (62) BR 11 2022 020933-9 13/04/2021 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2024 007417-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/04/2021 (62) BR 11 2022 020631-3 16/04/2021 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 12 2024 008332-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/01/2022 (62) BR 11 2023 015061-2 26/01/2022 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) ; CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 12 2024 009165-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 21/09/2020 (62) BR 11 2022 005267-7 21/09/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(21) BR 12 2024 009958-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/06/2021 (62) BR 11 2022 024645-5 01/06/2021 (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
(21) BR 12 2024 009984-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/06/2021

	(62) BR 11 2022 024645-5 01/06/2021 (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE)
(21) BR 12 2024 011971-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/10/2017 (62) BR 11 2019 005450-2 05/10/2017 (71) NSC THERAPEUTICS GMBH (AT)
(21) BR 12 2024 012741-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/06/2022 (62) BR 11 2024 001491-6 29/06/2022 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2024 013909-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/06/2022 (62) BR 11 2023 026578-9 15/06/2022 (71) CONTI INNOVATION CENTER, LLC (US)
(21) BR 12 2024 014190-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/06/2022 (62) BR 11 2023 025916-9 07/06/2022 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2024 014462-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 06/03/2020 (62) BR 11 2021 017621-7 06/03/2020 (71) ARBORMENTIS LLC (US)
(21) BR 12 2024 014504-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 05/11/2019 (62) BR 10 2019 023194-7 05/11/2019 (71) ADILSON RODRIGUES IUZVIAK (BR/RS) ; VINICIUS LUIZ BARP (BR/RS)
(21) BR 12 2024 014524-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 30/01/2018 (62) BR 11 2019 015943-6 30/01/2018 (71) NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 12 2024 015103-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/07/2019 (62) BR 11 2021 000744-0 18/07/2019

	(71) MAX CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2024 015196-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/05/2017 (62) BR 11 2018 073384-9 18/05/2017 (71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 015305-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/12/2018 (62) BR 11 2020 008171-0 18/12/2018 (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 12 2024 015306-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 17/10/2016 (62) BR 11 2018 007525-6 17/10/2016 (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 12 2024 015417-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 18/05/2018 (62) BR 11 2019 024403-4 18/05/2018 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 12 2024 015481-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/11/2020 (62) BR 11 2022 006450-0 26/11/2020 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2024 015507-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 26/11/2020 (62) BR 11 2022 006450-0 26/11/2020 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

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

---

(21) BR 10 2023 015338-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 31/07/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

(21) BR 10 2023 025982-0

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

---

(21) BR 10 2023 027908-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 30/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

	Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004502-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/03/2024 (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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 004505-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/03/2024 (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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006365-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/04/2024 (71) ALEXANDER KUZNETSOV (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2024 006401-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/04/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 006799-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 07/04/2024 (71) PAOLA BARROS DELBEN (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 007130-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/04/2024 (71) MICHAEL DOUGLAS MELO DA SILVA BLUE SEA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 007690-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/04/2024 (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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 008777-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/05/2024 (71) MARCELO SCHETTINI DIAS DA COSTA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 008806-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/05/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 008810-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 03/05/2024 (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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 008815-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 03/05/2024
(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 008901-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 06/05/2024
(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 009216-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 09/05/2024
(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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2024 009235-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 09/05/2024
(71) BELT COMPANY DO BRASIL MARKETING LTDA. - EPP (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 009576-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/05/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL, UFFS (BR/SC) ; KAISER AGRO FLOREST CONSULTORIA LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 009942-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/05/2024 (71) KING OF GAME COMERCIO LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 010057-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/05/2024 (71) H A B ALEIXO ME (BR/PA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 010146-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

	(22) 21/05/2024 (71) MURILO SANTOS SILVA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 010242-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 22/05/2024 (71) SILVIO ROGÉRIO CHUPERNATE (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 010323-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/05/2024 (71) LEGAMI D'AFFARI PARTICIPACOES LTDA (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 010379-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/05/2024 (71) JUNIA TEIXEIRA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não

	cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 010380-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/05/2024 (71) HOMEM (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 010407-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/05/2024 (71) DIPAES INDUSTRIA DE PAES LTDA (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 010518-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/05/2024 (71) MARCELO RUPERTO SOUZA DAS CHAGAS (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 010519-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/05/2024 (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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 010569-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/05/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 010613-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/05/2024 (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). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 012676-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/06/2024 (71) N SERVIÇOS DE ENGENHARIA E PRODUÇÃO DE PLÁSTICOS 3D LTDA. (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 10 2024 012679-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/06/2024 (71) FARMACIA BEM ESTAR (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 012682-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 20/06/2024 (71) N SERVIÇOS DE ENGENHARIA E PRODUÇÃO DE PLÁSTICOS 3D LTDA. (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 012975-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/06/2024 (71) MIRIAM NASSIF COSTA DE MENDONCA (BR/GO) ; VALERIA NASSIF (BR/SP) ; LUCI ROSE NASSIF MENEZES (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2024 013016-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 25/06/2024 (71) JOSMAR ALMEIDA JUNIOR (BR/PR) ; EDMAR PAULIQUI PELUSO

	(BR/PR) ; BRUNO SHIGUEO IWAMOTO (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 002498-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 06/02/2024 (71) LEIDSON SÁ DE SOUZA (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 006942-6	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 09/04/2024 (71) EDSON BARBOSA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 007659-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/04/2024 (71) EMILSON MANOEL RIBEIRO (BR/RJ) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração

	anulada.
(21) BR 20 2024 007681-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 19/04/2024 (71) RM INDUSTRIA (BR/MT) ; MARCIO DE ANDRADE BATISTA (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 007978-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/04/2024 (71) ALDEVIO CALIO JUNIOR (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 008651-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 02/05/2024 (71) RODINEI BRANDÃO (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010039-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/05/2024 (71) SILVIO DE OLIVEIRA GOMES (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil

	após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010061-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/05/2024 (71) ELÓI BERTOLDI (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010065-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/05/2024 (71) INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS MONRIZZO LTDA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010145-1	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 21/05/2024 (71) CONCEIÇÃO SEVERINO ALVES JUNIOR (BR/MS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010154-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 22/05/2024
(71) LEONARDO DE MIRANDA ALVES (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010250-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 22/05/2024
(71) MARCIA OLIVEIRA DE CARVALHO (BR/RJ)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010261-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 22/05/2024
(71) ALCIONE DE OLIVEIRA ARQUITETO LTDA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2024 010265-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 23/05/2024
(71) HATHUS DE FREITAS CASTRO (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010272-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/05/2024 (71) META MARCAS E PATENTES LTDA (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010275-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/05/2024 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010276-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/05/2024 (71) GANDOLFI INDUSTRIA E COMERCIO DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS EIRELI (BR/MT) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010295-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

	(22) 23/05/2024 (71) GEZIEL FERREIRA HERMÓGENES (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010300-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/05/2024 (71) MYLLER AUGUSTO SANTOS GOMES (BR/PR) ; WILLIAM FELIPE WOLF (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010331-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/05/2024 (71) INDÚSTRIA DE URNAS RIGON LTDA-EPP (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010529-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/05/2024 (71) KARINNE FERREIRA XAVIER (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +

	documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 20 2024 010572-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 27/05/2024 (71) SERGIO UECHI (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

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

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

---

(21) BR 10 2024 016024-0

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 06/08/2024
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)
Número de Protocolo '870240066447' em 06/08/2024 09:48 (WB)

---

(21) BR 10 2024 016026-6

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 06/08/2024
(71) WILLIAN DE OLIVEIRA ALMEIDA (BR/SP) ; MARCELO RUIZ LIROLA (BR/SP)
Número de Protocolo '870240066456' em 06/08/2024 10:10 (WB)

---

(21) BR 10 2024 016033-9

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 06/08/2024
(71) HUNTER DOUGLAS DO BRASIL LTDA. (BR/SP)
Número de Protocolo '870240066486' em 06/08/2024 11:12 (WB)

---

(21) BR 10 2024 016035-5

Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido
(22) 06/08/2024
(71) RENATO CANSIGLIERI ORSI (BR/SP)
Número de Protocolo '870240066488' em 06/08/2024 11:20 (WB)

(21) BR 10 2024 016036-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) ZIE TOP COMERCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240066489' em 06/08/2024 11:25 (WB)
(21) BR 10 2024 016037-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870240066496' em 06/08/2024 11:36 (WB)
(21) BR 10 2024 016039-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) CARLOS BOECKH (BR/RJ) Número de Protocolo '870240066505' em 06/08/2024 11:50 (WB)
(21) BR 10 2024 016042-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; MEDICICOR COMERCIAL EIRELI (BR/BA) ; EVOGMED EQUIPAMENTOS MEDICOS, TECNOLOGIA E SOFTWARE LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240066518' em 06/08/2024 12:05 (WB)
(21) BR 10 2024 016043-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) COMBIO ENERGIA S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870240066519' em 06/08/2024 12:22 (WB)
(21) BR 10 2024 016046-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) IGOR LUÍS DA SILVA OLIVEIRA (BR/BA) Número de Protocolo '870240066526' em 06/08/2024 13:03 (WB)
(21) BR 10 2024 016047-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)

	Número de Protocolo '870240066536' em 06/08/2024 13:38 (WB)
(21) BR 10 2024 016056-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240066576' em 06/08/2024 14:41 (WB)
(21) BR 10 2024 016063-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) GEOWELLEX DO BRASIL SERVIÇOS PETROLÍFEROS LTDA (BR/RN) ; REPSOL SINOPEC BRASIL S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240066597' em 06/08/2024 15:17 (WB)
(21) BR 10 2024 016066-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240066611' em 06/08/2024 15:28 (WB)
(21) BR 10 2024 016070-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) ZANINI ADMINISTRADORA DE BENS LTDA EPP (BR/PR) Número de Protocolo '870240066627' em 06/08/2024 15:41 (WB)
(21) BR 10 2024 016072-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) SOCIEDADE CARITATIVA E LITERÁRIA SÃO FRANCISCO DE ASSIS ZONA NORTE (BR/RS) Número de Protocolo '870240066632' em 06/08/2024 15:52 (WB)
(21) BR 10 2024 016074-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240066641' em 06/08/2024 16:08 (WB)
(21) BR 10 2024 016076-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024

	(71) STELLANTIS AUTO SAS (FR) Número de Protocolo '870240066647' em 06/08/2024 16:20 (WB)
(21) BR 10 2024 016080-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) EDSON LUIZ PERACCHI (BR/PR) Número de Protocolo '870240066655' em 06/08/2024 16:36 (WB)
(21) BR 10 2024 016082-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) THIAGO PINHO DOS SANTOS (BR/RS) Número de Protocolo '870240066658' em 06/08/2024 16:43 (WB)
(21) BR 10 2024 016086-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) ZHEJIANG CHINT INSTRUMENT & METER CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240066671' em 06/08/2024 16:55 (WB)
(21) BR 10 2024 016091-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; BARCALAT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS LTDA. (BR/PA) Número de Protocolo '870240066684' em 06/08/2024 17:21 (WB)
(21) BR 10 2024 016095-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) NELSON JOSÉ CAMOLESI (BR/SP) Número de Protocolo '870240066706' em 06/08/2024 17:54 (WB)
(21) BR 10 2024 016099-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870240066719' em 06/08/2024 18:33 (WB)
(21) BR 10 2024 016102-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024

	(71) MURILO MIGUEL BALTAZAR DOS SANTOS (BR/SC) Número de Protocolo '870240066737' em 07/08/2024 00:59 (WB)
(21) BR 10 2024 016105-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240066743' em 07/08/2024 08:46 (WB)
(21) BR 10 2024 016108-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) Número de Protocolo '870240066759' em 07/08/2024 09:27 (WB)
(21) BR 10 2024 016109-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240066775' em 07/08/2024 09:52 (WB)
(21) BR 10 2024 016110-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) MASTER EGGS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240066781' em 07/08/2024 10:01 (WB)
(21) BR 10 2024 016113-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) SHINAGAWA REFRATÁRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240066793' em 07/08/2024 10:21 (WB)
(21) BR 10 2024 016116-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) NEURI ANTONIO MICHELON (BR/PR) ; JUAREZ MACHADO DE FREITAS (BR/PR) Número de Protocolo '870240066808' em 07/08/2024 10:43 (WB)
(21) BR 10 2024 016117-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO ? UEMA (BR/MA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS (BR/AM) Número de Protocolo '870240066810' em 07/08/2024 10:44 (WB)
(21) BR 10 2024 016118-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) THE BOEING COMPANY (US) Número de Protocolo '870240066813' em 07/08/2024 10:50 (WB)
(21) BR 10 2024 016120-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Número de Protocolo '870240066846' em 07/08/2024 11:32 (WB)
(21) BR 10 2024 016124-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870240066866' em 07/08/2024 12:08 (WB)
(21) BR 10 2024 016125-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP) Número de Protocolo '870240066868' em 07/08/2024 12:12 (WB)
(21) BR 10 2024 016126-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) JABEZ MARTINS DE ALMEIDA (BR/ES) Número de Protocolo '870240066871' em 07/08/2024 12:20 (WB)
(21) BR 10 2024 016128-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES) ; UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA (ES) Número de Protocolo '870240066881' em 07/08/2024 13:04 (WB)

(21) BR 10 2024 016130-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE) Número de Protocolo '870240066892' em 07/08/2024 13:30 (WB)
(21) BR 10 2024 016131-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) EVELYN CRISTINA DE MELO NAKAHIRA (BR/SP) ; CARLOS TSUNEO KAWAI (BR/SP) Número de Protocolo '870240066897' em 07/08/2024 13:37 (WB)
(21) BR 10 2024 016132-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) VALDI LOFFLER DREWES (BR/RS) Número de Protocolo '870240066901' em 07/08/2024 13:45 (WB)
(21) BR 10 2024 016135-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) INTELICOFFEE SISTEMAS TECNOLÓGICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240066908' em 07/08/2024 14:04 (WB)
(21) BR 10 2024 016144-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240066955' em 07/08/2024 15:13 (WB)
(21) BR 10 2024 016145-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) MORIAH AMBIENTAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240066965' em 07/08/2024 15:22 (WB)
(21) BR 10 2024 016147-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870240066977' em 07/08/2024 15:32 (WB)

(21) BR 10 2024 016151-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) SANY RENEWABLE ENERGY CO., LTD (CN) Número de Protocolo '870240066995' em 07/08/2024 15:48 (WB)
(21) BR 10 2024 016156-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/AM) Número de Protocolo '870240067021' em 07/08/2024 16:16 (WB)
(21) BR 10 2024 016157-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) Número de Protocolo '870240067025' em 07/08/2024 16:19 (WB)
(21) BR 10 2024 016162-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240067044' em 07/08/2024 16:37 (WB)
(21) BR 10 2024 016164-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) EDIVALDO PELLIZZARO CORDEIRO (BR/RS) Número de Protocolo '870240067046' em 07/08/2024 16:38 (WB)
(21) BR 10 2024 016171-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) TATE ACCESS FLOORS, INC. (US) Número de Protocolo '870240067082' em 07/08/2024 17:08 (WB)
(21) BR 10 2024 016177-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240067127' em 07/08/2024 18:31 (WB)
(21) BR 10 2024 016181-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 07/08/2024 (71) COROMANDEL INTERNATIONAL LIMITED (IN) Número de Protocolo '870240067137' em 07/08/2024 19:09 (WB)
(21) BR 10 2024 016182-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240067139' em 07/08/2024 19:18 (WB)
(21) BR 10 2024 016183-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Número de Protocolo '870240067140' em 07/08/2024 19:19 (WB)
(21) BR 10 2024 016184-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) UPL MAURITIUS LIMITED (MU) Número de Protocolo '870240067146' em 07/08/2024 19:56 (WB)
(21) BR 10 2024 016187-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) SILOGRÃO TECNOLOGIA EM ARMAZENAGEM LTDA (BR/GO) Número de Protocolo '870240067165' em 08/08/2024 08:24 (WB)
(21) BR 10 2024 016189-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) DAVID EDWARD MARTIN (PT) Número de Protocolo '870240067178' em 08/08/2024 09:38 (WB)
(21) BR 10 2024 016190-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) TEC INOX FABRICACAO E INSTALACAO DE MAQUINAS LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870240067180' em 08/08/2024 09:42 (WB)
(21) BR 10 2024 016191-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 08/08/2024 (71) CARLETI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/ES) Número de Protocolo '870240067191' em 08/08/2024 09:59 (WB)
(21) BR 10 2024 016192-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE DO MINHO (PT) Número de Protocolo '870240067196' em 08/08/2024 10:15 (WB)
(21) BR 10 2024 016194-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG) Número de Protocolo '870240067203' em 08/08/2024 10:24 (WB)
(21) BR 10 2024 016197-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870240067214' em 08/08/2024 10:38 (WB)
(21) BR 10 2024 016201-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870240067227' em 08/08/2024 10:51 (WB)
(21) BR 10 2024 016208-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) JOSÉ IVAN CABALLERO MONTERO (BR/SP) Número de Protocolo '870240067258' em 08/08/2024 11:33 (WB)
(21) BR 10 2024 016214-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240067281' em 08/08/2024 11:54 (WB)

(21) BR 10 2024 016216-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240067299' em 08/08/2024 12:29 (WB)
(21) BR 10 2024 016218-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) APPLE INC. (US) Número de Protocolo '870240067305' em 08/08/2024 12:50 (WB)
(21) BR 10 2024 016219-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO HIDROMAR LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870240067307' em 08/08/2024 12:54 (WB)
(21) BR 10 2024 016229-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240067363' em 08/08/2024 14:26 (WB)
(21) BR 10 2024 016230-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA (BR/PR) Número de Protocolo '870240067365' em 08/08/2024 14:28 (WB)
(21) BR 10 2024 016232-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240067377' em 08/08/2024 14:36 (WB)
(21) BR 10 2024 016235-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240067390' em 08/08/2024 14:54 (WB)

(21) BR 10 2024 016239-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) ALLCANCI TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240067401' em 08/08/2024 15:02 (WB)
(21) BR 10 2024 016240-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870240067405' em 08/08/2024 15:07 (WB)
(21) BR 10 2024 016244-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) ARCHER BIOTECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD (TW) ; SU, CHIEN-CHUNG (TW) ; CHANG, YI-CHIA (TW) ; KU, YA-WEN (TW) Número de Protocolo '870240067418' em 08/08/2024 15:24 (WB)
(21) BR 10 2024 016246-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870240067430' em 08/08/2024 15:32 (WB)
(21) BR 10 2024 016247-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) LEANDRO ANTONIO GONÇALVES GIORDANO (BR/DF) Número de Protocolo '870240067435' em 08/08/2024 15:34 (WB)
(21) BR 10 2024 016264-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870240067487' em 08/08/2024 16:22 (WB)
(21) BR 10 2024 016268-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240067508' em 08/08/2024 16:39 (WB)

(21) BR 10 2024 016270-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240067511' em 08/08/2024 16:41 (WB)
(21) BR 10 2024 016271-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) Número de Protocolo '870240067513' em 08/08/2024 16:41 (WB)
(21) BR 10 2024 016276-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) INSTITUTO DE PESQUISAS ELDORADO (BR/SP) Número de Protocolo '870240067547' em 08/08/2024 17:10 (WB)
(21) BR 10 2024 016278-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) CLADIMIR JESUS MENDES SILVEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870240067564' em 08/08/2024 17:25 (WB)
(21) BR 10 2024 016279-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) AGCO CORPORATION (US) Número de Protocolo '870240067567' em 08/08/2024 17:26 (WB)
(21) BR 10 2024 016280-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP) Número de Protocolo '870240067570' em 08/08/2024 17:33 (WB)
(21) BR 10 2024 016288-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) DL CHEMICAL CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870240067598' em 08/08/2024 19:38 (WB)
(21) BR 10 2024 016296-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 09/08/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) Número de Protocolo '870240067635' em 09/08/2024 10:12 (WB)
(21) BR 10 2024 016298-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240067644' em 09/08/2024 10:23 (WB)
(21) BR 10 2024 016299-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870240067647' em 09/08/2024 10:30 (WB)
(21) BR 10 2024 016301-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) ROGERIO DURÃES DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870240067655' em 09/08/2024 10:42 (WB)
(21) BR 10 2024 016302-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) Número de Protocolo '870240067660' em 09/08/2024 10:49 (WB)
(21) BR 10 2024 016304-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870240067665' em 09/08/2024 10:52 (WB)
(21) BR 10 2024 016310-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240067686' em 09/08/2024 11:19 (WB)
(21) BR 10 2024 016312-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Número de Protocolo '870240067696' em 09/08/2024 11:30 (WB)
(21) BR 10 2024 016313-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240067702' em 09/08/2024 11:37 (WB)
(21) BR 10 2024 016316-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Número de Protocolo '870240067723' em 09/08/2024 11:56 (WB)
(21) BR 10 2024 016320-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) AMADEU NUNES SANTANA (BR/SP) Número de Protocolo '870240067735' em 09/08/2024 12:11 (WB)
(21) BR 10 2024 016323-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Número de Protocolo '870240067744' em 09/08/2024 12:23 (WB)
(21) BR 10 2024 016324-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) Número de Protocolo '870240067751' em 09/08/2024 12:33 (WB)
(21) BR 10 2024 016325-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) Número de Protocolo '870240067757' em 09/08/2024 12:47 (WB)
(21) BR 10 2024 016326-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Número de Protocolo '870240067761' em 09/08/2024 12:59 (WB)
(21) BR 10 2024 016328-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Número de Protocolo '870240067768' em 09/08/2024 13:23 (WB)
(21) BR 10 2024 016332-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) LOCCUS DO BRASIL LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240067780' em 09/08/2024 13:35 (WB)
(21) BR 10 2024 016334-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) Número de Protocolo '870240067786' em 09/08/2024 13:47 (WB)
(21) BR 10 2024 016343-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Número de Protocolo '870240067821' em 09/08/2024 14:43 (WB)
(21) BR 10 2024 016345-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; SIDRASUL SISTEMAS HIDRÁULICOS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240067823' em 09/08/2024 14:45 (WB)
(21) BR 10 2024 016346-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) BENJAMIN DALLA ROSA (BR/PR) Número de Protocolo '870240067828' em 09/08/2024 14:49 (WB)
(21) BR 10 2024 016349-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024

	(71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870240067838' em 09/08/2024 14:59 (WB)
(21) BR 10 2024 016350-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) NICHOLAS RODWELL MATIAS (BR/SP) ; RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO (BR/SP) Número de Protocolo '870240067845' em 09/08/2024 15:05 (WB)
(21) BR 10 2024 016352-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870240067854' em 09/08/2024 15:12 (WB)
(21) BR 10 2024 016353-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870240067856' em 09/08/2024 15:15 (WB)
(21) BR 10 2024 016356-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) ADATA ELECTRONICS BRAZIL S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870240067868' em 09/08/2024 15:26 (WB)
(21) BR 10 2024 016365-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) JOSÉ MARCOS BIZI (BR/ES) Número de Protocolo '870240067904' em 09/08/2024 15:57 (WB)
(21) BR 10 2024 016371-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870240067932' em 09/08/2024 16:14 (WB)

(21) BR 10 2024 016374-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240067945' em 09/08/2024 16:27 (WB)
(21) BR 10 2024 016379-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) JIANGSU XCMG CONSTRUCTION MACHINERY RESEARCH INSTITUTE LTD. (CN) ; XCMG FOUNDATION CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870240067972' em 09/08/2024 16:42 (WB)
(21) BR 10 2024 016381-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240067977' em 09/08/2024 16:43 (WB)
(21) BR 10 2024 016383-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240067987' em 09/08/2024 16:51 (WB)
(21) BR 10 2024 016384-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) NELSON DA SILVA FEIO 25177826287 (BR/PA) Número de Protocolo '870240067995' em 09/08/2024 16:56 (WB)
(21) BR 10 2024 016386-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Número de Protocolo '870240068001' em 09/08/2024 17:00 (WB)
(21) BR 10 2024 016387-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

	Número de Protocolo '870240068004' em 09/08/2024 17:03 (WB)
(21) BR 10 2024 016388-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) ROMA COMERCIO DE PECAS LTDA (BR/MT) Número de Protocolo '870240068011' em 09/08/2024 17:06 (WB)
(21) BR 10 2024 016391-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP) Número de Protocolo '870240068028' em 09/08/2024 17:25 (WB)
(21) BR 10 2024 016396-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) VALE S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870240068050' em 09/08/2024 18:05 (WB)
(21) BR 10 2024 016402-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) NICHOLAS RODWELL MATIAS (BR/SP) ; RICARDO ANTONIO DE OLIVEIRA MACHADO (BR/SP) Número de Protocolo '870240068064' em 09/08/2024 18:17 (WB)
(21) BR 10 2024 016405-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) PAULO CESAR PEREIRA LEAL (BR/SP) Número de Protocolo '870240068073' em 09/08/2024 18:33 (WB)
(21) BR 10 2024 016408-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240068083' em 09/08/2024 20:07 (WB)
(21) BR 10 2024 016409-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; CLAUDIO

	SANGREGORIO (IT) ; MARTIN ALBINO (IT) ; BEATRICE MUZZI (IT) Número de Protocolo '870240068084' em 09/08/2024 20:40 (WB)
(21) BR 10 2024 016411-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/08/2024 (71) FABIENNE TORRES SCHIAVO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240068106' em 10/08/2024 16:20 (WB)
(21) BR 10 2024 016416-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) FATIMA EDUARDA SCHMITK COLLE (BR/PR) Número de Protocolo '870240068138' em 12/08/2024 09:37 (WB)
(21) BR 10 2024 016417-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) NEOVISION LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870240068139' em 12/08/2024 09:50 (WB)
(21) BR 10 2024 016418-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) ADRIANO RAMOS BACK LAURENTINO DA COSTA. (BR/SC) Número de Protocolo '870240068140' em 12/08/2024 09:52 (WB)
(21) BR 10 2024 016421-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) FAUZI ALI AOUADA (BR/PR) Número de Protocolo '870240068152' em 12/08/2024 10:30 (WB)
(21) BR 10 2024 016434-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) ABIMAEL GOMES PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240068208' em 12/08/2024 11:41 (WB)
(21) BR 10 2024 016435-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) NASCIMENTO ENERGIA SOLAR LTDA (BR/RR)

	Número de Protocolo '870240068214' em 12/08/2024 11:43 (WB)
(21) BR 10 2024 016442-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) MARCOS ROGÉRIO MAZIERI (BR/SP) ; DÊNIS LEONARDO ZANIRO (BR/SP) ; LUC MARIE QUONIAM (BR/SP) Número de Protocolo '870240068257' em 12/08/2024 12:42 (WB)
(21) BR 10 2024 016444-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) MARCOS ROGÉRIO MAZIERI (BR/SP) ; LUC MARIE QUONIAM (BR/SP) ; DÊNIS LEONARDO ZANIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240068262' em 12/08/2024 12:54 (WB)
(21) BR 10 2024 016445-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) LUIS CARLOS UTA NAKANO (BR/SP) Número de Protocolo '870240068269' em 12/08/2024 13:06 (WB)
(21) BR 10 2024 016448-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) PROC ESPECIALISTAS EM INFRAESTRUTURA DE TI LTDA - ME (BR/PR) Número de Protocolo '870240068300' em 12/08/2024 13:50 (WB)
(21) BR 10 2024 016450-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) DAIHATSU MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870240068314' em 12/08/2024 14:07 (WB)
(21) BR 10 2024 016451-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870240068323' em 12/08/2024 14:17 (WB)
(21) BR 10 2024 016454-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 12/08/2024 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) Número de Protocolo '870240068363' em 12/08/2024 14:53 (WB)
(21) BR 10 2024 016457-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) MAJOTEC COMÉRCIO E CONSULTORIA AGRÍCOLA LTDA (BR/SP) ; JOÃO DONIZETI MARCONDELI (BR/SP) ; MARCELO VENANCIO STERN (BR/SP) Número de Protocolo '870240068379' em 12/08/2024 15:05 (WB)
(21) BR 10 2024 016462-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240068395' em 12/08/2024 15:18 (WB)
(21) BR 10 2024 016472-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) NEWVISION TECNOLOGIA E SERVICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240068467' em 12/08/2024 16:05 (WB)
(21) BR 10 2024 016477-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) Número de Protocolo '870240068485' em 12/08/2024 16:24 (WB)
(21) BR 10 2024 016478-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) SÁNCHEZ MARRERO ARQUITECTURA, S.L. (ES) Número de Protocolo '870240068489' em 12/08/2024 16:26 (WB)
(21) BR 10 2024 016480-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) PICCIN MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240068496' em 12/08/2024 16:32 (WB)

(21) BR 10 2024 016484-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240068510' em 12/08/2024 16:49 (WB)
(21) BR 10 2024 016485-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) SERGIO LUIZ KAFER (BR/RS) Número de Protocolo '870240068518' em 12/08/2024 16:55 (WB)
(21) BR 10 2024 016487-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) Número de Protocolo '870240068523' em 12/08/2024 16:59 (WB)
(21) BR 10 2024 016490-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) FRANCISCO HERRERIAS NETTO (BR/SP) Número de Protocolo '870240068538' em 12/08/2024 17:20 (WB)
(21) BR 10 2024 016495-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240068550' em 12/08/2024 17:32 (WB)
(21) BR 10 2024 016496-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870240068553' em 12/08/2024 17:33 (WB)
(21) BR 10 2024 016499-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) BLUE HANDS SERVIÇOS MÉDICOS S/S (BR/SP) Número de Protocolo '870240068565' em 12/08/2024 17:50 (WB)

(21) BR 10 2024 016501-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) COMET DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240068574' em 12/08/2024 17:58 (WB)
(21) BR 10 2024 016505-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) SAFETECH COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240068594' em 12/08/2024 18:56 (WB)
(21) BR 10 2024 016506-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) THAIZA BARBOSA RODRIGUES RIBEIRO (BR/BA) Número de Protocolo '870240068624' em 12/08/2024 20:15 (WB)
(21) BR 10 2024 016508-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) HARPIA HARPYJA SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870240068644' em 12/08/2024 21:09 (WB)
(21) BR 12 2024 016269-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 15/06/2017 (62) BR 11 2019 000029-1 15/06/2017 (71) RS ARASTIRMA EGITIM DANISMANLIK ILAC SANAYI TICARET ANONIM SIRKETI (TR) Número de Protocolo '870240067509' em 08/08/2024 16:39 (WB)
(21) BR 12 2024 016283-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/08/2021 (62) BR 11 2023 001750-5 04/08/2021 (71) SYNTHEKINE, INC. (US) Número de Protocolo '870240067582' em 08/08/2024 17:51 (WB)
(21) BR 12 2024 016307-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/11/2018

	(62) BR 11 2020 011072-8 29/11/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) Número de Protocolo '870240067676' em 09/08/2024 11:11 (WB)
(21) BR 12 2024 016432-9 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 13/04/2017 (62) BR 11 2019 021375-9 13/04/2017 (71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) Número de Protocolo '870240068196' em 12/08/2024 11:33 (WB)
(21) BR 12 2024 016465-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 20/06/2016 (62) BR 11 2017 027813-8 20/06/2016 (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870240068414' em 12/08/2024 15:32 (WB)
(21) BR 12 2024 016488-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2023 (62) BR 10 2023 000639-6 12/01/2023 (71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870240068533' em 12/08/2024 17:13 (WB)
(21) BR 12 2024 016493-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/01/2023 (62) BR 10 2023 000639-6 12/01/2023 (71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870240068545' em 12/08/2024 17:26 (WB)
(21) BR 12 2024 016504-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/10/2018 (62) BR 11 2020 006409-2 09/10/2018 (71) STEPAN COMPANY (US) Número de Protocolo '870240068583' em 12/08/2024 18:30 (WB)
(21) BR 13 2024 016335-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (61) BR 10 2020 026665-9 23/12/2020

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870240067788' em 09/08/2024 13:49 (WB)
(21) BR 20 2024 016027-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) MATEUS AVES DE JESUS (BR/SP) Número de Protocolo '870240066459' em 06/08/2024 10:25 (WB)
(21) BR 20 2024 016044-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) LEONARDO DE MIRANDA ALVES (BR/MG) Número de Protocolo '870240066523' em 06/08/2024 12:52 (WB)
(21) BR 20 2024 016068-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870240066616' em 06/08/2024 15:32 (WB)
(21) BR 20 2024 016079-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) HOLYMAN COMERCIO DE PECAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240066651' em 06/08/2024 16:29 (WB)
(21) BR 20 2024 016101-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/08/2024 (71) SANDRO MARCHINI DE TOLEDO (BR/SP) Número de Protocolo '870240066732' em 06/08/2024 20:16 (WB)
(21) BR 20 2024 016104-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) EMN CONSULTORIA DE NEGOCIOS & TI (BR/SP) Número de Protocolo '870240066741' em 07/08/2024 07:58 (WB)
(21) BR 20 2024 016111-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024

	(71) BRASILSAT HARALD S/A (BR/PR) Número de Protocolo '870240066783' em 07/08/2024 10:03 (WB)
(21) BR 20 2024 016142-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) INSTITUTO EVANDRO CHAGAS (BR/PA) Número de Protocolo '870240066943' em 07/08/2024 15:02 (WB)
(21) BR 20 2024 016155-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) SMART EPS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240067018' em 07/08/2024 16:11 (WB)
(21) BR 20 2024 016160-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240067033' em 07/08/2024 16:26 (WB)
(21) BR 20 2024 016173-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870240067088' em 07/08/2024 17:14 (WB)
(21) BR 20 2024 016175-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) CRISTIANE MENGUE FENIMAN MORITZ (BR/PR) ; DANIELLA LONDERO SILVA BATISTI (BR/PR) ; RICARDO BOTELHO CAMARGO (BR/PR) Número de Protocolo '870240067121' em 07/08/2024 18:16 (WB)
(21) BR 20 2024 016179-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 07/08/2024 (71) MARCOS ANTONIO OLIVEIRA SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240067130' em 07/08/2024 18:46 (WB)
(21) BR 20 2024 016195-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 08/08/2024 (71) FAVO (BR/SC) Número de Protocolo '870240067208' em 08/08/2024 10:32 (WB)
(21) BR 20 2024 016196-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) FLUXOFARMA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870240067213' em 08/08/2024 10:37 (WB)
(21) BR 20 2024 016203-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) RODNEI DA SILVA BALBO (BR/SP) Número de Protocolo '870240067237' em 08/08/2024 11:03 (WB)
(21) BR 20 2024 016204-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) MARCIANO NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870240067239' em 08/08/2024 11:03 (WB)
(21) BR 20 2024 016206-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) IMA - INDUSTRIALIZACAO MECANICA ALBUQUERQUE LTDA (BR/MA) Número de Protocolo '870240067254' em 08/08/2024 11:28 (WB)
(21) BR 20 2024 016210-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) RENATA DE PAULA RODRIGUES PEREIRA (BR/SC) ; ARIANE RODRIGUES PEREIRA (BR/SC) Número de Protocolo '870240067262' em 08/08/2024 11:35 (WB)
(21) BR 20 2024 016215-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) ANTONIO EDUARDO DE FARIA (BR/SP) Número de Protocolo '870240067290' em 08/08/2024 12:13 (WB)
(21) BR 20 2024 016220-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 08/08/2024 (71) FÁBIO AUAD PALERMO (BR/SP) Número de Protocolo '870240067312' em 08/08/2024 13:00 (WB)
(21) BR 20 2024 016221-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) MAURO PONTES MUNIZ (BR/SP) Número de Protocolo '870240067315' em 08/08/2024 13:14 (WB)
(21) BR 20 2024 016222-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) NORB INDÚSTRIA DE INJETADOS PLASTICOS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870240067316' em 08/08/2024 13:14 (WB)
(21) BR 20 2024 016224-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 08/08/2024 (71) MATEUS VINICIUS STEFANIN FRANCO DE ALMEIDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240067325' em 08/08/2024 13:39 (WB)
(21) BR 20 2024 016295-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) MARIO BRANDIZZI NETO (BR/SP) Número de Protocolo '870240067631' em 09/08/2024 10:01 (WB)
(21) BR 20 2024 016309-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) PEDRO FRANCISCO LEMES (BR/SP) Número de Protocolo '870240067678' em 09/08/2024 11:11 (WB)
(21) BR 20 2024 016327-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) THIAGO PINHO DOS SANTOS (BR/RS) Número de Protocolo '870240067762' em 09/08/2024 13:06 (WB)
(21) BR 20 2024 016342-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024

	(71) COMPANHIA DE ÁGUAS ÁRTICAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240067818' em 09/08/2024 14:39 (WB)
(21) BR 20 2024 016357-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) JOSE LUIZ TORRESANI (BR/SC) Número de Protocolo '870240067870' em 09/08/2024 15:27 (WB)
(21) BR 20 2024 016372-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) DANIEL DONIZETTI RIBEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240067939' em 09/08/2024 16:18 (WB)
(21) BR 20 2024 016390-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) COGO COMERCIO E INSTALACOES ELETRICAS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870240068024' em 09/08/2024 17:21 (WB)
(21) BR 20 2024 016397-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) PLIE CONFECÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240068052' em 09/08/2024 18:07 (WB)
(21) BR 20 2024 016400-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) PLIE CONFECÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240068058' em 09/08/2024 18:08 (WB)
(21) BR 20 2024 016407-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/08/2024 (71) PLIE CONFECÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240068078' em 09/08/2024 18:54 (WB)
(21) BR 20 2024 016410-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/08/2024 (71) INGRID MARINA PINTO PEREIRA (BR/AM)

	Número de Protocolo '870240068093' em 10/08/2024 10:58 (WB)
(21) BR 20 2024 016412-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 11/08/2024 (71) CMAX EMPREENDIMENTOS, CONCRETO E CONSTRUCAO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240068108' em 11/08/2024 10:24 (WB)
(21) BR 20 2024 016413-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) ALPHA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/PE) ; CAMILIO EMPREENDIMENTOS LTDA (BR/PE) Número de Protocolo '870240068109' em 12/08/2024 00:49 (WB)
(21) BR 20 2024 016414-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) EVANDRO LUIS BAPTISTELLA (BR/SP) Número de Protocolo '870240068127' em 12/08/2024 09:04 (WB)
(21) BR 20 2024 016415-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) FELIPE ROTA CARAVINA (BR/SP) Número de Protocolo '870240068135' em 12/08/2024 09:31 (WB)
(21) BR 20 2024 016420-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) FORMAS DO METAL LTDA - EPP (BR/SC) Número de Protocolo '870240068149' em 12/08/2024 10:27 (WB)
(21) BR 20 2024 016436-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) BRILHO XIKE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA ME (BR/SP) Número de Protocolo '870240068223' em 12/08/2024 11:54 (WB)
(21) BR 20 2024 016468-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024

	(71) ÉLIO JOVART BUENO DE CAMARGO (BR/SP) Número de Protocolo '870240068443' em 12/08/2024 15:50 (WB)
(21) BR 20 2024 016475-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) PAULO TURRI DE CASTRO RIBEIRO (BR/SP) Número de Protocolo '870240068476' em 12/08/2024 16:13 (WB)
(21) BR 20 2024 016476-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870240068481' em 12/08/2024 16:18 (WB)
(21) BR 20 2024 016479-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) MARCUS MEIRELES VIEIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870240068491' em 12/08/2024 16:28 (WB)
(21) BR 20 2024 016498-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) OLIONALDO GOMES PEREIRA (BR/MS) Número de Protocolo '870240068559' em 12/08/2024 17:39 (WB)
(21) BR 20 2024 016503-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) MOYSES ELIAS RODRIGUES CASTRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870240068582' em 12/08/2024 18:28 (WB)
(21) BR 20 2024 016507-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 12/08/2024 (71) EVERSON DA SILVA JESUS (BR/MT) Número de Protocolo '870240068632' em 12/08/2024 20:37 (WB)

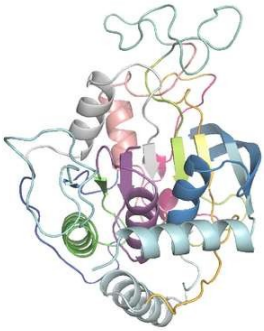
Código Publicação do Pedido

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

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

---

(21) BR 10 2022 022571-0 A2



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

(22) 07/11/2022

(51) C07K 14/44 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/008 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) EPÍTOPOS E PROTEÍNAS MULTIEPÍTOPOS GENETICAMENTE MODIFICADOS, COMPOSIÇÕES IMUNOGÊNICAS E USO DAS MESMAS

(66) BR 10 2021 022426-6 08/11/2021

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; LA JOLLA INSTITUTE FOR IMMUNOLOGY (US)

(72) ALINE SILVA BARRETO; JOÃO ANTÔNIO BARBOSA MARTINS SILVA; PRISCILA LIMA DOS SANTOS ALMEIDA; TATIANA LEÃO DOS SANTOS DOS REIS; PAULA MELLO DE LUCA; DANIELA SANTORO ROSA; CRISTIANE BANI CORRÊA; ROQUE PACHECO DE ALMEIDA; JOHN SIDNEY; ALESSANDRO SETTE; ANGELA MARIA DA SILVA; IAM PALATNIK DE SOUSA; MARIANA NOBRE FARIAS DE FRANCA; RAFAEL CIRO MARQUES CAVALCANTE; CLARISA BEATRIZ PALATNIK DE SOUSA

---

(21) BR 10 2023 002030-5 A2

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

	Publicado (22) 03/02/2023 (51) A23B 7/16 (2006.01) (52) A23B 7/16 (54) FILME ANTIMICROBIANO BIODEGRADAVÉL DO AMIDO DA SEMENTE DE JACA COM ÓLEO ESSENCIAL DE CANELA CASSIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN) (72) ELIANE DE SOUSA COSTA; JÚLIA MEDEIROS BEZERRA; INACIA DOS SANTOS MOREIRA; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES; ADRIANA FERREIRA DOS SANTOS; ALEXANDRE JOSÉ DE MELO QUEIROZ; KÁTIA NICOLAU MATSUI
(21) BR 10 2023 002041-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/02/2023 (51) C22C 29/08 (2006.01), C22C 47/14 (2006.01), B22F 3/14 (2006.01) (52) C22C 29/08, C22C 47/14, B22F 3/14 (54) INSERTO DE USINAGEM DE WC-CO COM NANOTUBOS DE CARBONO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) (72) MARCELLO FILGUEIRA; RAFAEL DELORENCE LUGON; JOICE MEDEIROS BORGES ROSA; RENAN DA SILVA GUIMARÃES; FÁBIO MIRANDA
(21) BR 10 2023 002045-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/02/2023 (51) C01B 11/02 (2006.01) (52) C01B 11/026 (54) COMPOSIÇÃO E APLICAÇÃO DE MISTURA ACIDIFICANTE NA GERAÇÃO DE DIÓXIDO DE CLORO E PARA ACIDIFICAÇÃO EM SEGMENTOS INDUSTRIAIS (71) SABARÁ QUÍMICOS E INGREDIENTES S/A (BR/PE) (72) MARCO ANTONIO MATIOLLI SABARÁ
(21) BR 10 2023 002058-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/02/2023 (51) C02F 1/467 (2023.01), C02F 1/78 (2023.01), C02F 103/42 (2006.01) (52) C02F 1/467, C02F 1/4672, C02F 1/78, C02F 2103/42, C02F 2303/04, C02F 2305/023 (54) SISTEMA IONIZADOR E OZONIZADOR PARA TRATAMENTO DE ÁGUA

E PISCINAS
(71) OZÔNIO LINE INDUSTRIA DE GERADORES DE OZÔNIO LTDA ME (BR/SP)
(72) ALVARO HENRIQUE ANGELIM SILVA; ELISMAR ALVES DA SILVA

---

(21) BR 10 2023 002065-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/02/2023
(51) A61K 36/59 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)
(52) A61K 36/59, A61P 19/00
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA A PARTIR DO EXTRATO DE PÓ DE TERRAMICINA (ALTERNANTHERA BRASILIANA) E SEU USO ÓSSEO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) ; CEUMA-ASSOCIAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR (UNICEUMA) (BR/MA)
(72) CAMILA SILVA DE MORAIS; MARILENE OLIVEIRA DA ROCHA BORGES; VICENTE FERRER PINHEIRO NETO; RACHEL MELO RIBEIRO; CLÁUDIA QUINTINO DA ROCHA; ANTÔNIO CARLOS ROMÃO BORGES; ÍCARO RODRIGO DUTRA CUNHA; ELLEN CAROLINE DA SILVA PENHA; THALLISSON KAYNAN REIS SILVA

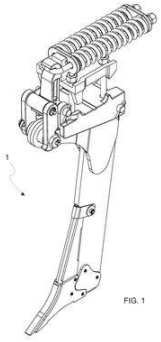
---

(21) BR 10 2023 002079-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/02/2023
(51) A61K 36/47 (2006.01), A61K 36/54 (2006.01), A61K 36/61 (2006.01), A61K 36/906 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9783 (2017.01), A61P 17/14 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)
(52) A61K 36/47, A61K 36/54, A61K 36/61, A61K 36/906, A61K 8/922, A61K 8/9783, A61P 17/14, A61Q 5/00
(54) COMPOSIÇÃO PARA REGENERAÇÃO CAPILAR HUMANA
(71) ISABEL RODRIGUES BATISTA NUNES (BR/CE)
(72) ISABEL RODRIGUES BATISTA NUNES

---

(21) BR 10 2023 002084-4 A2

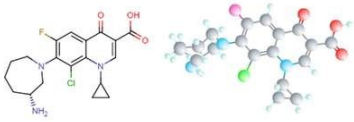


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/02/2023
(51) A01B 15/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ROMPIMENTO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA
(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S.A. (BR/SP)
(72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; CARLOS CESAR GALHARDI

(21) BR 10 2023 002094-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/02/2023 (51) G06Q 50/02 (2024.01) (52) G06Q 50/02 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE COLMEIAS POVOADAS DE ABELHAS DO GÊNERO APIS E MELIPONÍDEOS PARA CONTROLE DE PRODUÇÃO, CONTRA ROUBOS/FURTOS, MORTALIDADE, FOCOS DE INCÊNDIOS, RASTREABILIDADE E LOCALIZAÇÃO (71) ESCOLA BRASILEIRA DE APICULTURA MELIPONICULTURA E AGROSUSTENTABILIDADE (BR/SP) (72) LIDIA MARIA RUV CARELLI BARRETO; JOÃO CARLOS NORDI; PATRÍCIA RODRIGUES ORSI
(21) BR 10 2023 002118-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/02/2023 (51) A61K 31/222 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (52) A61K 31/222, A61P 35/00 (54) COMPOSIÇÕES À BASE DE ÉSTER DIBROMADO DERIVADO DO ÁCIDO CINÂMICO COM ATIVIDADE ANTITUMORAL E ANTIMETASTÁTICA E USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) (72) ROBSON RICARDO TEIXEIRA; MARIANA MACHADO NEVES; GUSTAVO COSTA BRESSAN; MICHELLE PEIXOTO RODRIGUES; JULIANA ALVES DO VALE; GRAZIELA DOMINGUES DE ALMEIDA LIMA; SAMIRA SOARES SANTIAGO; ANGELA MARIA ALMEIDA LIMA; ALEX RAMOS DE AGUIAR
(21) BR 10 2023 002125-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/02/2023 (51) A61K 36/11 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (52) A61K 36/11, A61P 3/04 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE EXTRATO DE CAVALINHA (71) FABRÍCIO GOMES MENEZES PORTO (BR/MG) ; THAIS OLIVEIRA RAMALHO BEAN (BR/MG) ; WELISSON MARTINS ROCHA (BR/MG) (72) FABRÍCIO GOMES MENEZES PORTO; THAIS OLIVEIRA RAMALHO BEAN; WELISSON MARTINS ROCHA
(21) BR 10 2023 002126-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 03/02/2023 (51) G16H 50/20 (2018.01), G16H 50/80 (2018.01) (52) G16H 50/20, G16H 50/80

(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE ARBOVIROSE CAUSADA PELO ZIKA VRUS BASEADOS NA APLICAÇÃO DE ALGORITMO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA EM ESPECTROS INFRAVERMELHOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; IMUNOSCAN ENGENHARIA MOLECULAR LTDA (BR/MG)
(72) ROBINSON SABINO DA SILVA; STEPHANIE WUTKE OLIVEIRA; LÉIA CARDOSO DE SOUSA; RENATA PEREIRA GEORJUTTI; JACQUELINE FARINHA SHIMIZU; SUELY DA SILVA; DOUGLAS CARVALHO CAIXETA; MÁRIO MACHADO MARTINS; MARCO FIDEL GUEVARA VEGA; THULIO MARQUEZ CUNHA; MURILLO GUIMARÃES CARNEIRO; LUIZ RICARDO GOULART FILHO; ANA CAROLINA GOMES JARDIM

(21) BR 10 2023 002143-3 A2

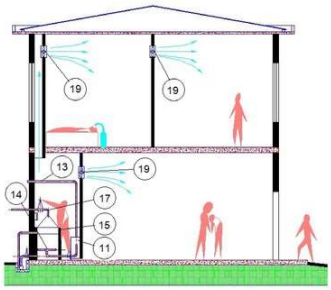


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/02/2023
(51) A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(52) A61K 31/4709, A61P 31/04
(54) NANOCRISTAIS DE BESIFLOXACINO, MÉTODO DE PREPARO E USOS
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; PEARSON SAUDE ANIMAL S.A. (BR/SP)
(72) JOSÉ IZO SANTANA DA SILVA DE JESUS; NÁDIA ARACI BOU CHACRA

(21) BR 10 2023 002149-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/02/2023
(51) H01G 11/08 (2013.01), H02N 11/00 (2006.01)
(52) H01G 11/08, H02N 11/00
(54) PENDULO SIMPLES COM RECICLO DE FLUXO DE ENERGIA
(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
(72) GIOVANNI ARCHIDIACONO

(21) BR 10 2023 002151-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/02/2023
(51) F24F 8/133 (2021.01)
(54) EQUIPAMENTO COMPACTO DE PROTEÇÃO COLETIVO DE GÁS TÓXICOS
(71) GIOVANNI ARCHIDIACONO (BR/SP)
(72) GIOVANNI ARCHIDIACONO

(21) BR 10 2023 002163-8 A2

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

Publicado
(22) 05/02/2023
(51) A23B 7/16 (2006.01)
(52) A23B 7/16
(54) COMPOSIÇÃO BIODEGRADÁVEL PARA REVESTIMENTO DE FRUTAS
(71) QUIPER AGRO LTDA (BR/RS) ; FERNANDA OLIVEIRA KNEBEL (BR/RS)
(72) FERNANDA OLIVEIRA KNEBEL

---

(21) BR 10 2023 002167-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/02/2023
(51) H02G 1/00 (2006.01), H02G 1/02 (2006.01), H02G 1/12 (2006.01)
(52) H02G 1/005, H02G 1/02, H02G 1/12
(54) CORTADOR MANUAL DE CONDUTOR ELÉTRICO
(71) RICIERI JULIANO FARHERR (BR/RS) ; DANIEL CRISTIANO MARTINS (BR/RS)
(72) RICIERI JULIANO FARHERR; DANIEL CRISTIANO MARTINS

---

(21) BR 10 2023 002168-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/02/2023
(51) D01F 2/28 (2006.01), D01F 1/02 (2006.01), D02J 1/00 (2006.01)
(52) D01F 2/28, D01F 1/02, D02J 1/00
(54) NANOFIBRAS CURTAS, SUAS APLICAÇÕES, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOFIBRAS CURTAS, SOLUÇÃO DE NANOFIBRAS CURTAS A PARTIR DE NANOFIBRAS ELETROFIADAS
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(72) PAULO AUGUSTO MARQUES CHAGAS; MÔNICA LOPES AGUIAR; WANDERLEY PEREIRA DE OLIVEIRA; VÁDILA GIOVANA GUERRA BÉTTEGA; FELIPE DE AQUINO LIMA

---

(21) BR 10 2023 002177-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/02/2023
(51) G06Q 30/0601 (2023.01), A41H 1/00 (2006.01), A41D 1/00 (2018.01)
(52) G06Q 30/0643, A41H 1/00, A41D 1/00
(54) SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE MEDIDAS DE UM CORPO E GERAÇÃO DE MANEQUIM DIGITAL
(71) MARIO CARMINO VASSALLO VISCIANI (BR/SP)
(72) MARIO CARMINO VASSALLO VISCIANI

---

(21) BR 10 2023 002182-4 A2

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

	Publicado (22) 06/02/2023 (51) C12P 1/04 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01) (54) OBTENÇÃO DE PRODUTOS A BASE DE FERMENTADOS E HIDROLISADOS DE NICOTIANA TABACUM, QUITOSANA, MINHOCAS, RAÇÕES, ALGAS, SPINACEA OLERACEA, NOZES DE NEEM E BIOMASSAS RESIDUAIS (71) MARIO EMILIO MAFIA DA SILVA (BR/MG) (72) MARIO EMILIO MAFIA DA SILVA
(21) BR 10 2023 002196-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/02/2023 (51) F16J 15/16 (2006.01) (52) F16J 15/16 (54) CARTUCHO DE VEDAÇÃO PARA UMA FERRAMENTA DE HIDROJATEAMENTO E FERRAMENTA DE HIDROJATEAMENTO (71) COMET DO BRASIL INVESTIMENTOS LTDA (BR/SP) (72) VIRGÍLIO ALVES NETO
(21) BR 10 2023 002211-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/02/2023 (51) H05B 3/44 (2006.01), G02B 6/255 (2006.01), G02B 6/24 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01) (52) H05B 3/44, G02B 6/255, G02B 6/24, G02B 6/3861, G02B 6/2558, G02B 6/3873 (54) FORNO DE AQUECIMENTO/SECAGEM DE COLA DE CONECTORES EM CABOS DE FIBRA ÓPTICA (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) ; FIBERSUL FIBRA ÓPTICA E ACESSÓRIOS LTDA. (BR/PR) (72) ANDERSON LUIS SZEJKA; IGOR THONKE; JOSÉ MAURÍCIO MOTTIN DE ANDRADE; MATHEUS LOPES DOS SANTOS FUNCHAL; TIAGO FRANCESCONI; TIAGO MELO DA SILVA; VALTER KLEIN JUNIOR
(21) BR 10 2023 002249-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 06/02/2023 (51) B65D 75/12 (2006.01), B65D 75/16 (2006.01), B65D 75/56 (2006.01) (52) B65D 75/12, B65D 75/16, B65D 75/566 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILME PARA EMBALAGENS EM PAPEL DE ALTA BARREIRA, 100% RECICLÁVEL, E PRODUTO RESULTANTE (71) CANGURU PLASTICOS LTDA (BR/SC)

(72) VANESSA MACARINI DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2023 002259-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/02/2023
(51) A01K 15/04 (2006.01)
(52) A01K 15/04
(54) EQUIPAMENTO PARA CONTENÇÃO DE BOVINOS
(71) FABRICA DE TRONCOS ROMANCINI LTDA (BR/PR)
(72) LUISANGELA ROMANCINI

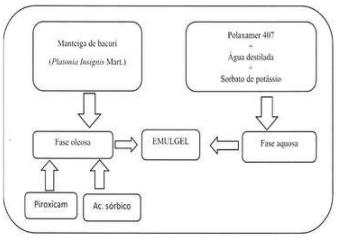
---

(21) BR 10 2023 002266-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/02/2023
(51) B65F 1/02 (2006.01)
(52) B65F 1/02
(54) PONTO DE COLETA DE RECICLÁVEIS
(71) MARCOS BARBOSA NEVES (BR/MG)
(72) MARCOS BARBOSA NEVES

---

(21) BR 10 2023 002273-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/02/2023
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(54) EMULGEL TÓPICO DE MANTEIGA DE BACURI (PLATONIA INSIGNIS MART.) E PIROXICAM PARA O TRANTAMENTO DA ARTRITE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(72) MARIA DO LIVRAMENTO FORTES FIGUEIREDO; JOSE FRANCISCO RIBEIRO; ANDRE LUIS MENEZES CARVALHO; BENEDITO PEREIRA DE SOUSA NETO; MATHEUS OLIVEIRA DO NASCIMENTO

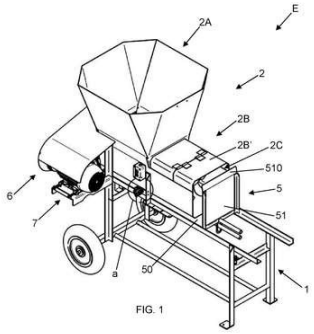
---

(21) BR 10 2023 002285-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/02/2023
(51) A23L 7/117 (2016.01)
(52) A23L 7/117
(54) BARRA DE CEREAL ADICIONADA COM POLPA DE JACA (ARTOCORPUS HETEROPHYLLUS), AMÊNDOAS DE CHICHÁ (STERCULIA STRIATA NAUD) E MEL (MIMOSA ARENOSA) E SEU RESPECTIVO PROCESSO DE MISTURA E OBTENÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
(72) REGILDA SARAIVA DOS REIS MOREIRA ARAUJO; MARIA LICIA LOPES

	MORAIS ARAÚJO
(21) BR 10 2023 002298-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/02/2023 (51) A23L 13/60 (2016.01) (52) A23L 13/60 (54) PRODUTO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GELATINA DO RESÍDUO DE CARNE MECANICAMENTE SEPARADA DE RÃ-TOURO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) (72) ALANNE TAMIZE DE MEDEIROS SALVIANO; ITAMARA FARIAS LEITE; ONOFRE MAURÍCIO DE MOURA; ALEX POETA CASALI; ANTÔNIO ROSENDO DA COSTA; FABIANO QUEIROGA DA SILVA; VICTOR MANHÃES PORTO; NADSON LIBIO BEZERRA FERREIRA
(21) BR 10 2023 002304-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/02/2023 (51) C01F 11/18 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01) (52) C01F 11/184, B01D 53/78 (54) DESPOLUIDOR EÓLICO DE CO2 DA ATMOSFERA (71) THAIS ANGELICA MORETTI (BR/PR) (72) THAIS ANGELICA MORETTI
(21) BR 10 2023 002305-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/02/2023 (51) A23G 9/38 (2006.01) (52) A23G 9/38 (54) SORVETE PROTEICO DE PESCADO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) (72) ANA MARIA DA SILVA; WILSON ROGÉRIO BOSCOLO; ALTEVIR SIGNOR; ARMIN FEIDEN; ADRIANO VITOR AZEVEDO; ARLINDO FABRÍCIO CORRÊIA; ANA PAULA DA SILVA LEONEL; ALDI FEIDEN
(21) BR 10 2023 002311-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/02/2023 (51) A23B 4/005 (2006.01) (52) A23B 4/0056 (54) PROCESSO DE ENLATAMENTO DE PESCADO DE ÁGUA DOCE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) (72) ANA MARIA DA SILVA; WILSON ROGÉRIO BOSCOLO; ALTEVIR

	SIGNOR; ARMIN FEIDEN; ADRIANO VITOR AZEVEDO; ARLINDO FABRÍCIO CORRÊIA; ANA PAULA DA SILVA LEONEL; ALDI FEIDEN
(21) BR 10 2023 002336-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/02/2023 (51) H02J 3/32 (2006.01), H02J 15/00 (2006.01), H02M 7/515 (2007.01), H02M 7/537 (2006.01), H02M 7/758 (2006.01) (52) H02J 3/32, H02J 15/00, H02M 7/515, H02M 7/537, H02M 7/758 (54) MÉTODO DE USO DE AMPLIFICADOR DE SOM DE ALTA-TENSÃO COMO INVERSOR OFF-GRID COM CARREGAMENTO DE ENERGIA VERDE (71) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES (BR/AL) ; LEONARDO ARGOLO LOBO ALVES 11357027486 (BR/AL) (72) CARLOS ARGOLO PEREIRA ALVES; CLEBER NAUBER DOS SANTOS; LEONARDO ARGOLO LOBO ALVES; ANDRÉ DE LIMA MOURA; LUIZ ANDRE DA SILVA LIMA
(21) BR 10 2023 002344-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/02/2023 (51) C08J 11/04 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01) (52) C08J 11/04, C08J 2355/02, C08J 3/203, C08K 3/042, C08J 2325/12 (54) NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO A BASE DE COPOLÍMERO ABS PÓS-USO REGENERADO E PROCESSO DE REGENERAÇÃO DE COPOLÍMERO ABS PÓS-USO (71) INSTITUTO PRESBITERIANO MACKENZIE (BR/SP) (72) GUILHERMINO JOSÉ MACEDO FECHINE; LUCAS PACANARO DE LIMA
(21) BR 10 2023 002350-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/02/2023 (51) G01N 25/72 (2006.01), G01J 5/08 (2022.01), G01J 5/00 (2022.01), G01J 5/02 (2022.01) (52) G01N 25/72, G01J 5/0896, G01J 5/0003, G01J 5/025 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO PARA IDENTIFICAR DANOS E FALHAS EM MATERIAL COMPÓSITO POLIMÉRICO (71) SUBITER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) (72) JOSÉ JERÔNIMO RABELO FARIA; EDUARDO TORRES NOVAIS
(21) BR 10 2023 002352-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/02/2023 (51) B65G 65/30 (2006.01)



(52) B65G 65/30
(54) EQUIPAMENTO COMPACTADOR E ENSACADOR
(71) SILARE SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(72) LUIZ ANTONIO RICARDI

---

(21) BR 10 2023 002353-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/02/2023
(51) B65B 1/12 (2006.01), B65G 65/30 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01)
(52) B65B 1/12, B65G 65/30, B65B 63/02
(54) EQUIPAMENTO COMPACTADOR E ENSACADOR
(71) SILARE SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(72) LUIZ ANTONIO RICARDI

---

(21) BR 10 2023 002355-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/02/2023
(51) B65B 1/12 (2006.01), B65G 65/30 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01)
(52) B65B 1/12, B65G 65/30, B65B 63/02
(54) EQUIPAMENTO COMPACTADOR E ENSACADOR
(71) SILARE SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(72) LUIZ ANTONIO RICARDI

---

(21) BR 10 2023 002356-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/02/2023
(51) B65B 1/12 (2006.01), B65G 65/30 (2006.01), B65B 63/02 (2006.01)
(52) B65B 1/12, B65G 65/30, B65B 63/02
(54) EQUIPAMENTO COMPACTADOR E ENSACADOR
(71) SILARE SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA (BR/RS)
(72) LUIZ ANTONIO RICARDI

---

(21) BR 10 2023 002370-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/02/2023
(51) C08J 11/04 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)
(52) C08J 11/04, C08L 2207/062, C08L 2207/066, B29K 2105/26, B29K 2023/04, B29K 2023/10
(54) PROCESSOS DE RECICLAGEM DE RESÍDUOS AGROPLÁSTICOS

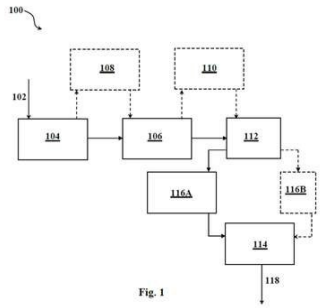


Fig. 1

(71) RODED RECYCLING INDUSTRIES LTD (IL) ; GENIE VENTURES, LLC (US)
(72) PETACHIA WEISBERGER; EITAN MANOR MANSOUR

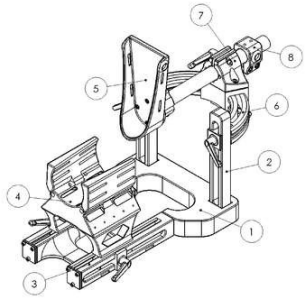
---

(21) BR 10 2023 002372-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/02/2023
(51) C07H 1/08 (2006.01), C09B 61/00 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01)
(52) C07H 1/08, C09B 61/00, B01D 11/02
(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO E PURIFICAÇÃO DE ANTOCIANINAS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(72) MAURICIO ARIEL ROSTAGNO; LEONARDO MENDES DE SOUZA MESQUITA; JULIANE VIGANÓ; LETÍCIA SANCHES CONTIERI

---

(21) BR 10 2023 002381-9 A2



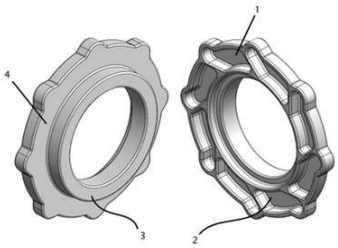
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/02/2023
(51) A61B 6/04 (2006.01), A61F 5/37 (2006.01), A61G 13/12 (2006.01), A61G 7/075 (2006.01), A61G 13/00 (2006.01)
(52) A61B 6/0407, A61F 5/3761, A61G 13/125, A61G 7/0755, A61G 13/0036
(54) EQUIPAMENTO DE ESTABILIZAÇÃO DO TORNOZELO EM EXAMES RADIOGRÁFICOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(72) MÁRCIO PERES DE SOUZA; CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; CLEBER JESUS PEREIRA; DIEGO AUGUSTO COSTA ALVES; JÉSSICA FIRMINO FERREIRA

---

(21) BR 10 2023 002389-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/02/2023
(51) A61K 31/4192 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(52) A61K 31/4192, A61P 25/24
(54) EFEITO ANTIDEPRESSIVO DA 1-(2-(4-(4-ETILFENIL)-1H-1,2,3-TRIAZOLO-1- IL)FENIL)ETAN-1-ONA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(72) CÉSAR AUGUSTO BRÜNING; CRISTIANI FOLHARINI BORTOLATTO; MARCELO HEINEMANN PRESA; CAMILA SIMÕES PIRES; MARCIA JUCIELE

	DA ROCHA; NARRYMAN PINTO ZUGE; GUSTAVO D?AVILA NUNES; KAUANE NAYARA BAHR LEDEBUHR; DIEGO DA SILVA ALVES; GABRIEL PEREIRA DA COSTA
(21) BR 10 2023 002393-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/02/2023 (51) E05D 15/58 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01), E06B 3/92 (2006.01) (52) E05D 15/58, E05D 13/00, E06B 3/922 (54) DISPOSITIVO BLOQUEADOR DE PAINEL DE FECHAMENTO DE ENVIDRAÇAMENTO DE VÃO (71) WILLIAM MANOEL SIMOCELI (BR/SP) (72) WILLIAM MANOEL SIMOCELI
(21) BR 10 2023 002399-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/02/2023 (51) C07K 5/06 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (52) C07K 5/06 (54) DIPEPTÍDEOS CONTENDO ARGININA COMO INIBIDORES DE TRIPSINAS-LIKE, COMPOSIÇÕES E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) (72) MARIA GORETI DE ALMEIDA OLIVEIRA; YAREMIS BEATRIZ MERIÑO CABRERA; JOSÉ GREGORIO SEVERICHE CASTRO; RAFAEL DE ALMEIDA BARROS; HUMBERTO JOSUÉ DE OLIVEIRA RAMOS
(21) BR 10 2023 002427-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/02/2023 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01), A61B 5/00 (2006.01) (52) G16H 10/60, G16H 50/30, A61B 5/0082 (54) SISTEMA PARA DETECÇÃO DE FALCIZAÇÃO EM PORTADORES DE DOENÇA FALCIFORME, INCORPORADO EM DISPOSITIVOS DIGITAIS VESTÍVEIS (71) ASSOCIAÇÃO PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA APEC (BR/SP) ; EDIMA DE SOUZA MATTOS (BR/SP) (72) EDIMA DE SOUZA MATTOS; FRANCISCO ASSIS DA SILVA; RENATO LUCIANO ROS; RONALD SÉRGIO PALLOTA FILHO; VANESSA LAURA DOS SANTOS; WAGNER LUIZ PENSE
(21) BR 10 2023 002431-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/02/2023



(51) F16J 15/16 (2006.01)
(54) RETENTOR PARA LIMITADOR DE TORQUE
(71) B & B METALURGICA LTDA (BR/RS)
(72) ADILSON DO NASCIMENTO BORGES; SERGIO LUIS HANSEL

---

(21) BR 10 2023 002433-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2023
(51) A01C 7/18 (2006.01), A01B 39/00 (2006.01)
(52) A01C 7/18, A01B 39/00
(54) VEÍCULO E MÉTODO PARA PLANTIO DE CULTURA DE COBERTURA
(71) TEODOSIO KONS (BR/PR)
(72) TEODOSIO KONS

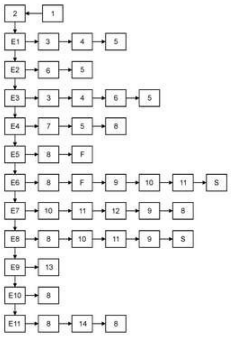
---

(21) BR 10 2023 002439-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2023
(51) G01F 23/2962 (2022.01)
(52) G01F 23/2962
(54) SENSOR DE MONITORAMENTO DE LÍQUIDOS E SÓLIDOS
(71) AMARAL MÉTODOS E PROCESSOS LTDA (BR/RS)
(72) JOSÉ HENRIQUE A SANTOS

---

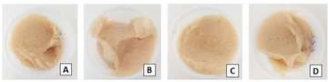
(21) BR 10 2023 002450-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2023
(51) C08L 31/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01)
(52) C08L 31/04, C08K 3/36, B32B 2607/02, E04F 15/105
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPOSTO RÍGIDO E/OU FLEXÍVEL
(71) JOEL PEREIRA (BR/SP)
(72) JOEL PEREIRA

---

(21) BR 10 2023 002454-8 A2

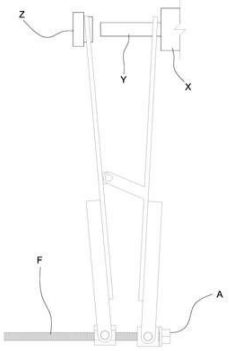


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2023
(51) A23L 19/00 (2016.01)
(52) A23L 19/00
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA EMULSÃO ALIMENTÍCIA

DERIVADA DE BANANA
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; SOLARIS AGROINDUSTRIA LTDA (BR/BA)
(72) TATIANA BARRETO ROCHA NERY; INGRID LESSA LEAL; AURORA BRITTO DE ANDRADE; DAYANE ROSALYN IZIDORO PLOCHARSKI

---

(21) BR 10 2023 002495-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2023
(51) B25C 11/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA SACA BUCHA DE EIXO
(71) RAFAEL POZZATTI DA SILVA (BR/MT)
(72) RAFAEL POZZATTI DA SILVA

---

(21) BR 10 2023 002500-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2023
(51) B32B 29/02 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01)
(52) B32B 29/02, B32B 27/00, B32B 27/32
(54) MATERIAL BASE PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DE CELULOSE E USO DO MESMO
(71) SENAI/CETIQT - SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL-CENTRO DE TECNOLOGIA DA INDÚSTRIA QUÍMICA E TÊXTIL (BR/RJ)
(72) ADRIANO ALVES PASSOS; JOSÉ CARLOS DUTRA FILHO; BRUNO YAGO VARIZ DAMASCENO

---

(21) BR 10 2023 002511-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2023
(51) B60Q 1/00 (2006.01), B60Q 1/42 (2006.01), H01H 3/42 (2006.01)
(52) B60Q 1/0076, B60Q 1/42, B60Q 1/425, H01H 3/42
(54) SISTEMA PARA COMUTAÇÃO AUTOMATIZADA DE SINAL DE SETA DE VEÍCULO
(71) MARCUS TULIO ROCHA LYRIO (BR/ES)
(72) MARCUS TULIO ROCHA LYRIO

---

(21) BR 10 2023 002521-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2023

(51) C01B 32/20 (2017.01), C01B 32/23 (2017.01)
(52) C01B 32/20, C01B 32/23
(54) AUMENTO DA ESTABILIDADE TÉRMICA DA GRAFITA NATURAL TIPO LAMELAR POR MEIO DA OXIDAÇÃO CONTROLADA DAS BORDAS DO PLANO BASAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(72) WANESSA LIMA DE OLIVEIRA; PRISCILLA NAYARA SILVA RODRIGUES; JOÃO PAULO PAULO DE MESQUITA; HENRIQUE APARECIDO DE JESUS LOURES MOURÃO; JUAN PEDRO BRETAS ROA

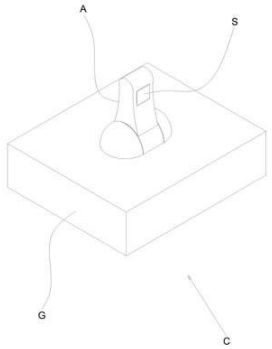
---

(21) BR 10 2023 002526-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2023
(51) E04B 1/92 (2006.01)
(52) E04B 1/92
(54) DISPOSITIVO MODULAR DE PROTEÇÃO APLICADO AO CHASSI ESTRUTURAL DE CORREIAS TRANSPORTADORAS TUBULARES DE MATÉRIA PRIMA DE LINHAS DE PRODUÇÃO DE INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS DE INTERESSE, SEU PROCESSO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM
(71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP)
(72) RAFAEL VICENTAINER

---

(21) BR 10 2023 002534-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2023
(51) B66C 13/40 (2006.01)
(54) SISTEMA DE SEGURANÇA PARA ACIONAMENTO DE ALAVANCA DE COMANDOS DE CONTROLE REMOTO
(71) TECNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA - EPP (BR/SC)
(72) RICARDO LUIZ DOS SANTOS

---

(21) BR 10 2023 002552-8 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2023
(51) B01F 27/232 (2022.01), B01F 27/85 (2022.01), B01F 27/706 (2022.01), B01F 101/00 (2022.01), B01F 101/33 (2022.01)
(52) B01F 27/2321, B01F 27/85, B01F 27/706, B01F 2101/005, B01F 2101/33
(54) DISPOSIÇÃO DIFERENCIAL DE MISTURADORES BIODIGESTORES PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS E BIODIGESTORES VERTICAIS PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS

	(71) GEO ENERGÉTICA PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/PR) (72) ALESSANDRO MARCELLO CARL VON ARCO GARDEMANN; ALYSSON DE CAMARGO DE OLIVEIRA; FERNANDO MATHEUS DE SOUZA VERONEZE
(21) BR 10 2023 002604-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/02/2023 (51) G06N 20/10 (2019.01), H04B 17/336 (2015.01), H04B 17/20 (2015.01) (52) G06N 20/10, H04B 17/336, H04B 17/204 (54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE ESTAÇÃO TERRENA ATRAVÉS DO SINAL TRANSMITIDO EM REDES VIA SATÉLITE (71) JOSINALDO SANTOS DE AZEVEDO (BR/RJ) (72) JOSINALDO SANTOS DE AZEVEDO
(21) BR 10 2023 002621-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 10/02/2023 (51) C02F 1/467 (2023.01), C02F 1/66 (2023.01), C02F 1/46 (2023.01) (52) C02F 1/467, C02F 1/66, C02F 1/4606, C02F 2303/04, C02F 2209/06, C02F 2209/005 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA ESTERILIZAÇÃO E MINERALIZAÇÃO DE ÁGUAS (71) FELIPE BARRETO LOPES VIEIRA (BR/MG) (72) FELIPE BARRETO LOPES VIEIRA
(21) BR 10 2023 002633-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/02/2023 (51) A23C 19/076 (2006.01) (52) A23C 19/076 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE REQUEIJÃO CREMOSO COM RASPAS E PRODUTO DECORRENTE (71) SIBELE ALIMENTOS LTDA (BR/MG) (72) GABRIEL FRANCO MARIOTTO
(21) BR 10 2023 002805-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 15/02/2023 (51) A01D 41/127 (2006.01) (52) A01D 41/1272 (54) CONTROLE E DETECÇÃO DE FLUXO DE GRÃOS SOBRE PENEIRA APLICADO EM EQUIPAMENTO DE LIMPEZA DE GRÃO

	(71) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR (BR/RS) (72) JOAO LUIZ FAVERO JUNIOR
(21) BR 10 2023 021690-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 18/10/2023 (30) 13/02/2023 US 18/168,118 (51) A01C 7/08 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01) (52) A01C 7/081, A01B 79/005 (54) SISTEMA AGRÍCOLA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA MÓVEL (71) DEERE & COMPANY (US) (72) GRANT J. WONDERLICH; ZIMIN W. VILAR; BRADLEY W. VAN DE WOESTYNE; TIMOTHY A. WILCOX
(21) BR 10 2023 021800-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 19/10/2023 (30) 03/02/2023 US 18/163,953 (51) A01B 79/00 (2006.01) (52) A01B 79/005 (54) SISTEMA AGRÍCOLA, E, MÉTODO (71) DEERE & COMPANY (US) (72) SARAH L. SCHINCKEL; KEVIN SEIDL; ANDREW D. GREENLEE; STEFAN PLONKA; THIAGO HENRIQUE BURGOS DE OLIVEIRA; NIKOLAUS D. WIRE
(21) BR 10 2023 027075-1 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/12/2023 (30) 23/12/2022 GB 2219618.2 (51) B65G 67/20 (2006.01) (52) B65G 67/20 (54) MECANISMO DE PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE UM APARELHO PARA CARREGAMENTO E DESCARREGAMENTO DE UM CONTÊINER DE TRANSPORTE (71) COMBILIFT (IE) (72) MARTIN MCVICAR; ROBERT MOFFETT; MARK WHYTE
(21) BR 10 2023 027490-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/12/2023 (30) 27/01/2023 US 18/160,941

(51) B22F 1/00 (2022.01), B22F 3/00 (2021.01), B22F 3/10 (2006.01), B22F 3/14 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01)
(52) B22F 1/09, B22F 3/003, B22F 3/004, B22F 3/1017, B22F 3/14, B33Y 10/00
(54) FABRICAÇÃO DE FORMATO QUASE FINAL DE COMPONENTES DE CONFIGURAÇÃO COMPLEXA
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) CALLIE L. BENSON; SERGEY MIRONETS; ROQUE PANZA GIOSA

---

(21) BR 10 2024 000177-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/01/2024
(30) 06/01/2023 EP 23305019.4
(51) C23C 14/06 (2006.01), C23C 16/26 (2006.01), F16J 15/3284 (2016.01)
(52) C23C 14/0605, C23C 16/26, F16J 15/3284
(54) ELEMENTO DE VEDAÇÃO DINÂMICA ELETRICAMENTE CONDUTIVO, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E SISTEMA DE VEDAÇÃO
(71) HUTCHINSON (FR)
(72) ALESSANDRO ZEDDA

---

(21) BR 10 2024 001271-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/01/2024
(30) 06/02/2023 FI 20235106
(51) D21D 1/24 (2006.01), D21D 1/26 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01)
(52) D21D 1/24, D21D 1/26, D21D 1/30
(54) SEGMENTO DE REFINO
(71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(72) VILLE RUOLA

---

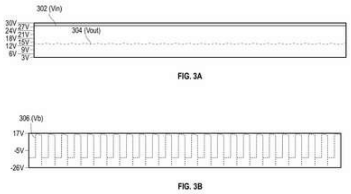
(21) BR 10 2024 001660-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/01/2024
(30) 07/02/2023 DE 10 2023 102 876.6
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 9/06 (2006.01)
(52) B32B 1/08, B32B 9/06
(54) LAMINADO TUBULAR MULTICAMADAS BIODEGRADÁVEL COM CAMADA DE PAPEL E COM CAMADA DE PROTEÇÃO SOBRE ELE, CORPO TUBULAR E TUBO
(71) HUHTAMAKI FLEXIBLE PACKAGING GERMANY GMBH & CO. KG (DE)
(72) DETLEV SCHULZ; MICHAEL DORN; FRANZ DENK

---

(21) BR 10 2024 001671-8 A2

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



(22) 26/01/2024
(30) 06/02/2023 IN 202311007407
(51) H02J 3/12 (2006.01), H02M 1/32 (2007.01), G05F 1/12 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01), G05F 1/46 (2006.01)
(52) H02J 3/12, H02M 1/32, G05F 1/12, H02M 1/00, G05F 1/461
(54) CIRCUITO DE RETORNO, E, MÉTODO
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) NAGESWARA RAO KALLURI; TANAY GHOSE; MANISH KUMAR; BAPU KALLAPPA BANAHATTI; PREMANSHI JAIN

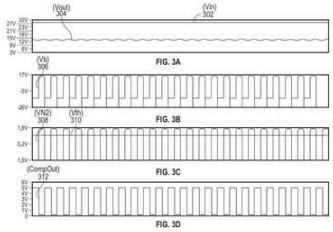
---

(21) BR 10 2024 001953-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/01/2024
(30) 07/02/2023 US 18/165,861
(51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/613 (2006.01)
(52) C21D 1/18, C21D 1/613
(54) MÉTODO DE IMPLEMENTAÇÃO DE UM PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO PARA INTENSIFICAR A RESISTÊNCIA DE UMA PEÇA
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
(72) ROQUE PANZA-GIOSA; PAUL VANDERPOL

---

(21) BR 10 2024 002208-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/02/2024
(30) 06/02/2023 IN 202311007407; 28/03/2023 IN 202311022605
(51) G01R 19/00 (2006.01), G05F 1/10 (2006.01), G06F 17/00 (2019.01), H02M 1/08 (2006.01), G01R 19/25 (2006.01)
(52) G01R 19/00, G05F 1/10, G06F 17/00, H02M 1/08, G01R 19/25
(54) CIRCUITO FLY-BACK, CONVERSOR DE RETORNO, CONVERSOR DE FLY-BACK, E, MÉTODO
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(72) NAGESWARA RAO KALLURI; TANAY GHOSE; MANISH KUMAR; BAPU KALLAPPA BANAHATTI; PREMANSHI JAIN

---

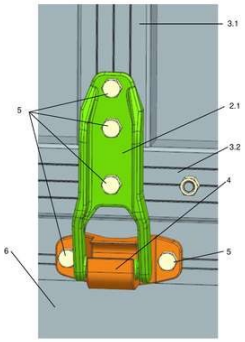
(21) BR 10 2024 002482-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/02/2024
(30) 07/02/2023 US 18/106,718
(51) A01B 59/042 (2006.01)
(52) A01B 59/042
(54) MECANISMO DE DESENGATE DE ENFARDADEIRA, COMPACTO, EM LINHA

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) JONATHAN SHENK; WILLIAM D. HOTALING; DEVIN COOLEY

---

(21) BR 10 2024 002509-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/02/2024
(51) B62D 33/03 (2006.01)
(54) ARTICULAÇÃO COM TRAVAMENTO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ARTICULAÇÃO COM TRAVAMENTO E VEÍCULO DE CARGA
(66) BR 10 2023 002343-6 07/02/2023
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(72) LUCAS DE MELO TERRES; LEONARDO KNOLLER ADOMILLI

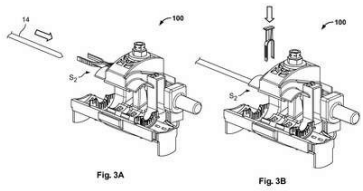
---

(21) BR 10 2024 002529-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 07/02/2024
(30) 08/02/2023 US 18/107,298
(51) A01D 90/10 (2006.01)
(52) A01D 90/10
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE DESCARGA DE UMA COLHEDORA AGRÍCOLA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) TYLER ROMOSER

---

(21) BR 10 2024 002654-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 08/02/2024
(30) 10/02/2023 US 63/484,236; 15/11/2023 US 18/510,075
(51) H01R 4/2408 (2018.01), H01R 4/44 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/62 (2006.01)
(52) H01R 4/2408, H01R 4/44, H01R 13/5202, H01R 13/62, H01R 13/52
(54) CONJUNTOS DE CONECTORES PERFURANTES DE ISOLAMENTO COM TAMPAS DE EXTREMIDADE DE CABO CATIVO
(71) TE CONNECTIVITY SOLUTIONS GMBH (CH) ; TYCO ELECTRONICS - SIMEL (FR)
(72) JULIEN DOSSMANN; AUSTIN DRAUGHN; GEORGE PULLIUM, III

---

(21) BR 10 2024 002762-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2024
(30) 10/02/2023 US 18/167,727

(51) H02K 11/33 (2016.01), H02M 1/00 (2007.01), H02M 7/42 (2006.01), H02M 7/757 (2006.01), H02M 7/487 (2007.01)
(52) H02K 11/33, H02M 1/0095, H02M 1/0006, H02M 1/0048, H02M 1/0051, H02M 1/0074, H02M 1/0077, H02M 7/42, H02M 7/757, H02M 7/487
(54) CONVERSOR MULTINÍVEL MODULAR E CONVERSOR MULTINÍVEL MODULAR HÍBRIDO
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(72) ZHI ZHOU

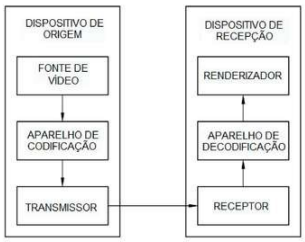
---

(21) BR 10 2024 002767-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2024
(30) 10/02/2023 US 18/167,743
(51) H02K 11/33 (2016.01), H02M 1/00 (2007.01), H02M 7/42 (2006.01), H02M 7/757 (2006.01)
(52) H02K 11/33, H02M 1/0095, H02M 1/0006, H02M 1/0048, H02M 1/0051, H02M 1/0074, H02M 1/0077, H02M 7/42, H02M 7/757
(54) CONVERSOR DE ENERGIA, SISTEMA PARA CONVERSÃO DE ENERGIA E ENERGIA PARA A CONVERSÃO DE ENERGIA
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC. (VTIP) (US)
(72) ZHI ZHOU; JIAN LIU; JAYESH KUMAR MOTWANI; DONG DONG; ROLANDO BURGOS

---

(21) BR 12 2024 000621-9 A2

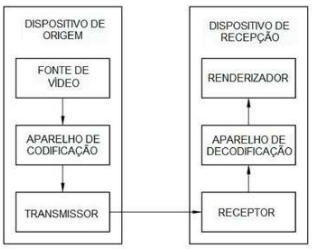


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/01/2021
(30) 13/01/2020 US 62/960,682
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM/VÍDEO BASEADOS EM TABELA PONDERADA DE PREDIÇÃO
(62) BR 11 2022 013844-0 13/01/2021
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) SEETHAL PALURI; HENDRY HENDRY; JIE ZHAO; SEUNGHWAN KIM

---

(21) BR 12 2024 000637-5 A2

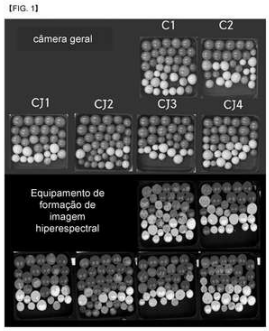
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 13/01/2021
(30) 13/01/2020 US 62/960,682
(51) H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/184 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM/VÍDEO



BASEADOS EM TABELA PONDERADA DE PREDIÇÃO
(62) BR 11 2022 013844-0 13/01/2021
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) SEETHAL PALURI; HENDRY HENDRY; JIE ZHAO; SEUNGHWAN KIM

---

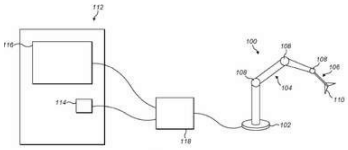
(21) BR 12 2024 001878-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/08/2022
(30) 09/02/2022 KR 10-2022-0017109
(51) A01N 37/44 (2006.01), A01G 7/06 (2006.01), C05F 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA ACELERAÇÃO DO AMADURECIMENTO DE FRUTOS CONTENDO AMINOÁCIDOS
(62) BR 11 2024 000613-1 05/08/2022
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) YUNA KANG; JU YEON SON; GYUREE KIM; YOUNGJOO OH

---

(21) BR 12 2024 002967-7 A2

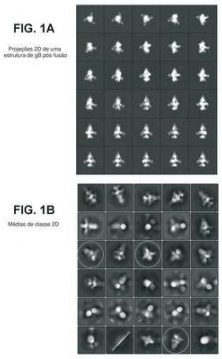


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/02/2021
(30) 25/02/2020 GB 2002643.1
(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/00 (2016.01)
(54) CONTROLADOR DE BRAÇO PARA UM BRAÇO ROBÓTICO CIRÚRGICO, SISTEMA ROBÓTICO CIRÚRGICO, E, SISTEMA DE CONTROLE PARA UM SISTEMA ROBÓTICO CIRÚRGICO
(62) BR 11 2022 016806-3 16/02/2021
(71) CMR SURGICAL LIMITED (GB)
(72) LUKE DAVID RONALD HARES; PAUL CHRISTOPHER ROBERTS; GORDON THOMAS DEANE; GRAHAM JOHN VEITCH

---

(21) BR 12 2024 003177-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/06/2021
(30) 21/06/2020 US 63/041,945; 08/06/2021 US 63/208,457
(51) C07K 14/045 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01)
(54) USOS DE UM MUTANTE DE UMA PROTEÍNA DA GLICOPROTEÍNA B (GB) DO CITOMEGALOVÍRUS (CMV) TIPO SELVAGEM OU COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE O MUTANTE, KIT, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA
(62) BR 11 2022 025352-4 18/06/2021



(71) PFIZER INC. (US)
(72) XIAOYUAN CHI; PHILIP RALPH DORMITZER; YUHANG LIU; JENNIFER NICKI; XIAOJIE YAO; YE CHE

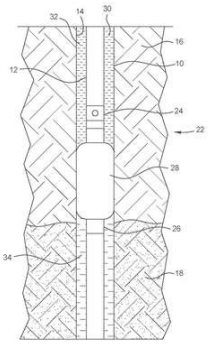
---

(21) BR 12 2024 003180-9 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/11/2021
(30) 19/11/2020 US 63/115,611
(51) B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/14 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), C22C 13/02 (2006.01)
(54) LIGA DE SOLDA, ESFERA DE SOLDA E JUNTA DE SOLDA
(62) BR 11 2023 007162-3 17/11/2021
(71) SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(72) YUKI IIJIMA; SHUNSAKU YOSHIKAWA; KANTA DEI; TAKAHIRO MATSUFUJI; KOTA SUGISAWA

---

(21) BR 12 2024 003276-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/05/2021
(30) 29/05/2020 US 16/888,318
(51) E21B 33/14 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CIMENTAR UMA COLUNA DE REVESTIMENTO
(62) BR 11 2022 024368-5 26/05/2021
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) RICHARD LEE GIROUX; JEFFERY MORRISON; JOBBY T. JACOB

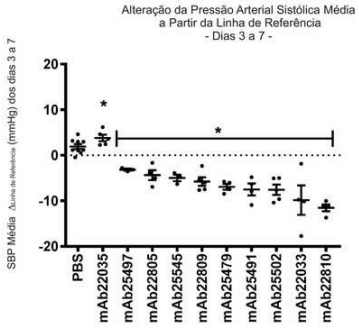
---

(21) BR 12 2024 003572-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/02/2021
(30) 28/02/2020 US 62/983,545
(51) A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, COMPOSTO OLIGOMÉRICO, POPULAÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEOS MODIFICADOS, POPULAÇÃO DE COMPOSTOS OLIGOMÉRICOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2022 016238-3 26/02/2021
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) FRANK RIGO; THAZHA P. PRAKASH; KAR YUN KAREN LING; W. BRAD

WAN; WILLIAM JOHN III. DRURY

(21) BR 12 2024 003574-0 A2



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

(22) 18/10/2019

(30) 23/10/2018 US 62/749,557; 05/11/2018 US 62/755,720

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)

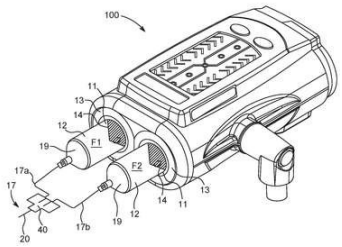
(54) ANTICORPOS ANTI-NPR1, USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULAS POLINUCLEOTÍDICAS ISOLADAS, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, E COMBINAÇÃO

(62) BR 11 2021 004329-2 18/10/2019

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) MICHAEL DUNN; JIA SU; JASON MASTAITIS; JESPER GROMADA; LORI MORTON

(21) BR 12 2024 003718-1 A2



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

(22) 25/02/2021

(30) 28/02/2020 US 62/982,995

(51) A61M 39/10 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MISTURA DE FLUIDOS, CONJUNTO DE TUBOS DE APLICAÇÃO DE FLUIDOS, MÉTODO PARA TURBULENTAMENTE MISTURAR UM PRIMEIRO FLUIDO DE INJEÇÃO E UM SEGUNDO FLUIDO DE INJEÇÃO, E INJETOR DE FLUIDO

(62) BR 11 2022 014253-6 25/02/2021

(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

(72) KEVIN COWAN; JAMES DEDIG; MICHAEL SPOHN; JOHN HAURY

(21) BR 12 2024 004318-1 A2

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

(22) 05/03/2021

(30) 06/03/2020 US 62/985,964

(51) G08B 21/00 (2006.01), G01R 31/02 (1968.09), G01R 31/00 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01), H02H 1/00 (2006.01)

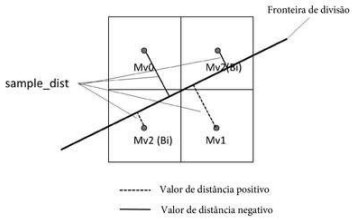
(54) MEDIDOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA DETECTAR UMA TOMADA QUENTE EM UM MEDIDOR ELÉTRICO

(62) BR 11 2022 017837-9 05/03/2021

(71) ACLARA TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) THOMAS LEE MCDOUGALL; CURTIS WHITMORE CRITTENDEN; CHARLES ANDREW WATERS

(21) BR 12 2024 004581-8 A2



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

(22) 26/08/2019

(51) H04N 19/167 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/543 (2014.01), H04N 19/109 (2014.01)

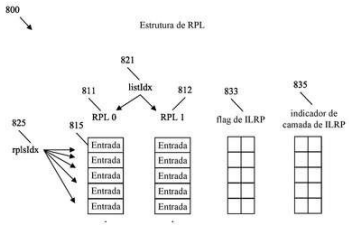
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO

(62) BR 11 2022 003113-0 26/08/2019

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

(72) HAN GAO; SEMIH ESENLIK; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA; BIAO WANG; ANAND MEHER KOTRA

(21) BR 12 2024 004652-0 A2



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

(22) 19/05/2020

(30) 30/05/2019 US 62/854,827

(51) H04N 19/44 (2014.01)

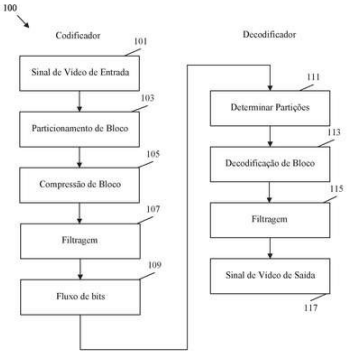
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES

(62) BR 11 2021 023866-2 19/05/2020

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

(72) YE-KUI WANG; FNU HENDRY

(21) BR 12 2024 004671-7 A2



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

(22) 09/01/2020

(30) 09/01/2019 US 62/790,207

(51) H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/17 (2014.01)

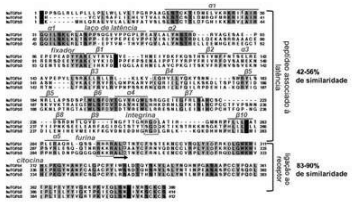
(54) CODIFICADOR DE VÍDEO, DECODIFICADOR DE VÍDEO E MÉTODOS CORRESPONDENTES

(62) BR 11 2021 013512-0 09/01/2020

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

(72) YE-KUI WANG; FNU HENDRY

(21) BR 12 2024 004682-2 A2



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

(22) 18/03/2021

(30) 19/03/2020 US 62/991,806; 26/06/2020 US 63/044,478

(51) A61P 1/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/53 (2006.01)

(54) ANTICORPO ANTI-FATOR DE CRESCIMENTO TRANSFORMADOR BETA

3 (TGFSS3), ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO, ANTICORPO, IMUNOCONJUGADO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DO ANTICORPO E KIT
(62) BR 11 2022 018657-6 18/03/2021
(71) GENENTECH, INC. (US)
(72) WEI-CHING LIANG; JOSEPH R. ARRON; DARYLE DEPIANTO; WENDY GREEN HALPERN; WEIYU LIN; PATRICK J. LUPARDUS; THIRUMALAI RAJAN RAMALINGAM; DHAYA SESHASAYEE; TIANHE SUN; TULIKA TYAGI; JIA WU; YAN WU; JIAN PING YIN

---

(21) BR 12 2024 005779-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/02/2021
(30) 20/02/2020 US 62/979,138
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE TÉRMICO EM TRIGO
(62) BR 11 2022 016163-8 19/02/2021
(71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(72) FRANKLIN PAUL SILVERMAN; SRIRAMA KRISHNA REDDY

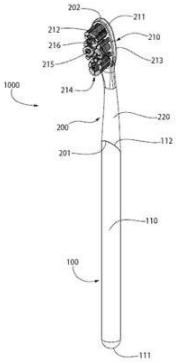
---

(21) BR 12 2024 005781-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 19/02/2021
(30) 20/02/2020 US 62/979,138
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR A TOLERÂNCIA AO ESTRESSE TÉRMICO EM SOJA
(62) BR 11 2022 016163-8 19/02/2021
(71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(72) FRANKLIN PAUL SILVERMAN; SRIRAMA KRISHNA REDDY

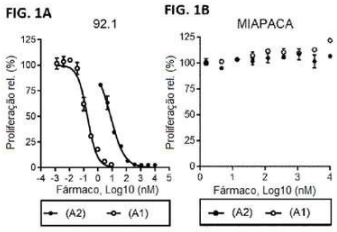
---

(21) BR 12 2024 005851-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 25/11/2019
(51) A46B 7/04 (2006.01), A61C 17/22 (2006.01)
(54) CABO PARA ACOPLAMENTO DESTACÁVEL A UMA CABEÇA DE RECARGA DE HIGIENE BUCAL
(62) BR 11 2022 009541-4 25/11/2019
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) YANMEI JI; AL AQUANZA SPROSTA; EDUARDO JIMENEZ; DOUGLAS HOHLBEIN; MICHAEL ROONEY; XIANGJI DING

(21) BR 12 2024 006557-6 A2



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

(22) 18/12/2019

(30) 21/12/2018 US 62/783,565; 08/02/2019 US 62/803,110

(51) C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

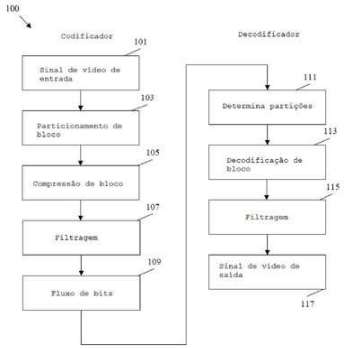
(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO REOXIDADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E PARA PRODUZIR UM CONJUGADO ANTICORPO-FÁRMACO

(62) BR 11 2021 011900-0 18/12/2019

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) MATTHEW BURGER; JOSEPH ANTHONY D'ALESSIO; TONY FLEMING; VIVEK RAUNIYAR; EUSEBIO MANCHADO ROBLES; CHRISTIAN KUNZ; MARKUS WALDHUBER

(21) BR 12 2024 006612-2 A2



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

(22) 10/07/2020

(30) 16/08/2019 US 62/888,267

(51) H04N 19/117 (2014.01)

(54) FLUXO DE BITS CODIFICADO E APARELHO PARA ARMAZENAR UM FLUXO DE BITS

(62) BR 11 2022 002906-3 10/07/2020

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

(72) JIANLE CHEN; FNU HENDRY

(21) BR 12 2024 007389-7 A2

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

(22) 16/04/2021

(30) 17/04/2020 US 63/011,932; 09/11/2020 US 63/111,156

(51) C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)

(54) COMBINAÇÃO TERAPÊUTICA PARA O TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS NEUROPSIQUIÁTRICOS

(62) BR 11 2022 021011-6 16/04/2021

(71) HONEYBRAINS, LLC (US)

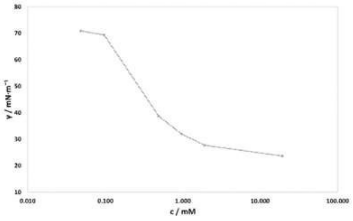
(72) ALON SEIFAN

(21) BR 12 2024 007860-0 A2

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

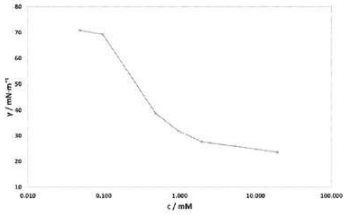
(22) 21/04/2021
(30) 21/04/2020 US 63/013,082
(51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS E SISTEMAS PARA ENTREGAR AGENTES TERAPÊUTICOS
(62) BR 11 2022 020936-3 21/04/2021
(71) DEEPAK JAIN (US) ; TIMOTHY A. BERTRAM (KY)
(72) DEEPAK JAIN; TIMOTHY A. BERTRAM

(21) BR 12 2024 008043-5 A2



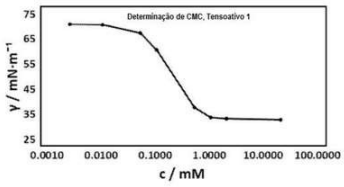
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/12/2020
(30) 19/12/2019 US 62/950,403
(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/63 (2018.01), B01F 17/00 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C09D 11/38 (2014.01), C09J 11/06 (2006.01), C08K 5/17 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08K 5/5455 (2006.01)
(54) USOS DE UMA FORMULAÇÃO COMO FLUIDO FIXADOR DE TINTA, TINTA E ADESIVO
(62) BR 11 2022 011590-3 11/12/2020
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) EDWARD ASIRVATHAM

(21) BR 12 2024 008447-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 11/12/2020
(30) 20/12/2019 US 62/951,942
(51) C11D 3/16 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), D06L 1/04 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01), C11D 1/82 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01)
(54) USOS DE FORMULAÇÕES PARA LIMPEZA E LIMPEZA A SECO
(62) BR 11 2022 011598-9 11/12/2020
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) EDWARD ASIRVATHAM

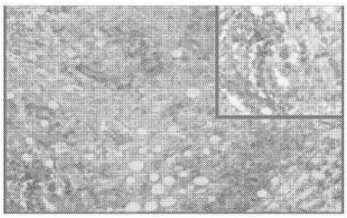
(21) BR 12 2024 008658-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2021
(30) 11/03/2020 US 62/988,175
(51) C09K 13/08 (2006.01), C07C 229/10 (2006.01)
(54) USO DE UMA FORMULAÇÃO COMO UM AGENTE DE PRÉ-TEXTURIZAÇÃO

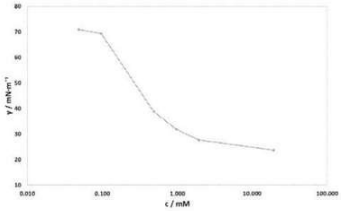
(62) BR 11 2022 017701-1 09/03/2021
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) EDWARD ASIRVATHAM

(21) BR 12 2024 008851-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/07/2017
(30) 28/07/2016 US 62/368,100; 06/02/2017 US 62/455,547; 07/04/2017 US 62/482,846; 02/06/2017 US 62/514,542
(51) C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01)
(54) TERAPIA DE RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICOS, E USO DE POPULAÇÃO DE CÉLULAS QUE EXPRESSAM RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICOS EM COMBINAÇÃO COM INIBIDORES DE PD-1
(62) BR 11 2019 001570-1 28/07/2017
(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(72) OEZLEM ANAK; SANELA BILIC; JENNIFER BROGDON; JOHN SCOTT CAMERON; WILLIAM CHOU; DANNY ROLAND HOWARD JR.; RANDI ISAACS; CARL H. JUNE; SIMON LACEY; SHANNON MAUDE; JAN J. MELENHORST; STEPHEN SHUSTER; ALFONSO QUINTAS-CARDAMA; STEPHAN GRUPP

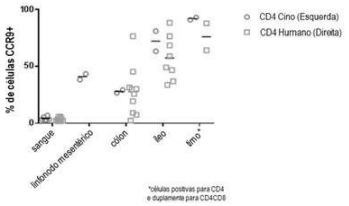
(21) BR 12 2024 009462-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 18/12/2020
(30) 31/12/2019 US 62/955,873
(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/38 (2006.01), C09K 8/584 (2006.01), C09K 8/64 (2006.01), C09K 8/70 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)
(54) USO DE UMA FORMULAÇÃO PARA RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS
(62) BR 11 2022 012538-0 18/12/2020
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) EDWARD ASIRVATHAM

(21) BR 12 2024 010248-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/03/2022
(30) 18/03/2021 US 63/162,603
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE LIGAÇÃO QUE SE LIGA A CCR9, AGENTE



TERAPÊUTICO, MÉTODO PARA AVALIAR A DEPLEÇÃO DE CÉLULAS QUE EXPRESSAM CCR9 POR UMA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UM POLIPEPTÍDEO CCR9 EM UMA AMOSTRA, USOS E KITS

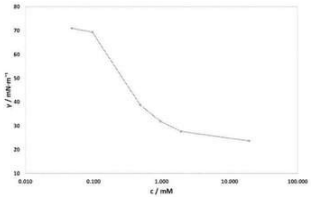
(62) BR 11 2023 018331-6 17/03/2022

(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

(72) JOSQUIN ARNAUD NYS; ALBERT GEORGE THOM; PETER CARIUK; DARREN JONATHAN SCHOFIELD; AIDAN RILEY; CATHERINE EUGENIE CHAILLAN HUNTINGTON; DAVID GARETH REES; LORRAINE IRVING; MATTHEW ROBINSON

---

(21) BR 12 2024 010316-8 A2



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

(22) 10/12/2020

(30) 19/12/2019 US 62/950,378

(51) A61K 8/58 (2006.01), A61Q 1/14 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)

(54) USOS DE FORMULAÇÕES COMO UM XAMPU, COMO UM CONDICIONADOR DE CABELO, COMO UM AGENTE DE LIMPEZA E COMO UMA PASTA DE DENTE

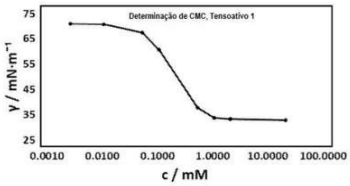
(62) BR 11 2022 011622-5 10/12/2020

(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(72) EDWARD ASIRVATHAM

---

(21) BR 12 2024 012283-9 A2



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

(22) 09/03/2021

(30) 11/03/2020 US 62/988,191

(51) C09D 11/03 (2014.01), C09D 7/60 (2018.01), C09D 11/38 (2014.01)

(54) USO DE UMA FORMULAÇÃO COMO FLUIDO FIXADOR DE TINTA, USO DE UMA FORMULAÇÃO COMO PINTURA E USO DE UMA FORMULAÇÃO COMO ADESIVO

(62) BR 11 2022 017672-4 09/03/2021

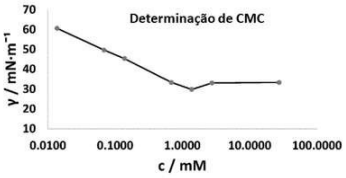
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(72) EDWARD ASIRVATHAM

---

(21) BR 12 2024 012379-7 A2

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



(22) 21/01/2021

(30) 29/01/2020 US 62/967,170

(51) C07C 229/12 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/10 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO COMO TENSOATIVO, FORMULAÇÃO QUE O COMPREENDE E USO DA MESMA

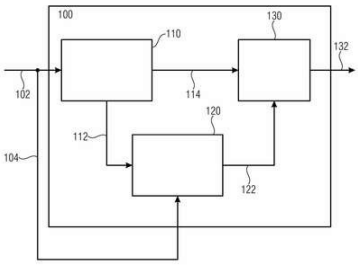
(62) BR 11 2022 014803-8 21/01/2021

(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(72) EDWARD ASIRVATHAM; ANDREI HONCIUC; VOICHITA MIHALI

---

(21) BR 12 2024 012453-0 A2



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

(22) 10/02/2017

(30) 17/02/2016 EP 16156200.4

(51) H03G 3/00 (2006.01), H03G 5/16 (2006.01)

(54) PÓS-PROCESSADOR, PRÉ-PROCESSADOR, CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO E MÉTODOS RELACIONADOS PARA APRIMORAMENTO DO PROCESSAMENTO TRANSIENTE

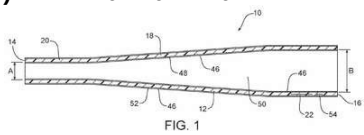
(62) BR 11 2017 024480-2 10/02/2017

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

(72) GHIDO, FLORIN; DISCH, SASCHA; HERRE, JÜRGEN; ADAMI, ALEXANDER; REUTELHUBER, FRANZ

---

(21) BR 12 2024 012740-7 A2



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

(22) 04/05/2020

(51) A61J 15/00 (2006.01)

(54) TUBO DE ALIMENTAÇÃO ENTERAL

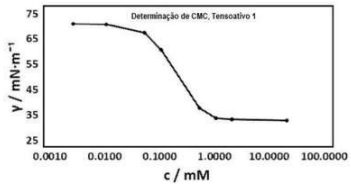
(62) BR 11 2022 018554-5 04/05/2020

(71) WERD, LLC (US)

(72) DAVID S. KIRN; RICHARD D. HISEL; WILLIAM WHITMAN

---

(21) BR 12 2024 012802-0 A2



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

(22) 09/03/2021

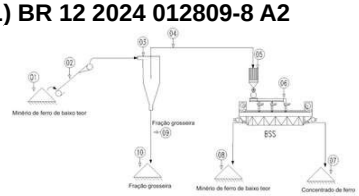
(30) 11/03/2020 US 62/988,201

(51) A61K 8/44 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

(54) USOS DE FORMULAÇÕES COMO UM XAMPU, COMO UM CONDICIONADOR DE CABELO, COMO UM AGENTE DE LIMPEZA E COMO

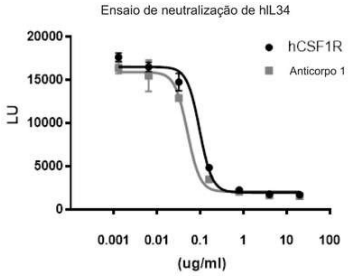
UMA PASTA DE DENTE
(62) BR 11 2022 017475-6 09/03/2021
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) EDWARD ASIRVATHAM

(21) BR 12 2024 012809-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 22/06/2021
(30) 22/06/2020 US 63/042,261
(51) B01F 3/06 (2006.01), B01F 3/20 (2006.01), B01F 5/26 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01), B01F 15/04 (2006.01), C22B 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA BENEFICIAMENTO DE PARTÍCULAS FINAS E MUITO FINAS DE MINÉRIO DE FERRO
(62) BR 11 2022 022189-4 22/06/2021
(71) SEPARATION TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) KYLE P. FLYNN; ABHISHEK GUPTA; LUCAS ROJAS MENDOZA

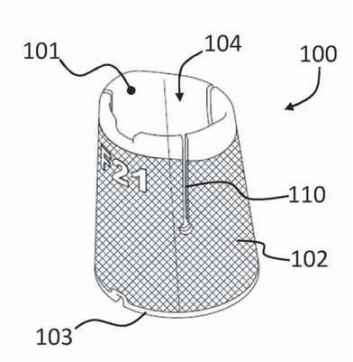
(21) BR 12 2024 012949-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/10/2022
(30) 29/10/2021 US 63/273,216
(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(54) ANTICORPOS DIRECIONADOS À INTERLEUCINA-34, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM, USOS DOS MESMOS, COMBINAÇÕES, ÁCIDOS NUCLEICOS, VETORES, CÉLULAS, PROCESSOS PARA PREPARAR ANTICORPOS, E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO NO NÍVEL DE IL-34 HUMANA EM UM FLUIDO CORPORAL
(62) BR 11 2024 008165-6 27/10/2022
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) MARCIO CHEDID; ADAM S. FLEISHER; MEGAN BRITTANY LANNAN; ALBERT LO; MARK MINTUN; VICTOR H. OBUNGU; SARAH ELISABETH RAINES; JOHN RANDALL SIMS II; ANDREW DIXON SKORA; ROBIN ELIZABETH WALSH; ELIZABETH ANNE WEST; MING YE

(21) BR 12 2024 013048-3 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 05/07/2021
(30) 06/07/2020 IT 102020000016288
(51) A61F 2/30 (2006.01)



(54) ELEMENTO DE AUMENTO PARA APLICAÇÕES FEMORAIS EM PRÓTESE DE JOELHO
(62) BR 11 2022 025452-0 05/07/2021
(71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(72) CHRISTOPH FIEDLER; MASSIMO CECONI; MARTA MARTELOSSI; MICHELE PRESSACCO

---

(21) BR 12 2024 013054-8 A2

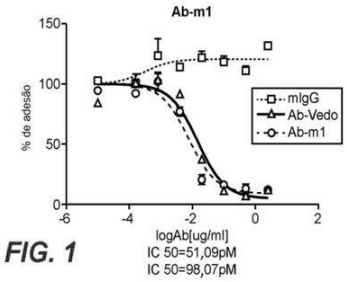
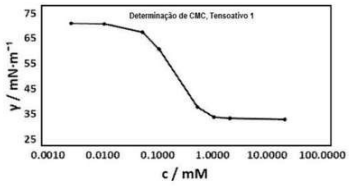


FIG. 1

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(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 HUMANO ANTI-ALFA-4--BETA-7
(62) BR 11 2023 000718-6 16/07/2021
(71) 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

---

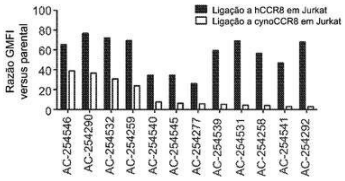
(21) BR 12 2024 013129-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/03/2021
(30) 11/03/2020 US 62/988,211
(51) C11D 1/62 (2006.01), D06L 1/04 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/92 (2006.01), C11D 10/04 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01)
(54) USO DE UMA FORMULAÇÃO PARA LIMPEZA
(62) BR 11 2022 017375-0 09/03/2021
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) EDWARD ASIRVATHAM

---

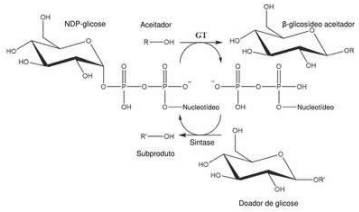
(21) BR 12 2024 013309-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 27/07/2022
(30) 27/07/2021 US 63/226,118
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-CCR8 E COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS MESMOS
(62) BR 11 2023 024837-0 27/07/2022

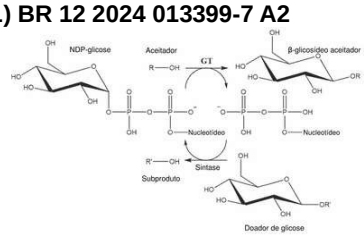
(71) ABBVIE INC. (US)
(72) ANDREW J. MCCLUSKEY; AMANDA M. SCHMIDT PAUSTIAN; JANE SEAGAL; JULIE L. WILSBACHER

(21) BR 12 2024 013384-9 A2



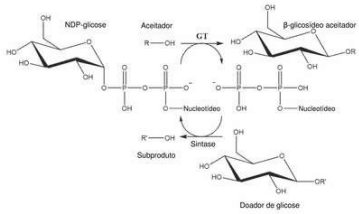
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 01/02/2018
(30) 03/02/2017 US 62/454,417; 30/03/2017 US 62/479,262
(51) C12P 19/56 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) GLICOSILTRANSFERASE ENGENHEIRADA, POLINUCLEOTÍDEO ENGENHEIRADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR PELO MENOS UMA GLICOSILTRANSFERASE ENGENHEIRADA, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO
(62) BR 11 2019 015992-4 01/02/2018
(71) TATE & LYLE SOLUTIONS USA LLC (US)
(72) JONATHAN VROOM; STEPHANIE SUE GALANIE; NIKKI DELLAS; JACK LIANG; JOYCE LIU; DAVID ENTWISTLE; COURTNEY DIANNE MOFFETT

(21) BR 12 2024 013399-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 01/02/2018
(30) 03/02/2017 US 62/454,417; 30/03/2017 US 62/479,262
(51) C12P 19/56 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) SACAROSE SINTASE ENGENHEIRADA, POLINUCLEOTÍDEO ENGENHEIRADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR PELO MENOS UMA VARIANTE DE SACAROSE SINTASE ENGENHEIRADA, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODO
(62) BR 11 2019 015992-4 01/02/2018
(71) TATE & LYLE SOLUTIONS USA LLC (US)
(72) JONATHAN VROOM; STEPHANIE SUE GALANIE; NIKKI DELLAS; JACK LIANG; JOYCE LIU; DAVID ENTWISTLE; COURTNEY DIANNE MOFFETT

(21) BR 12 2024 013406-3 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 01/02/2018
(30) 03/02/2017 US 62/454,417; 30/03/2017 US 62/479,262
(51) C12P 19/56 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) SACAROSE SINTASE ENGENHEIRADA, GLICOSILTRANSFERASE ENGENHEIRADA, POLINUCLEOTÍDEO ENGENHEIRADO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODOS PARA PRODUZIR PELO MENOS UMA GLICOSILTRANSFERASE ENGENHEIRADA, E PARA PRODUZIR PELO

MENOS UMA VARIANTE DE SACAROSE SINTASE ENGENHEIRADA, COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS

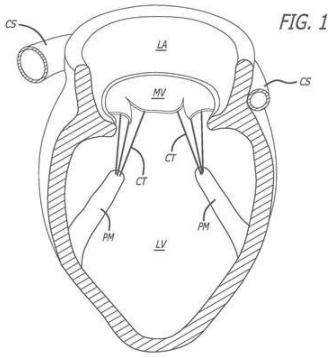
(62) BR 11 2019 015992-4 01/02/2018

(71) TATE & LYLE SOLUTIONS USA LLC (US)

(72) JONATHAN VROOM; STEPHANIE SUE GALANIE; NIKKI DELLAS; JACK LIANG; JOYCE LIU; DAVID ENTWISTLE; COURTNEY DIANNE MOFFETT

---

(21) BR 12 2024 013415-2 A2



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

(22) 29/06/2021

(30) 30/06/2020 US 63/046,638; 11/12/2020 US 63/124,704

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA USO DENTRO DE UMA VÁLVULA CARDÍACA PARA O TRATAMENTO DE UM FOLHETO

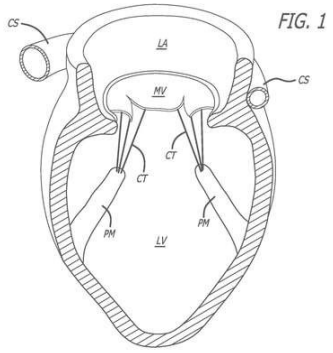
(62) BR 11 2021 024460-3 29/06/2021

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(72) MARK CHAU; SAM SHAFIGH; TRAVIS ZENYO OBA; MAURICIO GUERRERO; KONSTANTINOS SPARGIAS; TED ELIOT FELDMAN; NANCY HOANG KHUU; JEAN-PIERRE MICHEL RABBAH

---

(21) BR 12 2024 013420-9 A2



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

(22) 29/06/2021

(30) 30/06/2020 US 63/046,638; 11/12/2020 US 63/124,704

(51) A61F 2/24 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA USO COM UMA VÁLVULA DE UM CORAÇÃO DE UM INDIVÍDUO

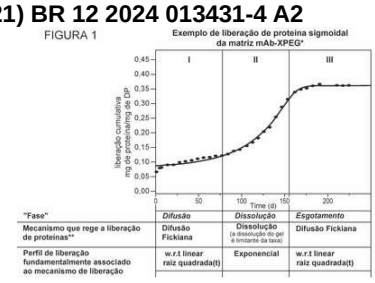
(62) BR 11 2021 024460-3 29/06/2021

(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)

(72) MARK CHAU; SAM SHAFIGH; TRAVIS ZENYO OBA; MAURICIO GUERRERO; KONSTANTINOS SPARGIAS; TED ELIOT FELDMAN; NANCY HOANG KHUU; JEAN-PIERRE MICHEL RABBAH

---

(21) BR 12 2024 013431-4 A2



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

(22) 09/07/2019

(30) 09/07/2018 US 62/695,472

(51) A61K 9/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)

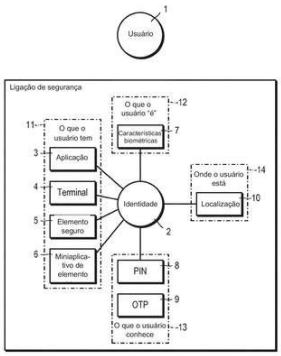
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM HIDROGEL, HIDROGEL, E, INVENÇÃO

(62) BR 11 2021 000180-8 09/07/2019

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) HUNTER CHEN; ERICA SCHLESINGER; JAMES FEINDT

---

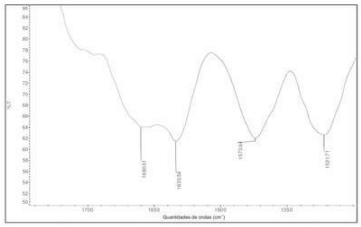
(21) BR 12 2024 013524-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/05/2017
(51) H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/48 (2021.01), H04W 12/71 (2021.01), H04W 12/72 (2021.01)
(52) H04L 63/0876, H04L 63/18, H04W 12/06, H04W 12/48, H04W 12/71, H04W 12/72
(54) SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO DE TERMINAL MÓVEL USANDO CANAIS DIFERENTES E TERMINAL MÓVEL PARA USO EM AUTENTICAR UMA TRANSAÇÃO
(62) BR 11 2019 024886-2 30/05/2017
(71) BELGIAN MOBILE ID SA/NV (BE)
(72) MARC MASURE; REMY KNECHT

---

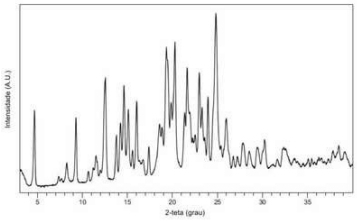
(21) BR 12 2024 013534-5 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 30/05/2019
(30) 30/05/2018 US 62/678,025; 04/09/2018 US 62/726,612; 22/03/2019 US 62/822,336
(51) C07D 475/00 (2006.01), C07D 475/04 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) SAIS E COCRISTAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DE SEPIAPTERINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS, E SEUS USOS
(62) BR 11 2020 024332-9 30/05/2019
(71) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US)
(72) DANIEL, E. LEVY; NEIL SMITH; JONATHAN REIS; HIROSHI YOSHINO; TAICHI KOMODA; YUICHI SHIRO; SHUNICHI MURATA; TAKAYOSHI MATSUMOTO; KAITO KISHIMOTO

---

(21) BR 12 2024 013536-1 A2

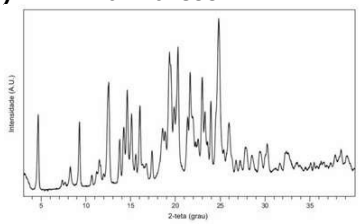


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/06/2019
(30) 21/06/2018 US 62/687,930; 20/08/2018 US 62/719,896
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSTOS DE FÓRMULA (VIII)
(62) BR 11 2020 024073-7 17/06/2019
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

(72) CHEOL KEUN CHUNG; JIE XU; HANS IDING; KYLE CLAGG; MICHAEL DALZIEL; ALEC FETTES; FRANCIS GOSSELIN; NGIAP-KIE LIM; HAIMING ZHANG; PAROMA CHAKRAVARTY; KARTHIK NAGAPUDI; SARAH ROBINSON; ANDREW MCCLORY

---

(21) BR 12 2024 013557-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/06/2019
(30) 21/06/2018 US 62/687,930; 20/08/2018 US 62/719,896
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSTOS DE FÓRMULAS (IV), (III), (XX) E (IX), E COMPOSTO DE FÓRMULA (XVI)
(62) BR 11 2020 024073-7 17/06/2019
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) CHEOL KEUN CHUNG; JIE XU; HANS IDING; KYLE CLAGG; MICHAEL DALZIEL; ALEC FETTES; FRANCIS GOSSELIN; NGIAP-KIE LIM; HAIMING ZHANG; PAROMA CHAKRAVARTY; KARTHIK NAGAPUDI; SARAH ROBINSON; ANDREW MCCLORY

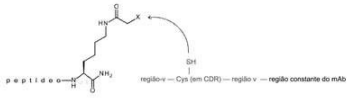
---

(21) BR 12 2024 013593-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 04/11/2019
(30) 05/04/2019 US 62/829,717
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) USOS TERAPÊUTICOS DE DULAGLUTIDA
(62) BR 11 2021 017315-3 04/11/2019
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) JEFFREY S. RIESMEYER; DAVID BRADLEY WOODWARD

---

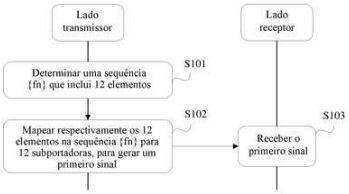
(21) BR 12 2024 013815-8 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 26/10/2017
(30) 27/10/2016 US 62/413,586; 27/10/2016 US 62/413,613
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(54) CONJUGADO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2019 008351-0 26/10/2017
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) MARK MACIELAG; RAYMOND J. PATCH; RUI ZHANG; MARTIN A. CASE; MARK WALL; YUE-MEI ZHANG; SHAMINA M. RANGWALA; JAMES N. LEONARD; RAUL C. CAMACHO; MICHAEL J. HUNTER; KATHARINE E.

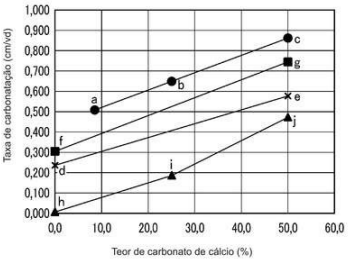
D'AQUINO; WILSON EDWARDS; RONALD V. SWANSON; WENYING JIAN; ELLEN CHI

(21) BR 12 2024 013827-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 17/07/2018
(30) 11/08/2017 CN 201710687282.0
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL COM BASE EM SEQUÊNCIA, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(62) BR 11 2020 002795-2 17/07/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BINGYU QU; HAO SUN

(21) BR 12 2024 013853-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/06/2021
(30) 18/06/2020 JP 2020-105430
(51) C04B 18/08 (2006.01), C04B 18/14 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01), C04B 22/08 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HIDRÁULICA, MATERIAL MISTURADO A UMA COMPOSIÇÃO HIDRÁULICA, E CORPO ENDURECIDO
(62) BR 11 2022 024812-1 16/06/2021
(71) TAISEI CORPORATION (JP)
(72) MASATAKA OGINO; EIJI OWAKI; TOMOHIRO KAJIO

(21) BR 12 2024 013896-4 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 16/12/2019
(30) 14/12/2018 CN PCT/CN2018/121165
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/00 (2006.01), C07D 405/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE BENZAMIDAS DERIVADOS DE PIRAZOLIL-AMINO-PIRIMIDINILA E SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS, E FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA COMPREENDENDO A MESMA
(62) BR 11 2021 011147-6 16/12/2019
(71) LYNK PHARMACEUTICALS CO. LTD. (CN)

(72) ZHAOKUI WAN; MICHAEL LAWRENCE VAZQUEZ; XIAODONG LI

---

(21) BR 12 2024 013977-4 A2

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

(22) 16/12/2019

(30) 14/12/2018 CN PCT/CN2018/121165

(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/00 (2006.01), C07D 405/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE BENZAMIDAS DERIVADOS DE PIRAZOLIL-AMINO-PIRIMIDINILA E SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DOS MESMOS, E FORMA DE DOSAGEM UNITÁRIA COMPREENDENDO A MESMA

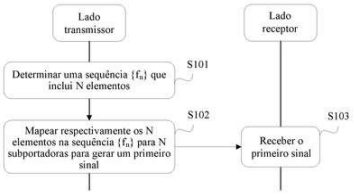
(62) BR 11 2021 011147-6 16/12/2019

(71) LYNK PHARMACEUTICALS CO. LTD. (CN)

(72) ZHAOKUI WAN; MICHAEL LAWRENCE VAZQUEZ; XIAODONG LI

---

(21) BR 12 2024 014083-7 A2



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

(22) 18/07/2018

(30) 08/09/2017 CN 201710806190.X; 16/11/2017 CN 201711140559.4

(51) H04B 7/26 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL BASEADO EM SEQUÊNCIA, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE SINAL BASEADO EM SEQUÊNCIA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

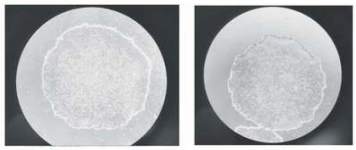
(62) BR 11 2020 004558-6 18/07/2018

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

(72) BINGYU QU; HAO SUN

---

(21) BR 12 2024 014087-0 A2



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

(22) 31/07/2018

(30) 31/07/2017 US 62/539,473

(51) C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/22 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) VETORES E CÉLULAS

(62) BR 11 2020 001940-2 31/07/2018

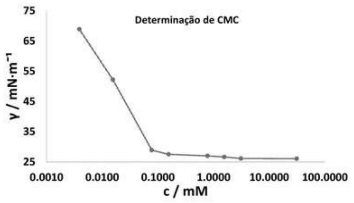
(71) REFLECTION BIOTECHNOLOGIES LIMITED (CN)

(72) RICHARD R. YANG; STEPHEN H. TSANG

---

(21) BR 12 2024 014150-7 A2

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



Publicado

(22) 21/01/2021

(30) 29/01/2020 US 62/967,175

(51) C07C 291/04 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01)

(54) USO DE UM COMPOSTO COMO TENSOATIVO, FORMULAÇÃO QUE O COMPREENDE E USO DA MESMA

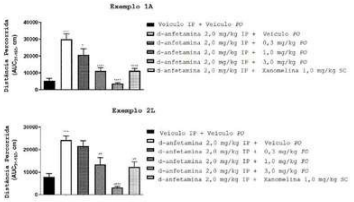
(62) BR 11 2022 014810-0 21/01/2021

(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

(72) EDWARD ASIRVATHAM; ANDREI HONCIUC; VOICHITA MIHALI

---

(21) BR 12 2024 014185-0 A2



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

Publicado

(22) 07/10/2020

(30) 09/10/2019 US 62/912,986

(51) C07D 491/107 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE 5-OXA-2-AZAESPIRO[3.4]OCTANO COMO AGONISTAS DE M4

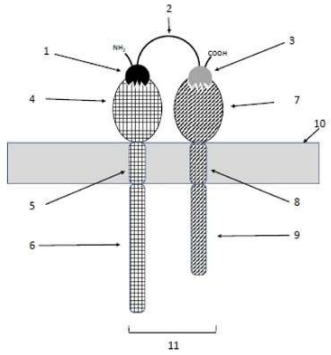
(62) BR 11 2022 006157-9 07/10/2020

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) AMY CALHOUN; XIN CHEN; KEVIN MATTHEW GARDINIER; EDWARD CHARLES HALL; KEITH JENDZA; NANCY LABBE-GIGUERE; JAMES NEEF; DANIEL STEVEN PALACIOS; MING QIAN; MICHAEL DAVID SHULTZ; CHRISTOPHER G. THOMSON; KATE YAPING WANG; FAN YANG

---

(21) BR 12 2024 014186-8 A2



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

Publicado

(22) 04/08/2021

(30) 05/08/2020 US 63/061,562; 15/09/2020 US 63/078,745; 11/01/2021 US 63/135,884

(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)

(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO AO RECEPTOR DE IL27 E SEU USO, ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO

(62) BR 11 2023 001737-8 04/08/2021

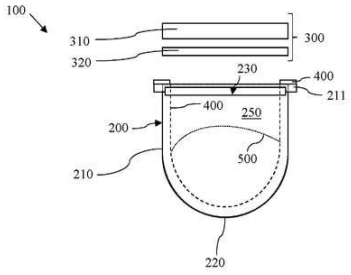
(71) SYNTHEKINE, INC. (US)

(72) ROBERT KASTELEIN; PATRICK J. LUPARDUS; DEEPTI ROKKAM

---

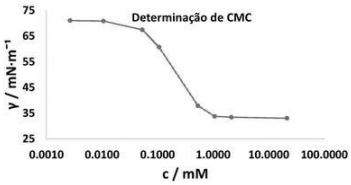
(21) BR 12 2024 014302-0 A2

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



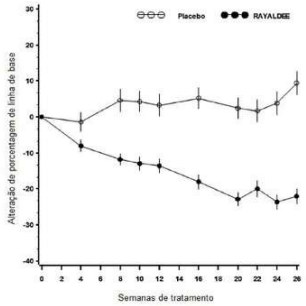
Publicado
(22) 27/08/2021
(30) 11/09/2020 EP 20195814.7
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) CÁPSULA PARA PREPARAR UMA BEBIDA EM UMA MÁQUINA DE PRODUÇÃO DE BEBIDA E USO DE UMA CÁPSULA
(62) BR 11 2022 015294-9 27/08/2021
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) DAVID NORDQVIST; CHIARA PAVAN

(21) BR 12 2024 014343-7 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 21/01/2021
(30) 29/01/2020 US 62/967,173
(51) C07C 229/12 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01)
(54) USO DE UM COMPOSTO E USO DE UMA FORMULAÇÃO QUE COMPREENDE O REFERIDO COMPOSTO
(62) BR 11 2022 014804-6 21/01/2021
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) EDWARD ASIRVATHAM; ANDREI HONCIUC; VOICHITA MIHALI

(21) BR 12 2024 014371-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 28/03/2017
(30) 28/03/2016 US 62/314.359
(51) A61K 31/592 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)
(54) USOS DE 25-HIDROXIVITAMINA D E DE CALCIFEDIOL PARA TRATAR HIPERPARATIROIDISMO SECUNDÁRIO E FORMA DE DOSAGEM DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE 25-HIDROXIVITAMINA D
(62) BR 11 2018 069727-3 28/03/2017
(71) OPKO IRELAND GLOBAL HOLDINGS, LTD (KY)
(72) JOEL Z. MELNICK; CHARLES W. BISHOP; P. MARTIN PETKOVICH; STEPHEN A. STRUGNELL

(21) BR 12 2024 014932-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 13/06/2019
(30) 14/06/2018 US 62/685,126
(51) B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01)

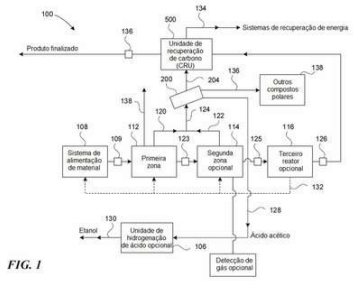


FIG. 1

(54) COMPOSIÇÕES DE REAGENTE BIOGÊNICO COM ALTO TEOR DE CARBONO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO DITO REAGENTE BIOGÊNICO COM ALTO TEOR DE CARBONO
(62) BR 11 2020 025445-2 13/06/2019
(71) CARBON TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) JAMES A. MENNELL; DANIEL J. DESPEN; DUSTIN SLACK

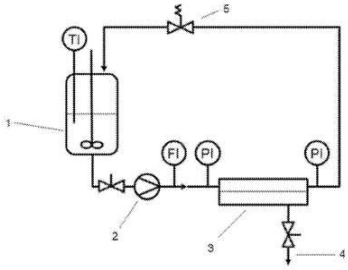
---

(21) BR 12 2024 015000-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/07/2019
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) MISTURA DE CERA DE ABELHA E UM ÉSTER DE LACTILATO PARA MELHORAR A PROTEÇÃO SOLAR DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO FILTROS UV, COMPOSIÇÃO, E SEUS USOS
(62) BR 11 2021 025366-1 02/07/2019
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) JÜRGEN CLAUS; WILLIAM JOHNCOCK

---

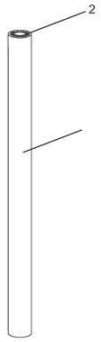
(21) BR 12 2024 015005-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/12/2019
(30) 26/12/2018 FR 1874174
(51) C07C 407/00 (2006.01), C07C 409/04 (2006.01)
(54) PROCESSO DE CONCENTRAÇÃO DE UM PERÓXIDO ORGÂNICO HIDROSSOLÚVEL, COMPOSIÇÃO AQUOSA E USO DA MESMA
(62) BR 11 2021 001538-8 20/12/2019
(71) ARKEMA FRANCE (FR)
(72) SERGE HUB; PHILIPPE MAJ

---

(21) BR 20 2023 001873-0 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 01/02/2023
(51) A47G 21/18 (2006.01)
(52) A47G 21/18
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CANUDO DE MADEIRA DE REFLORESTAMENTO TRATADA COM CERA DE ABELHAS
(71) LEONEL MAIOLI JUNIOR (BR/PR)
(72) LEONEL MAIOLI JUNIOR

---

(21) BR 20 2023 002033-5 U2

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

Publicado
(22) 03/02/2023
(51) H01Q 21/24 (2006.01)
(52) H01Q 21/24
(54) ANTENA MARÍTIMA PARA EMBARCAÇÕES DE PEQUENO E MÉDIO PORTE
(71) EVANDRO ADEMIR CUSTODIO (BR/SC)
(72) EVANDRO ADEMIR CUSTODIO

---

(21) BR 20 2023 002037-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/02/2023
(51) A41D 13/12 (2006.01)
(52) A41D 13/12
(54) CONJUNTO DE VESTES PÓS-OPERATÓRIO
(71) ANDREIA ANAIDES LEITE MIURA (BR/PR) ; VALERIA CRISTINA DOS SANTOS SILVA (BR/PR)
(72) VALERIA CRISTINA DOS SANTOS SILVA

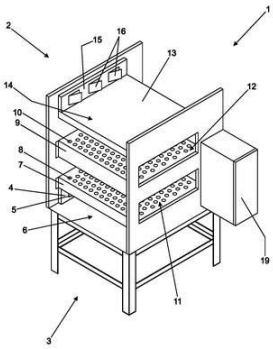
---

(21) BR 20 2023 002047-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/02/2023
(51) B01D 35/16 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01)
(52) B01D 35/16, C02F 2201/78, B01D 35/153
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DRENO PARA OZONIZADORES E SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA OU OUTROS FLUIDOS
(71) OZÔNIO LINE INDUSTRIA DE GERADORES DE OZÔNIO LTDA ME (BR/SP)
(72) ALVARO HENRIQUE ANGELIM SILVA; ELISMAR ALVES DA SILVA

---

(21) BR 20 2023 002115-3 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/02/2023
(51) A21B 1/40 (2006.01), A21B 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FORNO PARA PIZZAS E SIMILARES
(71) WILLIAM ALFRED GAZAL. (BR/SP)
(72) WILLIAM ALFRED GAZAL

---

(21) BR 20 2023 002128-5 U2

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

(22) 03/02/2023
(51) H05B 45/325 (2020.01)
(52) H05B 45/325
(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO A SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO POR MODULAÇÃO DE LARGURA DE PULSO
(71) REDUNLED COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO SUSTENTÁVEIS LTDA ME (BR/SP) ; REDUNLED ITALIA S.R.L (IT)
(72) CRISTIANO RIBEIRO LEONEL

---

(21) BR 20 2023 002131-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 03/02/2023
(51) A61F 5/37 (2006.01)
(52) A61F 5/37
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM GAIOLA PARA FISIOTERAPIA
(71) FERROEQUIPA EQUIPAMENTOS E ESTRUTURAS LTDA (BR/SC)
(72) RODRIGO CESAR DA SILVA FERRO

---

(21) BR 20 2023 002206-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/02/2023
(51) A01D 34/06 (2006.01)
(52) A01D 34/06
(54) ROÇADEIRA DUPLA DE EXPANSÃO LATERAL
(71) ADILSON DOS REIS NASCIMENTO (BR/MG)
(72) ADILSON DOS REIS NASCIMENTO

---

(21) BR 20 2023 002235-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/02/2023
(51) E01B 29/32 (2006.01)
(52) E01B 29/32
(54) GRAMPO ANTIFURTO PARA FIXAÇÃO DE CABO DE RETORNO DE CORRENTE DE TRAÇÃO PARA SISTEMA FERROVIÁRIO
(71) NEXBOLT DO BRASIL (BR/SP)
(72) TIAGO FERNANDO DA SILVA CAMINAGA; EMERSON LUIS SCHLICHTING

---

(21) BR 20 2023 002261-3 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/02/2023
(51) A62B 17/04 (2006.01)

	(52) A62B 17/04 (54) BALACLAVA RETARDANTE A CHAMAS COM RESPIRADOR (71) JEAN PABLO RODRIGUES PIMENTA (BR/RJ) (72) JEAN PABLO RODRIGUES PIMENTA
(21) BR 20 2023 002287-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/02/2023 (51) B05B 11/00 (2023.01), A47K 5/12 (2006.01) (52) B05B 11/0008, A47K 5/1209 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VALVULA DOSADORA (71) JULIO CORREIA (BR/SP) (72) JULIO CORREIA
(21) BR 20 2023 002360-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/02/2023 (51) B65D 19/00 (2006.01) (52) B65D 19/0004 (54) PALETE PLÁSTICO (71) PLASTICOS NOVEL SÃO PAULO LTDA (BR/SP) (72) WILLIANS NATALICIO
(21) BR 20 2023 002407-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/02/2023 (51) A47C 7/54 (2006.01) (52) A47C 7/54 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PROTEÇÃO DE BRAÇO ADAPTÁVEL EM CADEIRA DE BARBEARIA/CABELEIREIRO (71) WANDERLEY MARQUES DOS SANTOS (BR/MG) ; LOUDIR MACHADO DE OLIVEIRA (BR/PR) ; WEVERTON PEREIRA DA SILVA (BR/MG) ; ANDERSON CARVALHO SANTOS (BR/SP) (72) WANDERLEY MARQUES DOS SANTOS; LOUDIR MACHADO DE OLIVEIRA; WEVERTON PEREIRA DA SILVA; ANDERSON CARVALHO DOS SANTOS
(21) BR 20 2023 002425-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/02/2023 (51) B62J 15/00 (2006.01) (52) B62J 15/00 (54) PARALAMA PARA BICICLETA

	(71) EDSON GOMES DA SILVA (BR/BA) (72) EDSON GOMES DA SILVA
(21) BR 20 2023 002442-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/02/2023 (51) A63H 33/02 (2006.01), A63H 7/02 (2006.01) (52) A63H 33/02, A63H 7/02 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BRINQUEDO ROTATIVO PERSONALIZÁVEL (71) MARCOS DA SILVA DE ANDRADE (BR/SP) ; JUAN CARLOS GALLARDO CHINO (BR/SP) ; EDGAR CHOQUE CHOQUEVILLCA (BR/SP) (72) MARCOS DA SILVA DE ANDRADE; JUAN CARLOS GALLARDO CHINO; EDGAR CHOQUE CHOQUEVILLCA
(21) BR 20 2023 002447-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/02/2023 (51) F21S 8/04 (2006.01), F21V 21/03 (2006.01) (52) F21S 8/04, F21V 21/03 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLAFON INCORPORADO POR DISPOSITIVO DIRECIONADOR DE FOCO DE LUZ (71) ROBSON BARRETO DA SILVA (BR/BA) (72) ROBSON BARRETO DA SILVA
(21) BR 20 2023 002456-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/02/2023 (51) A41B 11/10 (2006.01) (52) A41B 11/10 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PRENDEDOR DE MEIAS (71) PAULO HENRIQUE DE MIRANDA (BR/MG) (72) SIMONE FERNANDES VIANA DE MIRANDA
(21) BR 20 2023 002474-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 09/02/2023 (51) A01G 9/02 (2018.01) (52) A01G 9/021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VASO DE PLANTIO (71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP) (72) LEONARDO ARCURI NETO

(21) BR 20 2023 002510-8 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2023
(51) A43C 11/24 (2006.01)
(52) A43C 11/24
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FIVELA
(71) FIVELTEC INDUSTRIA DE METAIS LTDA. (BR/SP)
(72) ANDERSON PONTES JUNIOR

---

(21) BR 20 2023 002516-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2023
(51) A47K 3/32 (2006.01)
(52) A47K 3/325
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTRUTURA BASCULANTE COM SAIA
(71) FERNANDO EUGENIO LENZI (BR/SP)
(72) FERNANDO EUGENIO LENZI

---

(21) BR 20 2023 002517-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 09/02/2023
(51) A47C 17/74 (2006.01)
(52) A47C 17/74
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA EM CAMA DOBRÁVEL ACIONADA POR PEDALEIRA
(71) FERNANDO EUGENIO LENZI (BR/SP)
(72) FERNANDO EUGENIO LENZI

---

(21) BR 20 2023 002546-9 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2023
(51) E04C 3/04 (2006.01)
(52) E04C 3/04
(54) TERÇA TRELIÇADA MODULADA
(71) PAULO ESTEVES JUNIOR (BR/SP)
(72) PAULO ESTEVES JUNIOR

---

(21) BR 20 2023 002565-5 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2023
(51) A23N 15/00 (2006.01)

(52) A23N 15/00
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA FATIADORA AUTOMÁTICA DE ALIMENTOS
(71) SOHER INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA - EPP (BR/RS)
(72) DIVANIR RICARDO LOPES SOARES

---

(21) BR 20 2023 002599-0 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2023
(51) B62B 9/08 (2006.01), B62B 7/14 (2006.01), B62B 7/00 (2006.01)
(52) B62B 9/085, B62B 7/142, B62B 7/008
(54) CONECTOR PARA ASSOCIAÇÃO DE CARRINHOS DE BEBÊ
(71) KIDDO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(72) DENIS LEE

---

(21) BR 20 2023 002607-4 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2023
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(52) A61C 8/0037
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMPLANTE DENTÁRIO COM MOVIMENTO OCLUSO GENGIVAL
(71) LUIZ AUGUSTO DE SIQUEIRA (BR/MG)
(72) LUIZ AUGUSTO DE SIQUEIRA

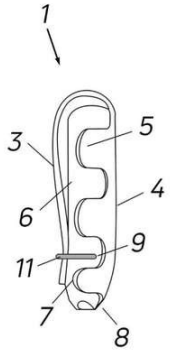
---

(21) BR 20 2023 002628-7 U2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2023
(51) E03D 11/17 (2006.01), E03C 1/20 (2006.01)
(52) E03D 11/17, E03C 1/20
(54) ADAPTADOR INTERNO DE CAIXA ACOPLADA PARA DUCHA HIGIÊNICA
(71) JEFERSON EZEQUIEL (BR/SC)
(72) JEFERSON EZEQUIEL

---

(21) BR 20 2023 002629-5 U2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 10/02/2023
(51) A45C 13/02 (2006.01), A45C 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ESTOJO
(71) MARCELO POLESSO (BR/SP)
(72) MARCELO POLESSO

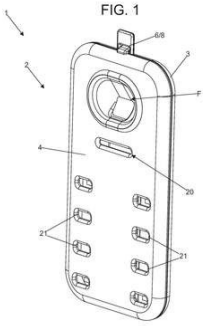
(21) BR 20 2023 002727-5 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/02/2023 (51) A01C 15/04 (2006.01) (52) A01C 15/04 (54) EQUIPAMENTO DE INSTALAÇÃO UNIVERSAL PARA APLICAÇÃO FRACIONADA E PRECISA DE SEMENTES E FERTILIZANTES EM PÓ E MICRO GRANULADOS (71) LEONARDO AVELANEDA DE REZENDE (BR/PR) ; GABRIEL FERREIRA DE MOURA (BR/PR) (72) GABRIEL FERREIRA DE MOURA
(21) BR 20 2023 003017-9 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/02/2023 (51) A43D 23/06 (2006.01), A43D 11/12 (2006.01) (52) A43D 23/06, A43D 11/12 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA DE CONFORMAR E ARMAR A PARTE FRONTAL DOS CALÇADOS (71) PEDRO PAULO DA LUZ (BR/RS) (72) PEDRO PAULO DA LUZ
(21) BR 20 2023 023325-8 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 08/11/2023 (30) 08/02/2023 ES U202330204 (51) F27D 1/16 (2006.01) (52) F27D 1/1642 (54) INSTALAÇÃO, ROBÔ E CABEÇA PARA PULVERIZAR UM PRODUTO DENTRO DE UM RECIPIENTE ADEQUADO PARA CONTER METAL FUNDIDO (71) MAGNESITAS NAVARRAS, S.A. (ES) (72) JOSEBA RODRIGUEZ CORRES; MANUEL Y MARTIN ANTUNES; MIKEL ALZUALDE ESPINAL

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

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

---

(21) BR 10 2023 001609-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 27/01/2023
(51) A61B 5/15 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(52) A61B 5/15, B01L 3/00
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA OBTENÇÃO DE PLASMA SECO A PARTIR DA APLICAÇÃO DE SANGUE TOTAL
(71) HEALTH ID LAB LTDA (BR/RS)
(72) GABRIEL LINDEN; MARIELE FEIFFER CHARAO; RAFAEL LINDEN

---

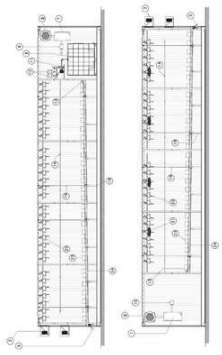
(21) BR 10 2023 004066-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/03/2023
(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 36/07 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE PEPTÍDEOS DERIVADOS DA BIOMASSA MICELIAL DE PLEUROTUS ERYNGII E SEU USO PARA O DESENVOLVIMENTO DE MEDICAMENTOS ANTI-HIPERTENSIVOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; RICARDO LUIZ VIEIRA; SUSAN GRACE KARP; VANETE THOMAZ SOCCOL

---

(21) BR 10 2023 004094-2 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/03/2023
(51) A01G 31/06 (2006.01)



(52) A01G 31/06

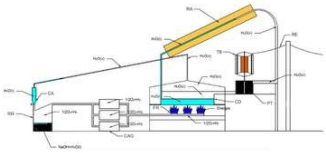
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO FECHADO MÓVEL DE CULTIVO AGRÍCOLA SEMI-HIDROPÔNICO E HIDROPÔNICO, PARA ADEQUADO CRESCIMENTO VERTICAL DE CANNABIS SATIVA SATIVA E CANNABIS SATIVA INDICA RESULTANDO MAIOR DESENVOLVIMENTO DE TRICOMAS PARA USO MEDICINAL

(71) RICARDO JOSÉ H ASFORA FILHO (BR/PE)

(72) RICARDO JOSÉ HAZIN ASFORA FILHO

---

(21) BR 10 2023 007816-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/04/2023

(51) F01K 27/00 (2006.01)

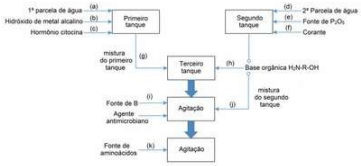
(54) USINA TERMOELÉTRICA DE CICLO RENOVÁVEL

(71) ESIO MACHADO DE OLIVEIRA (BR/GO)

(72) ESIO MACHADO DE OLIVEIRA

---

(21) BR 10 2023 010704-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 31/05/2023

(51) C05G 1/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05B 1/02 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01), C05F 11/10 (2006.01)

(52) C05G 1/00, C05D 9/02, C05B 1/02, C05C 11/00, C05F 11/10

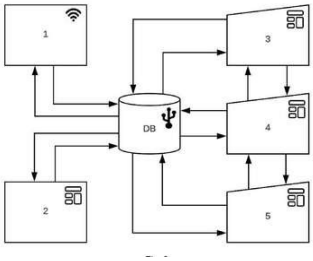
(54) FORMULAÇÃO FERTILIZANTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, E USOS

(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

(72) ANDRE GUSTAVO BATTISTUS; MARTA MARÍA INÉS ESPÍNOLA IRRAZABAL; JOSÉ MARTÍN ÁVILA TORRES

---

(21) BR 10 2023 014629-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/07/2023

(51) G16H 50/80 (2018.01), G06Q 50/26 (2024.01), G06F 17/40 (2006.01), G06F 16/00 (2019.01), H04W 4/00 (2018.01), G06F 3/00 (2006.01)

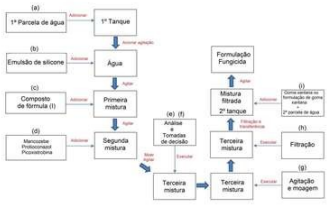
(52) G16H 50/80, G06Q 50/26, G06F 17/40, G06F 16/00, H04W 4/00, G06F 3/00

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO E GERENCIAMENTO DE ARBOVIROSES

(71) WAGNER RICARDO DELLA COLETA (BR/PR)

(72) WAGNER RICARDO DELLA COLETA

(21) BR 10 2023 014857-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/07/2023

(51) A01N 47/14 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

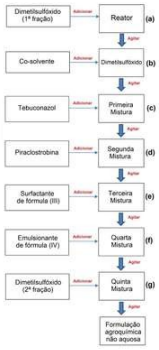
(52) A01N 47/14, A01N 43/653, A01N 43/40, A01N 31/02

(54) FORMULAÇÃO FUNGICIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, SEUS USOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO USANDO DITA FORMULAÇÃO

(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

(72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ; VIVIAN MARÍA SILVERO VELÁZQUEZ

(21) BR 10 2023 015434-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 01/08/2023

(51) A01N 47/24 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

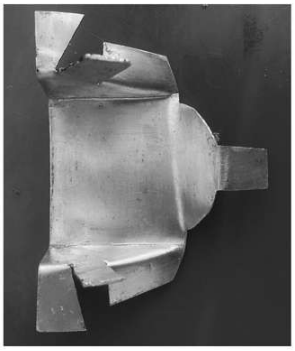
(52) A01N 47/24, A01N 43/653

(54) FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA NÃO AQUOSA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, SEUS USOS E MÉTODOS DE TRATAMENTOS UTILIZANDO DITA FORMULAÇÃO

(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

(72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ

(21) BR 10 2023 015571-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/08/2023

(51) B60B 19/10 (2006.01)

(54) DEFLETOR DE AR UTILIZADO EM RODAS

(71) ALENCAR PETRY (BR/MT)

(72) ALENCAR PETRY

(21) BR 10 2023 016178-2 A2

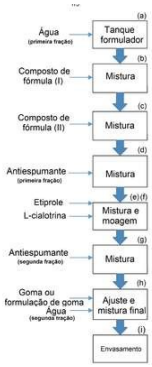
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 11/08/2023

(51) A01N 43/56 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(52) A01N 43/56, A01N 53/00, A01N 43/80

(54) FORMULAÇÃO INSETICIDA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, SEUS USOS, E MÉTODO DE CONTROLE DE PESTES



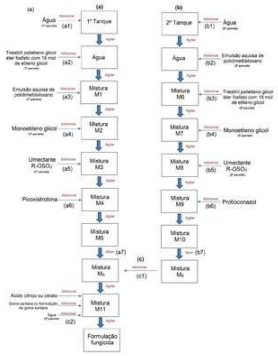
UTILIZANDO DITA FORMULAÇÃO

(71) ANA CLAUDIA GIRARDO BOTELHO (BR/PR)

(72) ANA CLAUDIA GIRARDO BOTELHO

---

(21) BR 10 2023 016395-5 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 15/08/2023

(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)

(52) A01N 43/653, A01N 43/40

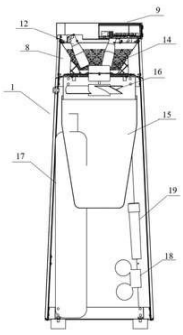
(54) FORMULAÇÃO FUNGICIDA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO, SEUS USOS E MÉTODOS DE TRATAMENTO USANDO DITA FORMULAÇÃO

(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)

(72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ

---

(21) BR 10 2023 018970-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 18/09/2023

(30) 20/02/2023 UA a202300655

(51) A01M 1/02 (2006.01)

(52) A01M 1/023

(54) DISPOSITIVO PARA ATRAIR E COLETAR INSETOS

(71) ROMANOVA, ANASTASIIA (UA)

(72) ROMANOVA, ANASTASIIA

---

(21) BR 10 2023 019350-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 21/09/2023

(51) G06F 21/45 (2013.01), G06F 21/30 (2013.01)

(52) G06F 21/45, G06F 21/30

(54) SISTEMA DE SENHA E CONTRASSENHA PARA FECHADURAS ELETRÔNICAS E SEU RESPECTIVO PROCESSO

(71) UNYLYNER SERVICE COMERCIO E SERVICOS LTDA - EPP (BR/SP)

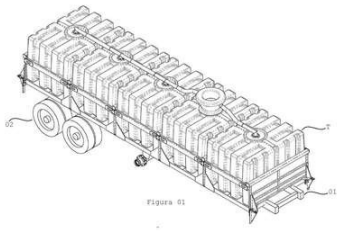
(72) ALEXANDRE MARINO

---

(21) BR 10 2023 021385-5 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 16/10/2023



(51) B60P 3/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM UM TANQUE MODULAR A SER APLICADO EM UM VEÍCULO OU IMPLEMENTO RODOVIÁRIO SOBRE RODAS
(71) ANGELA MARIA VERCESI LEME (BR/SP)
(72) GABRIEL BARROS; ANDRÉ KROLMAN RIBEIRO

---

(21) BR 10 2023 022695-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 30/10/2023
(51) A61F 13/06 (2006.01)
(52) A61F 13/06
(54) CONJUNTO PARA MÉTODO DE SECAGEM E COMPRESSÃO EXTRÍNSECA DE VASOS SANGUÍNEOS E VEIAS VARICOSAS
(71) LIDIANE APARECIDA ROCHA BRAND DE VASCONCELLOS (BR/SP)
(72) LIDIANE APARECIDA ROCHA BRAND DE VASCONCELLOS

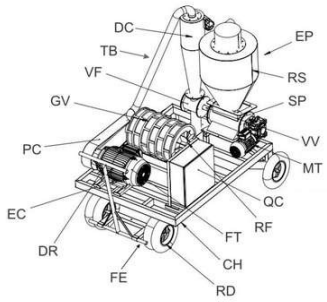
---

(21) BR 10 2023 022736-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 30/10/2023
(51) A23L 33/21 (2016.01), A23L 29/238 (2016.01)
(52) A23L 33/21, A23L 29/238
(54) FARINHA DESENGORDURADA DE CHIA COMO SUBSTITUTO DE GORDURA EM ALIMENTOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(72) MÁRCIA DE MELLO LUVIELMO; SIBELE SANTOS FERNANDES; JULIANA MACHADO LATORRES; CAROLINE DE ALMEIDA SENNA; LUIZA SOARES RIBEIRO

---

(21) BR 10 2023 024117-4 A2

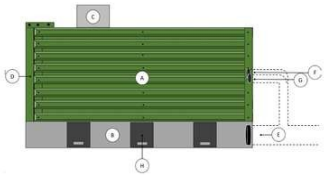


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 17/11/2023
(51) B65G 15/30 (2006.01)
(52) B65G 15/30
(54) TRANSPORTADOR DE GRANELIZADOS A VÁCUO E INSUFLADOR E EXAUSTOR PORTÁTIL OU ESTÁTICO
(71) MOVER INDUSTRIAL LTDA (BR/PR)
(72) ALLAN VICTOR DA SILVA DORINI

---

(21) BR 10 2023 024385-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/11/2023
(51) F26B 11/00 (2006.01)
(54) SECADOR INDUSTRIAL DE RESÍDUOS DE COCO VERDE



(71) RODOLFO DE OLIVEIRA FRANCO (BR/SP)
(72) RODOLFO DE OLIVEIRA FRANCO

---

(21) BR 10 2023 025953-7 A2

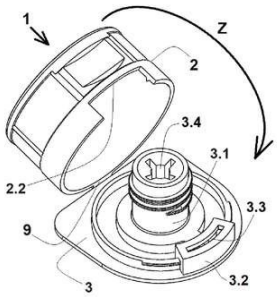


FIG 1

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 08/12/2023
(51) B65D 41/34 (2006.01), A61J 1/14 (2023.01), A61J 15/00 (2006.01), B65D 5/74 (2006.01)
(52) B65D 41/34, A61J 1/1425, A61J 15/0026, B65D 5/746
(54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA EMBALAGENS CARTONADAS QUE CONTÊM PRODUTOS PARA NUTRIÇÃO ENTERAL PELO SISTEMA FECHADO
(71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ)
(72) IVAN FERREIRA DA COSTA; MARIO LUIZ NOVAES AVILA

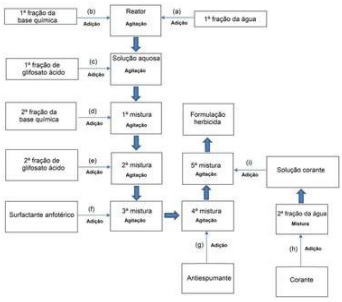
---

(21) BR 10 2023 025998-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 11/12/2023
(51) A01B 79/02 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01)
(52) A01B 79/02, B09B 3/00
(54) PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE REJEITOS DA MINERAÇÃO COM ADIÇÃO OU NÃO DE AGENTES ESTABILIZANTES PARA A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS POR PROCESSOS EROSIVOS OCASIONADOS POR INTEMPERISMO REGIONAL (VOÇOROCAS)
(71) DJM EMPREENDIMENTOS MINERAIS E CONSULTORIA EM ENGENHARIA LTDA. (BR/MG)
(72) JEFFERSON JANUÁRIO MENDES

---

(21) BR 10 2024 000160-5 A2

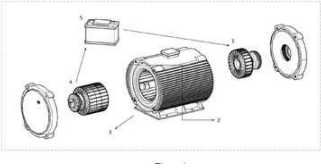


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/01/2024
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(52) A01N 57/20, A01N 25/30, A01P 13/00
(54) FORMULAÇÃO HERBICIDA, PROCESO DE PRODUÇÃO DE DITA FORMULAÇÃO E SEUS USOS
(66) BR 10 2023 005692-0 28/03/2023
(71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(72) JOSE MARTIN AVILA TORRES; SALLY DANIELA SILVERO DÍAZ

---

(21) BR 10 2024 000848-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 15/01/2024
(51) H02K 53/00 (2006.01), H02N 11/00 (2006.01)
(52) H02K 53/00, H02N 11/00
(54) GERADOR DE ENERGIA AUTOSSUFICIENTE PARA VEÍCULOS ELÉTRICOS
(71) ON INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/PR)
(72) ROBSON AGUIRRE

---

(21) BR 10 2024 000855-3 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 16/01/2024
(51) G06Q 10/105 (2023.01)
(52) G06Q 10/105
(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE PRIVACIDADE DE DADOS, PESSOAIS E CORPORATIVOS, MEDIANTE OTIMIZAÇÃO DA DETECÇÃO DE PERDA DE DADOS ATRAVÉS DE DLP E ALGORITMOS BASEADOS NA LÓGICA PARACONSISTENTE ANOTADA EVIDENCIAL ET
(71) ASSUPERO ENSINO SUPERIOR LTDA. (BR/SP)
(72) LILIAM SAYURI SAKAMOTO; LUIZ ANTONIO DE LIMA; JAIR MINORO ABE

---

(21) BR 10 2024 002794-9 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 09/02/2024
(51) A23L 2/38 (2021.01), A23L 33/10 (2016.01)
(52) A23L 2/382, A23L 33/10, A23V 2250/202
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE KOMBUCHA ADICIONADA DE SPIRULINA E KOMBUCHA ADICIONADA DE SPIRULINA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(72) MICHELE GREQUE DE MORAIS; DANIELLE RUBIM LOPES; JORGE ALBERTO VIEIRA COSTA

---

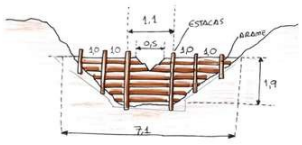
(21) BR 10 2024 002803-1 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 09/02/2024
(51) C08J 3/03 (2006.01), C08L 5/12 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), B01F 23/40 (2022.01)
(52) C08J 3/03, C08L 5/12, C08B 37/003, A61K 47/36, B01D 11/0203, B01D 11/0265, B01F 23/40
(54) DESENVOLVIMENTO DE NANOEMULSÃO PICKERING DE NANOFIBRAS DE QUITINA COM EXTRATO BIOATIVO DE RESÍDUOS DE LÚPULO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS)
(72) LUIZ ANTONIO DE ALMEIDA PINTO; MICHELI LEGEMANN MONTE;

TITO ROBERTO SANT'ANNA CADAVAL JUNIOR; BRUNA SILVA DE FARIAS; GABRIEL COSTA COELHO; LISIANE BALDEZ DA CUNHA

---

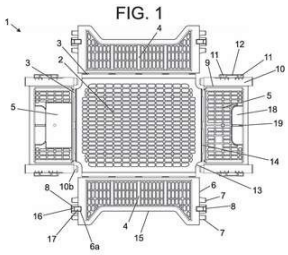
(21) BR 10 2024 004718-4 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 09/03/2024
(51) E02D 3/00 (2006.01), E02D 17/20 (2006.01)
(52) E02D 3/00, E02D 17/207
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE EROSÃO DOS SOLOS DEGRADADOS POR VOÇOROCAMENTO
(71) HUMBERTO ALVES BARBOSA (BR/AL) ; CATARINA DE OLIVEIRA BURITI (BR/PB)
(72) HUMBERTO ALVES BARBOSA

---

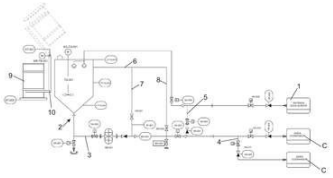
(21) BR 10 2024 004811-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 12/03/2024
(51) B65D 6/18 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 85/34 (2006.01)
(52) B65D 11/1833, B65D 21/0215, B65D 85/34
(54) CAIXA MONTÁVEL E EMPILHÁVEL, PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE FRUTAS E HORTALIÇAS, COM SISTEMA DE ESTRUTURAÇÃO POR TRAVAS
(71) INDUSTRIAL DE FERRAMENTAS BG LTDA ME (BR/RS)
(72) DIEGO BASSO

---

(21) BR 10 2024 004960-8 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 13/03/2024
(51) C12C 3/00 (2006.01), C12C 3/06 (2006.01)
(52) C12C 3/00, C12C 3/06
(54) SISTEMA PARA DOSAGEM DE EXTRATO DE LÚPULO LIQUIDO
(71) C. D. A. MONTAGENS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(72) PEDRO DOTTI NETO

---

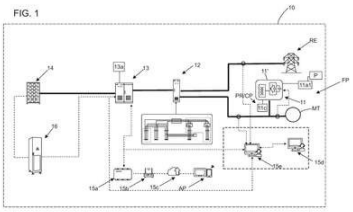
(21) BR 10 2024 004997-7 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/03/2024
(51) A23K 20/00 (2016.01)
(52) A23K 20/00
(54) ADITIVO PARA NUTRIÇÃO DE RUMINANTES
(71) E&M PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)
(72) MAURICIO CORREA FERREIRA

---

(21) BR 10 2024 005297-8 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada



(22) 18/03/2024
(51) H02J 3/24 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01)
(52) H02J 3/24, H02J 3/1842
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA COM COMPENSADOR SÍNCRONO ESTÁTICO APLICADO EM INDÚSTRIAS E CORRELATOS
(71) YOU.ON ENERGIA S.A (BR/SP)
(72) HENRIQUE FERNANDES RIZZO

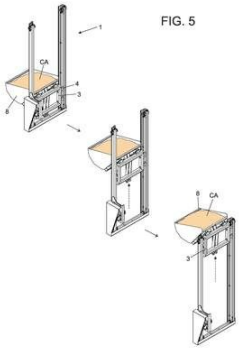
---

(21) BR 10 2024 005564-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/03/2024
(51) A01K 5/00 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01)
(52) A01K 5/001, A01K 5/0275
(54) SISTEMA DE DESCARREGAMENTO COM ESTEIRA EMBUTIDA E EXPANSÍVEL PARA DESCARGAS EM LONGAS DISTÂNCIAS
(71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP)
(72) OMAR CASALE

---

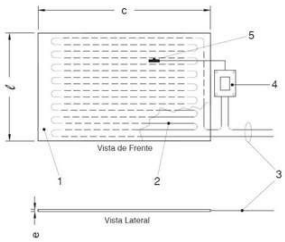
(21) BR 10 2024 005959-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 26/03/2024
(51) B65G 53/36 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO ELEVADOR DE CARGA POR CAÇAMBA, PORTÁTIL, COM MECANISMO DE BASCULAMENTO INTENCIONAL DA CAÇAMBA E SEU FUNCIONAMENTO
(71) CARROCERIAS OLDONI LTDA. (BR/RS)
(72) RODRIGO SERAFINI; RAFAEL OLDONI; EZEQUIEL POSSEBON OLDONI

---

(21) BR 10 2024 006020-2 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 26/03/2024
(51) B01D 1/18 (2006.01), F26B 23/04 (2006.01)
(52) B01D 1/18, F26B 23/04
(54) PROCESSO AUXILIAR DE SECAGEM DE FUNGOS POR MEIO DE PLACA DE AQUECIMENTO CONTROLADO
(71) CARLOS PRUDENTE (BR/MG)
(72) CARLOS PRUDENTE

---

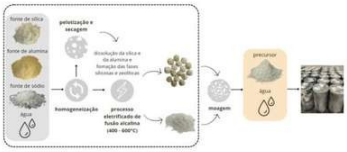
(21) BR 10 2024 006095-4 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 27/03/2024
(51) C09D 5/18 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01)

(52) C09D 5/185, C09K 21/14
(54) COMPOSIÇÃO TERMOFIXA PARA REVESTIMENTOS COMPÓSITOS INTUMECENTES
(71) MORQUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RS)
(72) RICIANE DA ROSA MONTEIRO BORNÉO; GISELE PELLIZZONI

---

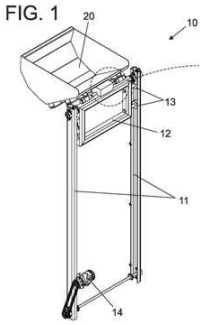
(21) BR 10 2024 006506-9 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/04/2024
(51) C01B 39/02 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01)
(52) C01B 39/02, C04B 22/06
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ATIVADOR SÍLICO-ZEOLÍTICO CONCENTRADO, ATIVADOR SILICO-ZEOLÍTICO CONCENTRADO, E, USO
(71) CIRCLUA S.A. (BR/MG)
(72) BRUNA LUIZA FERREIRA DE BRITO DE SOUSA; FILIPE SOARES DE FARIA; LILIANI ALVES DA SILVA; LUIZ OTAVIO MAIA CRUZ; MARLON AUGUSTO LONGHI; NICOLE BENATO JUSTEN; TAINÁ VARELA DE MELO; THAINÁ FARIA OLIVEIRA; SAMUEL JUSTINO DA SILVA; SARAH DANIELI

---

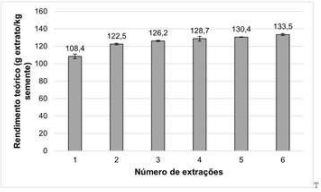
(21) BR 10 2024 007265-0 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/04/2024
(51) B66F 9/075 (2006.01)
(52) B66F 9/075
(54) EQUIPAMENTO DO TIPO ELEVADOR DE CAIXA ACOPLADA PARA CAMINHÕES COLETORES COM SISTEMA DE GERENCIAMENTO INTEGRADO
(71) RODRIGO SERAFINI (BR/RS)
(72) RODRIGO SERAFINI

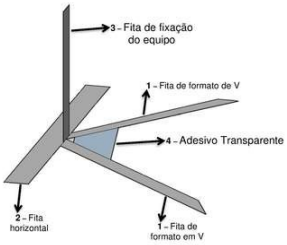
---

(21) BR 10 2024 007298-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/04/2024
(51) A61K 36/889 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01)
(52) A61K 36/889, A61P 39/06, A61K 8/9794, A61Q 19/00, A23L 33/105, A61K 2800/522
(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE COMPOSTOS A PARTIR DE SEMENTES DE AÇAÍ (EUTERPE OLERACEA MART.)
(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; TOMAZ STAHL MARTINS | MACAIX EMBALAGENS (BR/SC)
(72) AYLA SANT'ANA DA SILVA; FERNANDA THIMOTEO AZEVEDO JORGE; GABRIEL ROCHA MARTINS; MARIANA MONTEIRO GUILHERME MATTOS; RONALDO PIO RODRIGUES DE SOUSA; VIRIDIANA SANTANA FERREIRA-LEITÃO

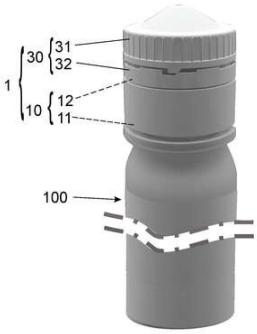
(21) BR 10 2024 007907-8 A2



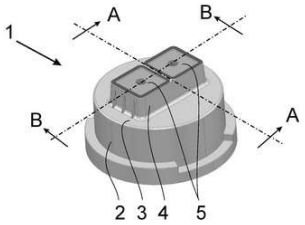
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/04/2024
(51) A61M 25/02 (2006.01)
(52) A61M 25/02, A61M 2025/0253
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DE CATETER
(71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/DF)
(72) KÁSSIA JUVÊNCIO; LUCIENE MARIA DOS REIS; FLÁVIA ROBERTA NOGUEIRA LEITE; IVES MARIANE DE CARVALHO SILVA ROCHA; RUBIANA CORDEIRO E SILVA; LEONARDO HUMBERTO SILVA; RONIELLE ERBETE VIANA COIMBRA; SUSI CRISTALINO PEREIRA; WESLEY AMÂNCIO DE MELO; LUANA PEREIRA CUNHA BARBOSA; LUANA SAMARA RAMALHO DOS SANTOS; MICHELLY VIEIRA BARBOSA FERNANDES; PRISCILA DA CONCEIÇÃO QUARESMA; MARIANA FERREIRA DE SOUSA MOREIRA PAIVA; KAMILA OLIVEIRA DE SOUZA; FÁBIA DE SÁ LEAL; REJANE URCINO FIGUEIRÓ PEREIRA DOS SANTOS; LIZ MARINA CORRÊA FERREIRA; PAULO WUESLEY BARBOSA BOMTEMPO; RIANE SAMAGAIO TIMO DE OLIVEIRA; MÁRCIO PAULO MAGALHÃES; ANA PAULA PEREIRA SANTANA LEMES CANUTO; MARCIA HELLER HIAS; JACQUELINE APARECIDA PEREIRA DE SANT? ANA; FRANCISCA VIEIRA ALONSO LOLI; ROCHELLE MOURA DA ROCHA; JAQUELINE SILVESTRE RODRIGUES DA SILVA; SUELLEN BATISTA MARIANO DE DEUS; MARIA GIRLÂNDIA GREGÓRIO DE ANDRADE; JOSIAS PEREIRA DE SANTANA; THIAGO GOMES ZAKI GERGES; NALIGIA MABEL BATISTA DE SOUSA SILVA; MARIA EDLEUSA SOARES GALVÃO; WALÉRIA DE MELO ESCÓRCIO DE BRITO; DANIELLE DE SOUSA FERREIRA BRITO; MÁRCIA COSTA LOPES; MAYRLA DE SOUSA COUTINHO; SARA LOURENÇO RAMOS ROSA; ANDREZA FARIAS COSTA; DAIANNY FRANCISCA DA PAZ E SOUSA; DÉBORA CRISTINA ALEIXO LARA; ALANY DE SOUSA MONTEIRO BELMONT; IZAQUE DOS SANTOS DA MOTA; JANAINA XAVIER DE SOUZA; OSNY APARECIDO MARIA; ELBA TAINA LIMA ARAÚJO MARQUES; SUZANE DA SILVA DE LIMA; JOYCE PEREIRA DE SOUZA; KLEBER JORGAN VIEIRA BELMONT; FRANCISCA FLÁVIA RAMOS SOUSA; THAISE CRISTINA GOMES DA SILVA

(21) BR 10 2024 007932-9 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 23/04/2024
(51) B65D 1/08 (2006.01), B65D 47/18 (2006.01)
(52) B65D 1/08, B65D 47/18
(54) CONJUNTO DE TAMPA DOSADORA E DE SEGURANÇA CONTRA CONTAMINAÇÕES PARA EMBALAGENS DE PRODUTOS FARMACÊUTICOS
(71) DURAPLAST INDUSTRIAL LTDA (BR/PB)
(72) MÁRIO WELLINGTON ANDRADE DE FARIAS



(21) BR 10 2024 007933-7 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 23/04/2024

(51) B65D 53/00 (2006.01), B65D 51/20 (2006.01)

(52) B65D 53/00, B65D 51/20

(54) APERFEIÇOAMENTO EM PEÇA DE VEDAÇÃO DE FRASCO-AMPOLA E EM PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PEÇA DE VEDAÇÃO DE FRASCO-AMPOLA

(71) DURAPLAST INDUSTRIAL LTDA (BR/PB)

(72) MÁRIO WELLINGTON ANDRADE DE FARIAS

(21) BR 10 2024 008171-4 A2

ANÁLISE PH DO CONDICIONADOR AN (SM) E BE (ECS) MANTIDO EM ESTUFA, TEMPERATURA AMBIENTE E REFRIGERAÇÃO EM ES-TABILIDADE ACELERADA

VAR	pH														
	7 dias			15 dias			30 dias			60 dias			90 dias		
	E	A	R	E	A	R	E	A	R	E	A	R	E	A	R
AN-CC	3,6	3,8	3,8	4,0	3,5	3,8	3,5	3,5	3,6	3,7	3,6	3,6	3,5	3,6	3,6
AN-SC	4,1	4,0	3,6	3,8	3,8	3,5	3,5	3,8	3,5	3,7	3,6	3,5	3,6	3,6	3,7
BE-CC	4,2	3,8	3,8	4,2	3,6	4,0	4,2	3,7	3,7	4,1	3,8	3,7	3,8	3,8	3,8
BE-SC	4,3	3,9	3,8	4,2	3,3	3,8	4,2	3,7	3,7	4,0	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8
REF-CC	4,8	4,3	4,5	4,5	4,4	4,4	3,6	4,2	4,4	4,3	4,6	4,2	4,1	4,4	4,1
REF-SC	4,7	4,6	4,4	4,5	3,1	4,3	4,1	4,2	4,3	4,4	4,7	4,3	3,8	4,3	4,4

Legenda: VAR: Variáveis/ **AN-CC:** Amostra A Nativo /SM Com Conservante / **AN-SC:** Amostra A Nativo/SM/ES Sem Conservante/ **BE-CC:** Amostra B ECS/BA Com Conservante / **BE-SC:** Amostra B ECS/BA Sem Conservante / **REF-CC:** Amostra de Referência Com Conservante / **REF-SC:** Amostra de Referência Sem Conservante / **E:** Estufa / **A:** Ambiente / **R:** Refrigeração

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 25/04/2024

(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

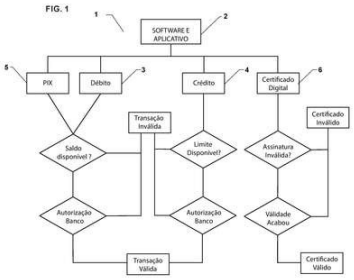
(52) A61K 8/922, A61K 8/9789, A61Q 5/02, A61Q 5/12, A61Q 19/10, A61K 2800/524

(54) PRODUTOS COSMÉTICOS E CONSERVANTE PARA PRODUTOS COSMÉTICOS

(71) ELIZABETH MARIA DOS SANTOS BORGO (BR/ES)

(72) ELIZABETH MARIA DOS SANTOS BORGO

(21) BR 10 2024 009362-3 A2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/05/2024

(51) G06Q 20/08 (2012.01), G06Q 20/38 (2012.01)

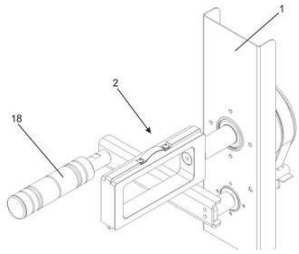
(52) G06Q 20/0855, G06Q 20/3823

(54) SISTEMA HÍBRIDO PARA APLICAÇÃO EM SOFTWARE E APLICATIVO DE CELULARES

(71) VISATTO CERTIFICADORA E SOLUCOES DIGITAIS LTDA (BR/SP)

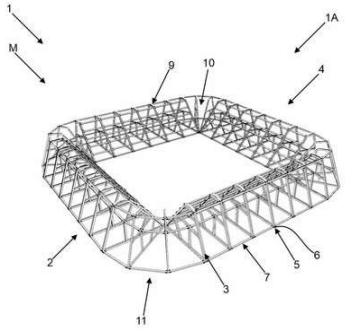
(72) NELSON GOMES LIMA

(21) BR 10 2024 009887-0 A2



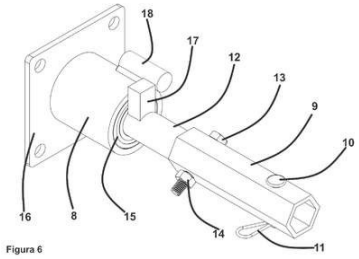
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 17/05/2024
(51) B65H 23/182 (2006.01)
(52) B65H 23/182, B65H 23/1825
(54) SISTEMA DE DESBOBINADOR PARA MÁQUINAS DE EMBALAGEM COM ENCAIXES PARA TUBETES ESPECÍFICOS DE BOBINAS COM AJUSTE AUTOMÁTICO DE ALINHAMENTO E TENSÃO
(71) VICTOR EDUARDO BASSO (BR/SP)
(72) VICTOR EDUARDO BASSO

(21) BR 10 2024 010003-4 A2



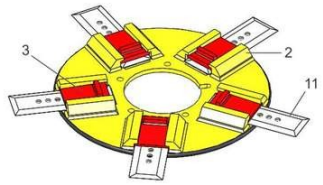
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 20/05/2024
(51) C02F 11/12 (2019.01), C02F 11/16 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), B01D 21/02 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01)
(52) C02F 11/12, C02F 11/16, B01D 21/0012, B01D 21/02, B01D 29/00
(54) SISTEMA MULTIMODULAR PARA DESAGUAMENTO, DESIDRATAÇÃO E ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS EM OPERAÇÕES DE DRAGAGEM
(71) SBV SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA (BR/SP)
(72) PAULO VICTOR SERAVALLI STARLING DE OLIVEIRA

(21) BR 20 2023 005537-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 24/03/2023
(51) B62D 7/18 (2006.01)
(54) DESBLOQUEADOR DE EIXO PARA MOTOCULTIVADOR
(71) CARLOS HENRIQUE FAGUNDES (BR/SP)
(72) CARLOS HENRIQUE FAGUNDES

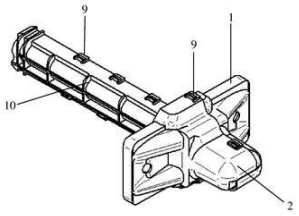
(21) BR 20 2023 005557-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 24/03/2023
(51) A01D 34/13 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MECANISMO DE FIXAÇÃO DE FACAS EM DISCO DE CORTE APLICADO EM COLHEDORAS DE CANA-DE-AÇÚCAR
(71) FRAME MANUTENÇÃO,COMERCIO,IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PEÇAS E MATERIAL RODANTE LTDA (BR/SP)
(72) HENRIQUE CARLOS PERUCELO

(21) BR 20 2023 007804-0 U2

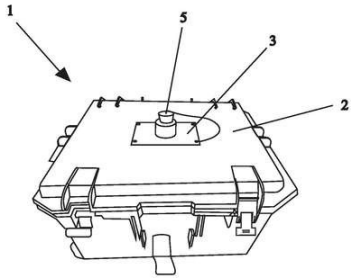
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 25/04/2023



(51) E04C 5/12 (2006.01)
(52) E04C 5/12
(54) CÁPSULA DE PROTEÇÃO PARA ANCORAGEM ATIVA E PASSIVA DE CORDOALHAS ENGRAXADAS
(71) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA (BR/CE)
(72) JOAQUIM ANTONIO CARACAS NOGUEIRA; LUCAS BUFFAT SALES

---

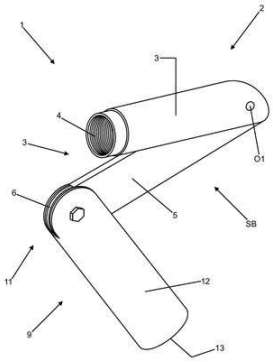
(21) BR 20 2023 010067-3 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 24/05/2023
(51) H01Q 21/24 (2006.01), H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01)
(52) H01Q 21/24, H01Q 1/36, H01Q 21/06
(54) CONJUNTO PARA TRANSMISSÃO SATELITAL PARA USO EM LUGARES DIVERSOS
(71) ROBSON DIAS OLIVEIRA (BR/SP)
(72) ROBSON DIAS OLIVEIRA

---

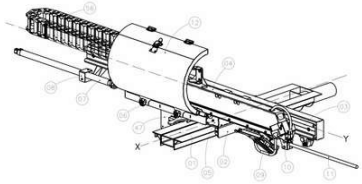
(21) BR 20 2023 021166-1 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 11/10/2023
(51) B05C 17/02 (2006.01)
(52) B05C 17/022
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM KIT MULTIFUNCIONAL PARA PINTURAS E ACABAMENTOS
(71) CARLOS ROBERTO MACHADO (BR/SP)
(72) CARLOS ROBERTO MACHADO

---

(21) BR 20 2023 023689-3 U2

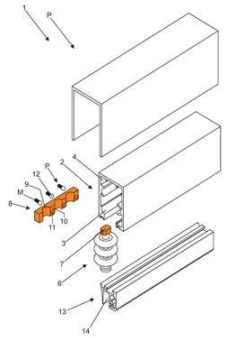


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 11/11/2023
(51) B23K 9/04 (2006.01)
(52) B23K 9/04
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CHAPISCADOR DE ROLO DE MOENDA
(71) 49.853.561 FLAVIO MIRANDA COSTA (BR/SP) ; VICTORIA MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(72) FABIO JANEIRO QUEIROS; FLAVIO MIRANDA COSTA; LAERTE BARBARINI

---

(21) BR 20 2023 024460-8 U2

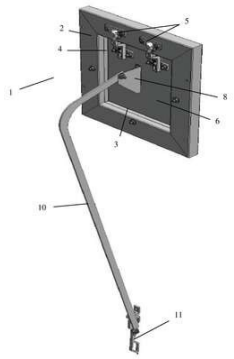
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 23/11/2023
(51) E05D 15/06 (2006.01)
(52) E05D 15/06



(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO PARA CONTENÇÃO DE DESLOCAMENTO DAS FOLHAS DE VIDROS UTILIZADAS EM MECANISMOS DE ENVIDRAÇAMENTO DE VARANDAS E SACADAS
(71) SILVANA PEREIRA (BR/SP)
(72) SILVANA PEREIRA

---

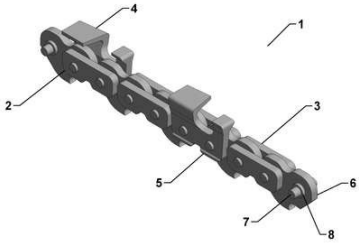
(21) BR 20 2023 024957-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 28/11/2023
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(52) A47J 37/07
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM REGISTRO REGULADOR DE VAZÃO
(71) GRILL INDUSTRIA DE EXAUSTORES EÓLICOS LTDA (BR/SC)
(72) ROY CARLOS DA SILVA PIMPÃO

---

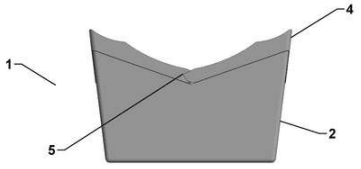
(21) BR 20 2024 000842-7 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/01/2024
(51) B27B 33/14 (2006.01)
(52) B27B 33/14
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORRENTE DE CORTE PARA EQUIPAMENTOS DE CORTE FLORESTAL
(71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)
(72) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA

---

(21) BR 20 2024 000845-1 U2

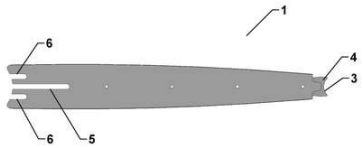


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/01/2024
(51) A01D 34/73 (2006.01)
(52) A01D 34/73
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DENTE DE CORTE FLORESTAL COM INSERTOS DE CARBIDE COM ENCAIXE SOBREPOSTO
(71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)
(72) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA

---

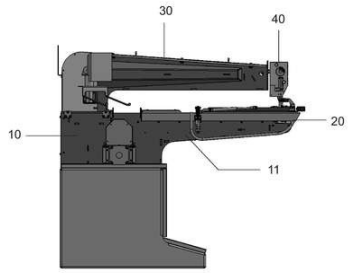
(21) BR 20 2024 000846-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 15/01/2024
(51) B27B 17/02 (2006.01)



(52) B27B 17/025
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SABRE COM ENCAIXES PARA EQUIPAMENTOS DE CORTE FLORESTAL
(71) MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA (BR/PR)
(72) : MARA LUCIA POLO KRUGER D´ALMEIDA

(21) BR 20 2024 002743-0 U2

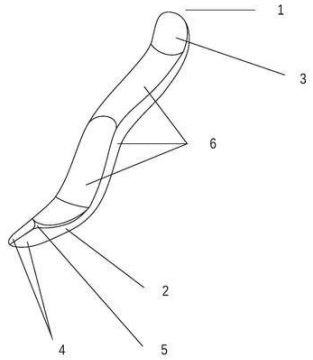


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 09/02/2024
(51) D05B 13/02 (2006.01), B65B 51/07 (2006.01), D05B 21/00 (2006.01)
(52) D05B 13/02, B65B 51/07, D05B 21/00
(54) EQUIPAMENTO PARA COSTURA DE ALÇA DE CONTENTORES INTERMEDIÁRIOS FLEXÍVEIS
(71) BFMAQ LTDA. (BR/RS)
(72) HELISSON TELES

(21) BR 20 2024 003464-9 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/02/2024
(51) A61G 13/10 (2006.01)
(52) A61G 13/10
(54) MANTA ENDOSCÓPICA
(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA)
(72) RUY OLIVEIRA DE SOUSA

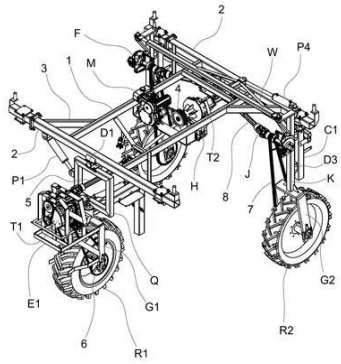
(21) BR 20 2024 004023-1 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 29/02/2024
(51) A61B 1/24 (2006.01)
(52) A61B 1/24
(54) INSTRUMENTO ODONTOLÓGICO AFASTADOR MUCOPERIOSTEAL
(71) JULIO CESAR BENIS (BR/PR)
(72) JULIO CESAR BENIS; RAFAELA MOUTINHO NOBRE

(21) BR 20 2024 004087-8 U2

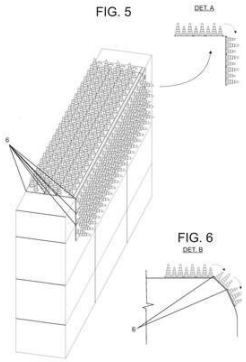
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 29/02/2024
(51) A01B 63/00 (2006.01), A01B 73/04 (2006.01)
(52) A01B 63/006, A01B 73/04
(54) MÁQUINA AGRÍCOLA COM RODAS DIRECIONÁVEIS
(71) NILTON OLIVEIRA FRANCISCO (BR/SC)



(72) NILTON OLIVEIRA FRANCISCO

---

(21) BR 20 2024 004110-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 29/02/2024

(51) A01M 29/32 (2011.01), A01K 37/00 (2006.01)

(52) A01M 29/32, A01K 37/00

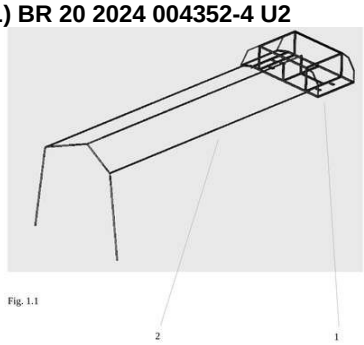
(54) ESPÍCULA COM SISTEMA DE DOBRAS PARA ASSENTAMENTO MALEÁVEL EM SUPERFÍCIES DE EDIFICAÇÕES, CONTRA POUSO DE AVES, PÁSSAROS E ANIMAIS SIMILARES

(71) JORGE PITEL DA ROSA - ME (BR/SP)

(72) JORGE PITEL DA ROSA

---

(21) BR 20 2024 004352-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 05/03/2024

(51) E04H 15/06 (2006.01)

(52) E04H 15/06

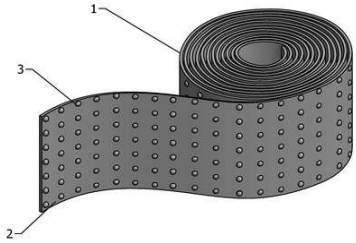
(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA PARA BARRACA ARMADA EM VEÍCULO

(71) ROBERTO MARQUES (BR/SP)

(72) ROBERTO MARQUES

---

(21) BR 20 2024 004813-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/03/2024

(51) A61F 13/08 (2006.01), A61F 13/01 (2024.01), A61F 5/00 (2006.01)

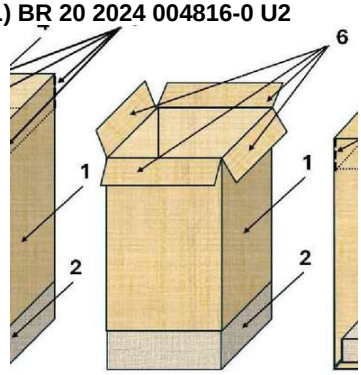
(52) A61F 13/085, A61F 13/01038, A61F 5/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM FAIXA DE COMPRESSÃO PARA TRATAMENTO DE LIPEDEMA

(71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; GABRIELA ANTUNES TOSTA (BR/SP)

(72) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO; GABRIELA ANTUNES TOSTA

(21) BR 20 2024 004816-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 12/03/2024
(51) B65F 1/00 (2006.01), B65D 30/18 (2006.01)
(52) B65F 1/0053, B65D 31/08
(54) SACO DE PAPEL PARA LIXO
(71) MARCELO BORTMAN (BR/SP)
(72) MARCELO BORTMAN

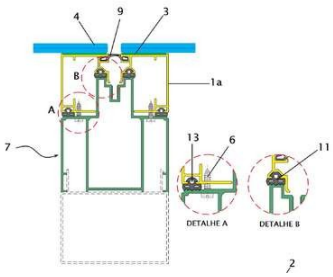
(21) BR 20 2024 004886-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 12/03/2024
(51) F28F 27/00 (2006.01), F28C 1/00 (2006.01)
(52) F28F 27/003, F28C 1/00
(54) CHILLER MULTIMODAL DUAL-INDEPENDENTE COM AUTOMAÇÃO E MONITORAMENTO REMOTO
(71) LIFE COMÉRCIO E SERVIÇOS (BR/SE)
(72) FELIPE ERMEL PACHECO

(21) BR 20 2024 005032-6 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/03/2024
(51) F01L 1/34 (2006.01), F01L 1/02 (2006.01)
(52) F01L 1/34, F01L 1/02
(54) SISTEMA DE REGULAGEM DE VAZÃO DE ÓLEO
(71) CENGECT CENTRO TECNOLÓGICO (BR/RS)
(72) DOUGLAS SALVADOR

(21) BR 20 2024 005108-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 14/03/2024
(51) E06B 3/48 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01)
(52) E06B 3/487, E06B 3/46
(54) PERFIS PARA INSTALAÇÃO DE FACHADA PELE DE VIDRO
(71) ARI CONTE (BR/RS)
(72) ARI CONTE

(21) BR 20 2024 005328-7 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 18/03/2024
(51) B05C 1/08 (2006.01)
(52) B05C 1/0813
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM APLICADOR DE COLA EM PAPEL DE

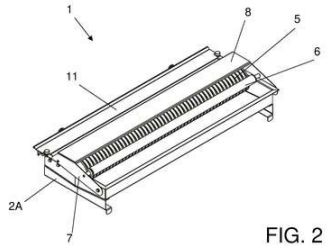


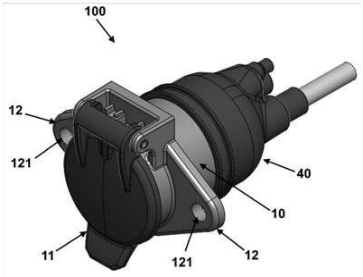
FIG. 2

PAREDE

(71) ROBSON FERREIRA PIVA 92294642953 ME (BR/PR)

(72) ROBSON FERREIRA PIVA

(21) BR 20 2024 005442-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 19/03/2024

(51) B60R 16/02 (2006.01)

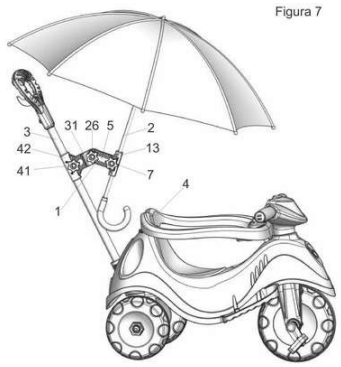
(52) B60R 16/02, H01R 2201/26

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TOMADA PARA VEÍCULO MOTORIZADO OU REBOCADO

(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)

(72) MAURICIO BALBINOT

(21) BR 20 2024 005481-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/03/2024

(51) A47G 25/12 (2006.01), A45B 25/00 (2006.01), B62K 9/02 (2006.01)

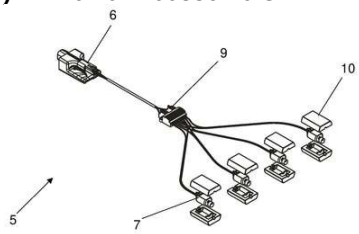
(52) A47G 25/12, A45B 2025/003, A45B 2200/1009, B62K 9/02

(54) SUPORTE DE SOMBRINHA PARA HASTE DE EMPURRADOR DE CARRINHOS DE PASSEIO

(71) OSVALDO HECTOR VACINALETTI (BR/SC)

(72) OSVALDO HECTOR VACINALETTI

(21) BR 20 2024 005567-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/03/2024

(51) B60Q 1/52 (2006.01), B60N 2/90 (2018.01), B60R 11/00 (2006.01)

(52) B60Q 1/52, B60N 2002/981, B60R 2011/0012

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE ALERTA POR VIBRAÇÕES NO BANCO DO CONDUTOR VEICULAR

(71) ASTRA ABC COMERCIAL LTDA (BR/SP)

(72) ERVIN MILLA

(21) BR 20 2024 006475-0 U2

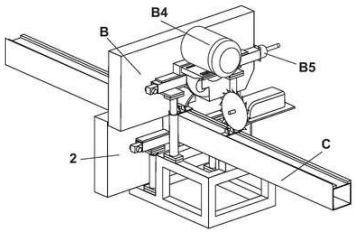
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 02/04/2024

(51) B23D 53/06 (2006.01), B23D 53/00 (2006.01)

(52) B23D 53/06, B23D 53/005

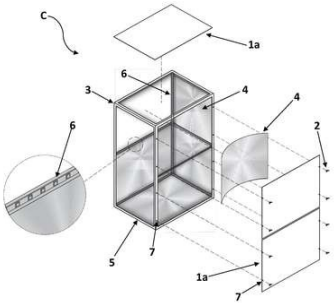
(54) MÁQUINA SERRA FITA HORIZONTAL INVERSA COM CONJUNTOS DE



CORTE SUPERIOR E INFERIOR DE GIRO INVERTIDO, PARA O CORTE DUPLO E SIMULTÂNEO DE TORA ROLIÇA
(71) SKI MAQUINAS LTDA (BR/PR) ; SANDRO RODRIGO SLONSKI (BR/PR)
(72) SANDRO RODRIGO SLONSKI

---

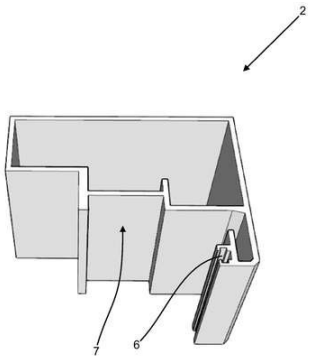
(21) BR 20 2024 006665-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 04/04/2024
(51) E04H 1/12 (2006.01), G03B 17/00 (2021.01)
(52) E04H 1/125, G03B 17/00
(54) CABINE DE FOTOGRAFIA E VÍDEO PORTÁTIL
(71) MARCELA LORRANY DE MATOS ASSUNCAO DOS SANTOS 72125268272 (BR/PA)
(72) MARCIO DOUGLAS JESUS DOS SANTOS; MARCELA LORRANY DE MATOS ASSUNCAO DOS SANTOS

---

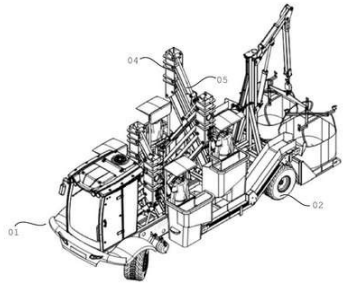
(21) BR 20 2024 006805-5 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 08/04/2024
(51) E06B 3/04 (2006.01)
(52) E06B 3/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA MODULAR PARA MONTAGEM E VEDAÇÃO PARA PORTAS PIVOTANTES E SIMILARES
(71) PRINCE DEPAULO DOS REIS GONÇALVES (BR/MG)
(72) PRINCE DEPAULO DOS REIS GONÇALVES

---

(21) BR 20 2024 006835-7 U2

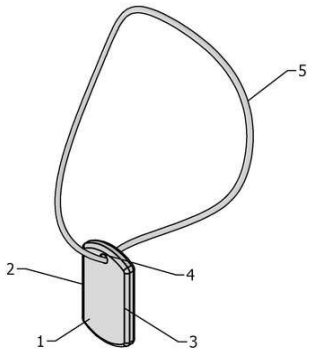


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 08/04/2024
(51) A01D 46/20 (2006.01)
(52) A01D 46/20
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO PARA O RECOLHIMENTO DE UM FRUTO DE UMA CULTURA AGRÍCOLA PERENE OU ANUAL
(71) LÚCIO ORISTIDES DE OLIVEIRA (BR/SP)
(72) LUCIO ORISTIDES DE OLIVEIRA

---

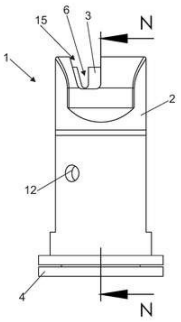
(21) BR 20 2024 007366-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 16/04/2024
(51) G08B 21/02 (2006.01)
(52) G08B 21/0205



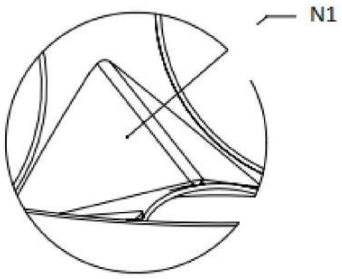
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE PROTEÇÃO INFANTIL E DE ANIMAIS
(71) PATRICIA BERALDO ISHIMURA (BR/SP)
(72) PATRICIA BERALDO ISHIMURA

(21) BR 20 2024 007620-1 U2



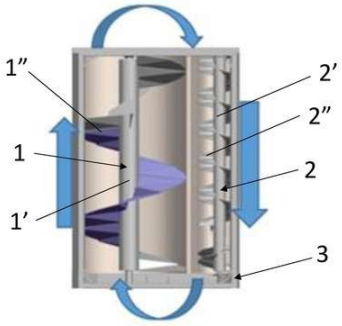
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 18/04/2024
(51) B05B 1/06 (2006.01), B05B 15/65 (2018.01)
(52) B05B 1/06, B05B 15/65
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PONTA PULVERIZADORA
(71) ALLDROP INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. - EPP (BR/SP)
(72) IGOR SOARES CAMPÁNARIO

(21) BR 20 2024 007705-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 19/04/2024
(51) A01F 25/18 (2006.01)
(52) A01F 25/186
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONE DE DESCARGA EM DISTRIBUIDOR DE GRÃOS
(71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS)
(72) OLAVO RICARDO KESTERING

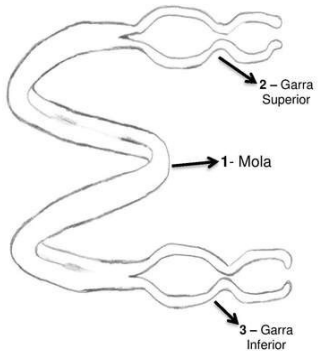
(21) BR 20 2024 007773-9 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 19/04/2024
(51) A01K 5/00 (2006.01), B65G 67/08 (2006.01)
(52) A01K 5/001, B65G 67/08
(54) MISTURADOR DE ROTOR COM ROSCAS TRANSPORTADORAS PARA RAÇÃO ANIMAL
(71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP)
(72) OMAR CASALE

(21) BR 20 2024 007906-5 U2

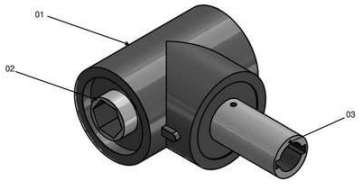
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 22/04/2024
(51) A61M 39/00 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01)



(52) A61M 39/00, A61M 2039/087
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO ENTRE FRASCO E EQUIPO
(71) OSNY APARECIDO MARIA (BR/DF)
(72) SUSI CRISTALINO PEREIRA; PAULO WUESLEY BARBOSA BOMTEMPO; RIANE SAMAGAIO TIMO DE OLIVEIRA; WESLEY AMÂNCIO DE MELO; FLÁVIA ROBERTA NOGUEIRA LEITE; LUANA SAMARA RAMALHO DOS SANTOS; REJANE URCINO FIGUEIRÓ PEREIRA DOS SANTOS; LUANA PEREIRA CUNHA BARBOSA; RONIELLE ERBETE VIANA COIMBRA; LIZ MARINA CORRÊA FERREIRA; LUCIENE MARIA DOS REIS; PRISCILA DA CONCEIÇÃO QUARESMA; KAMILA OLIVEIRA DE SOUZA; ROCHELLE MOURA DA ROCHA; LEONARDO HUMBERTO SILVA; FÁBIA DE SÁ LEAL; MICHELLY VIEIRA BARBOSA FERNANDES; MARIANA FERREIRA DE SOUSA MOREIRA PAIVA; MARCIA HELLER HIAS; RUBIANA CORDEIRO E SILVA; KÁSSIA JUVÊNCIO; MÁRCIO PAULO MAGALHÃES; FRANCISCA VIEIRA ALONSO LOLI; ANA PAULA PEREIRA SANTANA LEMES CANUTO; IVES MARIANE DE CARVALHO SILVA ROCHA; JACQUELINE APARECIDA PEREIRA DE SANT? ANA; JAQUELINE SILVESTRE RODRIGUES DA SILVA; SUELLEN BATISTA MARIANO DE DEUS; JOSIAS PEREIRA DE SANTANA; ALANY DE SOUSA MONTEIRO BELMONT; MARIA EDLEUSA SOARES GALVÃO; WALÉRIA DE MELO ESCÓRCIO DE BRITO; DANIELLE DE SOUSA FERREIRA BRITO; MARIA GIRLÂNDIA GREGÓRIO DE ANDRADE; MAYRLA DE SOUSA COUTINHO; SARA LOURENÇO RAMOS ROSA; THIAGO GOMES ZAKI GERGES; NALIGIA MABEL BATISTA DE SOUSA SILVA; ANDREZA FARIAS COSTA; DAIANNY FRANCISCA DA PAZ E SOUSA; DÉBORA CRISTINA ALEIXO LARA; MÁRCIA COSTA LOPES; IZAQUE DOS SANTOS DA MOTA; JANAINA XAVIER DE SOUZA; OSNY APARECIDO MARIA; ELBA TAINA LIMA ARAÚJO MARQUES; THAISE CRISTINA GOMES DA SILVA; JOYCE PEREIRA DE SOUZA; FRANCISCA FLÁVIA RAMOS SOUSA; SUZANE DA SILVA DE LIMA; KLEBER JORGAN VIEIRA BELMONT

---

(21) BR 20 2024 007929-4 U2

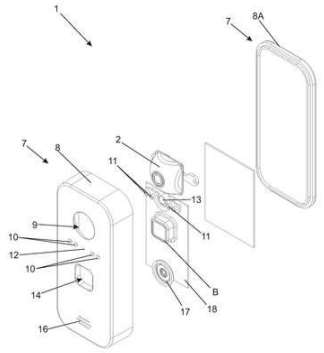


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 23/04/2024
(51) F16H 1/28 (2006.01)
(52) F16H 1/28
(54) TRANSMISSÃO APLICADA EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) EDUARDO ERNESTO ZORTEA (BR/SC)
(72) EDUARDO ERNESTO ZORTEA

---

(21) BR 20 2024 007939-1 U2

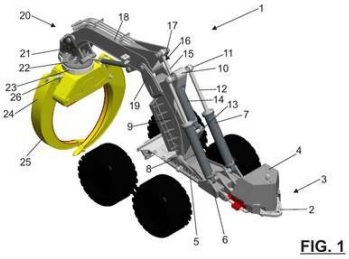
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 23/04/2024
(51) H04M 11/00 (2006.01)
(52) H04M 11/007



(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM INTERFONE INTEGRADO POR CÂMERA COM MECANISMO DE AJUSTE ANGULAR
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

---

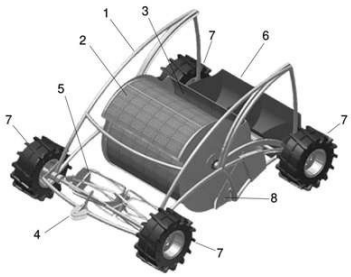
(21) BR 20 2024 008026-8 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 24/04/2024
(51) A01G 23/087 (2006.01)
(52) A01G 23/087
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GRUA HIDRAULICA PARA ARRASTAR E CARREGAR MADEIRA DE REFLORESTAMENTO
(71) BELLÉ SUPORTE E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(72) MARCOS ALEXANDRE BELLÉ

---

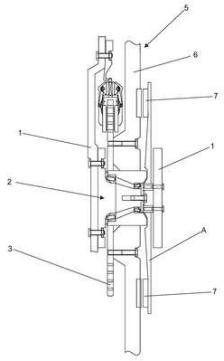
(21) BR 20 2024 008039-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 24/04/2024
(51) E01H 1/08 (2006.01), E01H 1/04 (2006.01)
(52) E01H 1/08, E01H 1/047
(54) COLETOR CILINDRICO ROTATIVO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM AREIAS DE PRAIAS
(71) FERNANDO AUGUSTO FERNANDES CARNEIRO (BR/MG)
(72) FERNANDO AUGUSTO FERNANDES CARNEIRO

---

(21) BR 20 2024 008075-6 U2

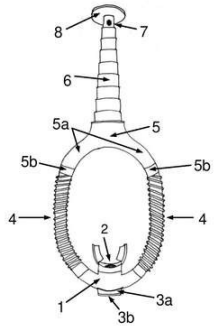


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 25/04/2024
(51) B62J 6/12 (2006.01), H02K 7/18 (2006.01)
(52) B62J 6/12, H02K 7/1846
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ALTERNADOR AXIAL PARA BICICLETAS
(71) EDISON DE ANDRADE (BR/SP) ; JOSÉ WAGNER BANTERLI RIBEIRO (BR/SP) ; MARCOS CÉSAR DE ANDRADE (BR/SP) ; ELISABETE REGINA SANTOS DE MOURA (BR/SP)
(72) EDISON DE ANDRADE

---

(21) BR 20 2024 008342-9 U2

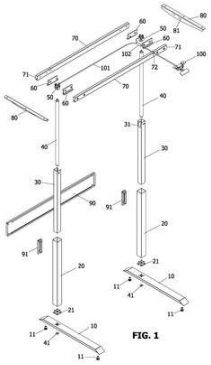
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 26/04/2024



(51) B63C 11/18 (2006.01)
(52) B63C 11/18
(54) ESNÓRQUEL COLAR TELESCÓPICO
(71) RODRIGO GOMES PEIXOTO (BR/MG)
(72) RODRIGO GOMES PEIXOTO; ALBERTO CESAR CARCIOFI

---

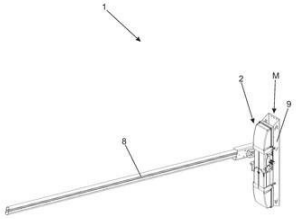
(21) BR 20 2024 008434-4 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 29/04/2024
(51) A47B 9/10 (2006.01)
(52) A47B 9/10
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA ELEVATÓRIA DE COLUNA
(71) GABBINETTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(72) SIDNEI GAZONI

---

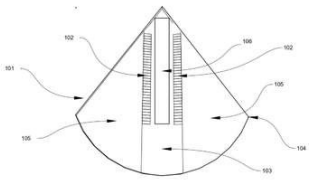
(21) BR 20 2024 008551-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 30/04/2024
(51) E01F 13/06 (2006.01)
(52) E01F 13/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CANCELA PARA CONTROLE DE ACESSO COM MECANISMO DE FIXAÇÃO AJUSTÁVEL
(71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)
(72) FLÁVIO APARECIDO PERES

---

(21) BR 20 2024 008838-2 U2

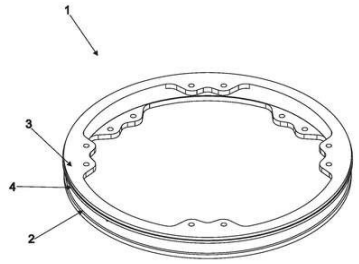


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 03/05/2024
(51) E04H 4/00 (2006.01), A63G 31/00 (2006.01), A63B 69/12 (2006.01)
(52) E04H 4/0006, A63G 31/007, A63B 69/125
(54) PISCINA DE ONDAS COM TOPOGRAFIA DINÂMICA ATRAVÉS DE SISTEMA DE PISO MÓVEL
(71) GIOVANNI PELOSI OLIVEIRA (BR/SP)
(72) GIOVANNI PELOSI OLIVEIRA

---

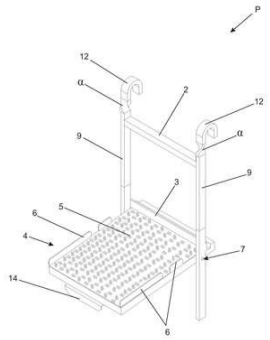
(21) BR 20 2024 009001-8 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 07/05/2024
(51) B62D 53/08 (2006.01), B62D 63/08 (2006.01)



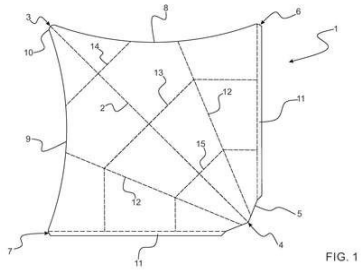
(52) B62D 53/08, B62D 63/08
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA GIRATÓRIA
(71) MARIA DO CARMO ZORZIN (BR/SP)
(72) MARIA DO CARMO ZORZIN

(21) BR 20 2024 009338-6 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 10/05/2024
(51) E06C 1/39 (2006.01), E06C 7/16 (2006.01)
(52) E06C 1/39, E06C 7/165
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PLATAFORMA BASCULANTE DE SOBREPOR PARA ESCADAS EXTENSÍVEIS E CONGÊNERES
(71) JOSÉ FERNANDO VIEIRA DAMAS 55614914668 (BR/MG)
(72) JOSÉ FERNANDO VIEIRA DAMAS

(21) BR 20 2024 009837-0 U2



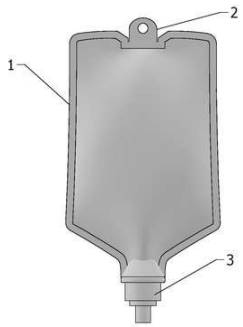
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 17/05/2024
(51) A61F 5/455 (2006.01)
(52) A61F 5/455
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FUNIL URINÁRIO
(71) AXEL SERRANO GEPPERT (BR/RN)
(72) AXEL SERRANO GEPPERT

(21) BR 20 2024 010513-9 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 27/05/2024
(51) B65F 1/00 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01)
(52) B65F 1/002, B65B 61/188, B65D 33/2508
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM RECIPIENTE PLÁSTICO
(71) ANTÔNIO SÉRGIO CAVALCANTE LOPES (BR/AL) ; VÂNIA SELONI AVILA DE OLIVEIRA RIBAS (BR/PR)
(72) ANTÔNIO SÉRGIO CAVALCANTE LOPES; VÂNIA SELONI AVILA DE OLIVEIRA RIBAS

(21) BR 20 2024 010753-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada
(22) 29/05/2024
(51) A61J 15/00 (2006.01)
(52) A61J 15/0015
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM RECIPIENTE DE ÁGUA

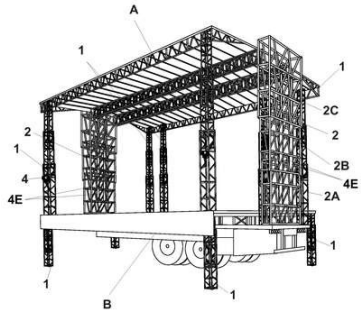


COM SISTEMA FECHADO PARA SER ACOPLADO AO EQUIPO ENTERAL

(71) ADRIANA AMARO ALVES DE CARVALHO (BR/RJ)

(72) ADRIANA AMARO ALVES DE CARVALHO

(21) BR 20 2024 011815-0 U2



Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 12/06/2024

(51) E04H 3/24 (2006.01)

(52) E04H 3/24

(54) ESTRUTURA TRELIÇADA TELESCÓPICA SANFONADA", PARA MONTAGEM DE PALCOS

(71) ALECIO A. ALVES ME (BR/RS)

(72) ALÉCIO ANTÔNIO ALVES

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 002338-0 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 07/02/2023
(51) C08L 75/00 (2006.01)
(54) PRODUTO LÍQUIDO BASE E PRODUTO LÍQUIDO FORMULADO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMERO RENOVÁVEL FLEXÍVEL BIODEGRADÁVEL, POLÍMERO RENOVÁVEL FLEXÍVEL BIODEGRADÁVEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POLÍMERO RENOVÁVEL FLEXÍVEL BIODEGRADÁVEL
(71) ISOCARE SOLUÇÕES AMBIENTAIS S/A (BR/SC)
(72) LAURÊNCIO CUEVAS PERLANZA

---

(21) BR 10 2023 002343-6 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente
(22) 07/02/2023
(51) B62D 27/06 (2006.01), B61C 3/00 (2006.01)
(54) ARTICULAÇÃO COM TRAVAMENTO, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ARTICULAÇÃO COM TRAVAMENTO E VEÍCULO DE CARGA
(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)
(72) EDUARDO MIGUEL MURATORE; RODRIGO BERNARDI

Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2021 016067-5 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 13/08/2021

(30) 09/10/2020 US 17/067,161

(51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)

(52) A01B 69/00, A01B 79/005

(54) SISTEMA AGRÍCOLA, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UMMAPA AGRÍCOLA PREDITIVO FUNCIONAL

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) NATHAN R. VANDIKE; BHANU KIRAN REDDY PALLA; NOEL W. ANDERSON

Referente à RPI 2675 de 12/04/2022, quanto ao item (54)

Código Pedido de Exame

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

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei n° 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

---

(21) BR 10 2021 010109-1 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 25/05/2021
(71) HELENA ROSANA FRANCISCA SANTOS AQUINO KLEINER (BR/SP)

---

(21) BR 10 2021 012303-6 A2

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 21/06/2021
(71) SERGIO ALEXSANDRO MIECOANSKI (BR/PR)

---

(21) PI 0823184-2 A8

Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI
(22) 15/10/2008
(71) Centro de Investigación Y De Estudios Avanzados Del Instituto Politécnico Nacional (MX) ; Uninersidad de Costa Rica (MX) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

---

(21) BR 10 2016 025449-3 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 31/10/2016
(66) BR 10 2016 016449-4 15/07/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 010179-7 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 15/05/2017
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 021257-2 A8

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 03/10/2017
(71) FERMENTEC - TECNOLOGIAS EM ACUCAR E ALCOOL LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 028003-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 22/12/2017
(71) EDUARDO FRUTUOSO DALCIN (BR/SP)

---

(21) BR 10 2018 006507-6 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI
(22) 29/03/2018
(71) METSO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 10 2018 010821-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2018 (71) ELEJOR - CENTRAIS ELÉTRICAS DO RIO JORDÃO S.A. (BR/PR) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR)
(21) BR 10 2019 000768-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 001501-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2019 (71) FLUXO EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA EPP (BR/SC)
(21) BR 10 2019 006182-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 012842-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; REPSOL SINOPEC BRASIL S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018990-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2019 (71) NILSON VARLEI VICENTIN (BR/PR)
(21) BR 10 2019 020682-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2019 (71) JULIO CESAR ALBERTO GÓMEZ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 024586-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2019 (71) VALE S.A. (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO - IFES (BR/ES)
(21) BR 10 2019 027449-2 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) NEXANS (FR)
(21) BR 10 2020 000996-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 16/01/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 003518-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2020 (71) INDIAN OIL CORPORATION LIMITED (IN) ; DEPARTMENT OF BIOTECHNOLOGY (IN)
(21) BR 10 2020 004467-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 013606-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (71) LIANA HELENA CONTE (BR/RS)
(21) BR 10 2020 014104-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2020 020292-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 001558-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/01/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 007808-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/04/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB)
(21) BR 10 2021 020752-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2021 (71) UFFS - UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL (BR/SC)
(21) BR 10 2021 023781-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2021 (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 10 2021 024167-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 30/11/2021 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2022 004953-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2022 (71) DART INDUSTRIES INC. (US)
(21) BR 10 2023 005989-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2023 (71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 023640-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2023 (71) EMPÓRIOPET - EMPÓRIO VETERINÁRIO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA- ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL - SENAI/RS (BR/RS)
(21) BR 11 2017 014559-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2016 (71) AFFIBODY AB (SE)
(21) BR 11 2017 020502-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2016 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 023756-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2016 (71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)
(21) BR 11 2018 008864-1 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/11/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 012015-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2016 (71) GENZYME CORPORATION (US) ; SAMSUNG LIFE PUBLIC WELFARE FOUNDATION (KR)
(21) BR 11 2018 012304-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2016

	(71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2018 016789-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2017 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 016927-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2017 (71) INVISTA TEXTILES (U.K.) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 017227-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2017 (71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(21) BR 11 2018 068601-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2017 (71) BIOCHEMINSIGHTS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069862-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 069951-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/02/2017 (71) CYSBIO APS (DK)
(21) BR 11 2018 070353-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2017 (71) ETH ZURICH (CH)
(21) BR 11 2018 070512-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2017 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2018 071667-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2017 (71) KING'S COLLEGE LONDON (GB) ; VITROLABS INC (US)
(21) BR 11 2018 074881-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2017 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOTTORI UNIVERSITY (JP) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)

(21) BR 11 2018 075587-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2017 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(21) BR 11 2018 076285-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2017 (71) ALCOA USA CORP. (US)
(21) BR 11 2018 077339-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2017 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 001076-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2017 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2019 002023-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2017 (71) RHODE ISLAND HOSPITAL (US) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA/UNESP (BR/SP)
(21) BR 11 2019 004405-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2017 (71) TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
(21) BR 11 2019 007180-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2017 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 008833-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009839-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 009992-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2017

	(71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2019 010294-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2017 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 010323-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2017 (71) BEFORE BRANDS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016827-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2018 (71) TREVENA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017333-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2018 (71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP) ; ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 018894-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2018 (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH)
(21) BR 11 2019 020621-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/04/2018 (71) FRESH CHECK LTD. (GB)
(21) BR 11 2019 021377-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2018 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2019 021591-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/04/2018 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2019 027401-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2017 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2019 028261-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2018

	(71) SIGMA-ALDRICH CO. LLC (US)
(21) BR 11 2020 001871-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2018 (71) EVOCA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 004583-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 005293-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 005557-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2017 (71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(21) BR 11 2020 008047-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2018 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 008262-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008268-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008698-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2018 (71) SUPERIOR INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 008890-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2018 (71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 009450-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2018 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2020 009513-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010036-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2018 (71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KOBE UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2020 010486-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010766-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 012698-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2018 (71) TESSENDERLO GROUP NV (BE)
(21) BR 11 2020 012817-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2020 013042-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2020 014459-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2019 (71) ABBISKO THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016418-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2019 (71) RIO TINTO ALCAN INTERNATIONAL LIMITED (CA)
(21) BR 11 2020 016422-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2019 (71) NEXII BUILDING SOLUTIONS INC. (CA)
(21) BR 11 2020 016810-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2019

	(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2020 017415-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2019 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018043-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2019 (71) HOPE INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP)
(21) BR 11 2020 018374-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 018654-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2019 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019001-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2019 (71) PHERONYM, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019566-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) FUTURECHEM CO., LTD (KR)
(21) BR 11 2020 020186-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2019 (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 020625-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2019 (71) ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF TISSUE ENGINEERING AND CELL BASED TECHNOLOGIES & THERAPIES A4TEC - ASSOCIAÇÃO (PT) ; TRIPLE IDEA LDA (PT)
(21) BR 11 2020 022143-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 024953-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019

	(71) EDOARDO GROSSO (IT) ; EMILIANO LEPORE (IT)
(21) BR 11 2020 025678-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2019 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 025919-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 027027-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/07/2019 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)
(21) BR 11 2020 027039-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/07/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 003645-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 004631-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/09/2019 (71) SYMBORG, SL (ES)
(21) BR 11 2021 006735-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/10/2019 (71) CHRYSO (FR)
(21) BR 11 2021 007013-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 007280-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2019 (71) GRAPHENANO S.L. (ES) ; JUAN ÁNGEL RUIZ MOYA (ES)
(21) BR 11 2021 007441-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)

(21) BR 11 2021 007935-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2019 (71) SUBSEA 7 (US) LLC (US) ; SHELL INTERNATIONAL EXPLORATION AND PRODUCTION INC. (US) ; TOTAL E&P RESEARCH & TECHNOLOGY USA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 008405-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2021 008977-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2019 (71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009271-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2019 (71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 009469-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/05/2019 (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010199-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 016652-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2020 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 11 2021 016769-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 016958-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2020 (71) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2021 019794-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (71) THE POKÉMON COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2021 022469-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) ARVOS LJUNGSTROM LLC (US)
(21) BR 11 2021 022686-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2019 (71) B.BOX FOR KIDS DEVELOPMENTS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 025216-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/05/2020 (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 025432-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 000275-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2020 (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 001463-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2019 (71) THISCAP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004726-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2020 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 007038-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 007191-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2020 (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2022 008199-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2020 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 009609-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

	(22) 12/11/2020 (71) EMPHASYS IMPORTADORA EXPORTADORA E DISTRIBUIDORA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2022 016396-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2021 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2022 020354-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/04/2021 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023564-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2021 (71) EXSYMOL (MC)
(21) BR 11 2022 023595-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2021 (71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 024837-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2021 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 025084-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2021 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 026903-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2021 (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2023 000887-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2021 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2023 001771-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2022 (71) CAMBRIDGE CROPS, INC. D/B/A MORI (US)

(21) BR 11 2023 002868-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2021 (71) SENNICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 022042-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2022 (71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR)
(21) BR 11 2023 025165-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2022 (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2024 000090-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2021 (71) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD. (JP) ; DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2024 000616-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2022 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2024 000974-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2022 (71) INOLEX INVESTMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2024 004640-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2022 (71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
(21) BR 12 2021 012261-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2016 (62) BR 11 2018 011089-2 02/12/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 019700-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2016 (62) BR 11 2018 011089-2 02/12/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 014422-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019

	(62) BR 11 2020 024953-0 31/05/2019 (71) EDOARDO GROSSO (IT) ; EMILIANO LEPORE (IT)
(21) BR 12 2023 014425-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019 (62) BR 11 2020 024953-0 31/05/2019 (71) EDOARDO GROSSO (IT) ; EMILIANO LEPORE (IT)
(21) BR 12 2023 022739-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2015 (62) BR 10 2015 017724-0 24/07/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 13 2019 027028-3 E2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (61) BR 10 2018 009043-7 04/05/2018 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG)
(21) BR 20 2019 002722-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2019 (71) JORGE HIROSHI MURAKAMI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 016355-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2019 (71) SILVA & LARA EQUIP AGRIC, IND E METALURGICA LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 023065-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (71) RATTO SOFTWARE PROGRAMAÇÃO DE SISTEMAS LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 026091-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2019 (71) VITOR ARUK GARCIA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010455-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (71) TRAMONTINA GARIBALDI S/A INDÚSTRIA METÁLURGICA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 010512-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2021

	(71) NILCE ROSA CELESTINO (BR/SP)
(21) BR 20 2022 007768-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2022 (71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 004031-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2023 (71) JORGE LUIS NASCIMENTO 04216562710 (BR/MG)
(21) BR 20 2023 020340-5 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2023 (71) GERTECH SOLUÇÕES INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2024 000696-3 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2024 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP)

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

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. Esse prazo é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá informar ao INPI se acessou o patrimônio genético nacional (PG) e/ou o conhecimento tradicional associado (CTA). Se houve acesso, o depositante deverá apresentar manifestação sobre cadastro ou autorização de acesso ao PG e/ou CTA junto ao Conselho de Gestão do Patrimônio Genético (CGen). Para isso, deverá usar o peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264 (declaração positiva de acesso). O INPI considerará que não houve acesso ao PG ou ao CTA se o depositante não responder à exigência no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Exigência notificada a partir de 27/02/2018 para processos de patente depositados no INPI antes de 26/11/2015.

---

(21) BR 11 2016 004316-2 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/08/2014
(71) GECKO HEALTH INNOVATIONS, INC (US)

---

(21) PI 0909601-9 A2

Código 6.6.1 - Exigência Formal - Art. 38 (I) da Lei 13.123/2015
(22) 27/05/2009
(71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU)

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 013362-1 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 20/06/2017
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) ; UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (MX) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)

---

(21) BR 10 2019 024853-0 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 26/11/2019
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

---

(21) BR 10 2022 000149-9 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(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)
Vide parecer.

---

(21) BR 10 2023 003885-9 A2

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI
(22) 01/03/2023
(71) LEANDRO WEBER (BR/RS) ; LAURO WEBER (BR/RS) ; MOISES WEBER (BR/RS)
Vide parecer

(21) BR 10 2023 014277-0	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2023 (71) PLATEINNOVE BIOTECHNOLOGY PESQUISAS LTDA (BR/SP) ; NANOCEUTICALS LTDA (BR/GO) Para que a petição nº 870240065113 de 01/08/2024 seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração de todos os depositantes, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para retirar o pedido de patente.
(21) BR 10 2023 023964-1 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2023 (71) RSP TECHNOLOGY DO BRASIL LTDA (BR/SP) Vide Parecer
(21) BR 11 2018 004987-5 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 14/09/2016 (71) ESSENLIX CORP. (US)
(21) BR 11 2021 025908-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MAGNA GRAECIA CATANZARO (IT) Vide Parecer
(21) BR 12 2024 012459-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2017 (62) BR 11 2017 024480-2 10/02/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Vide parecer
(21) BR 12 2024 012461-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2017 (62) BR 11 2017 024480-2 10/02/2017 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) Vide parecer
(21) BR 20 2019 005818-3 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2019 011568-3 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019

	(71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP)
(21) BR 20 2019 023095-4 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (71) DANIEL DE CASTRO MACIEL (BR/MG) ; ANTÔNIO GABRIEL RODRIGUES DE MATOS (BR/MG)

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

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

(21) BR 10 2021 012050-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 18/06/2021
(51) D03C 5/00 (2006.01), D03D 35/00 (2006.01)
(71) TEXTILMA AG (CH)

---

(21) BR 11 2013 011679-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 12/11/2011
(51) H02J 7/14 (2006.01), H02P 9/14 (2006.01), H02P 9/48 (2006.01), B60L 1/02 (2006.01), B60L 11/14 (1968.09), B60L 11/18 (1968.09)
(71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2017 028645-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 30/06/2017
(51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/02 (2006.01)
(71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2017 028646-7 A2

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

	(22) 30/06/2017 (51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/02 (2006.01) (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 028647-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2017 (51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/02 (2006.01) (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 028648-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2017 (51) A22B 3/00 (2006.01), A22B 3/02 (2006.01) (71) JARVIS PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 006670-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2017 (51) H04W 36/00 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006796-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2017 (51) H04B 17/30 (2015.01), H04B 7/024 (2017.01), H04L 25/02 (2006.01), H04B 17/11 (2015.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006818-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006858-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2017 (51) H04W 52/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 006961-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 04/10/2017
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2019 006966-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 05/10/2017
(51) H04L 1/18 (2023.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2019 007084-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 09/10/2017
(51) H04W 48/00 (2009.01), H04W 88/16 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2019 007237-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 06/10/2017
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2019 007241-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 03/10/2017
(51) H04W 36/06 (2009.01), H04W 36/18 (2009.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2019 007292-6 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 14/09/2017
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2019 007340-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 29/09/2017
(51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/02 (2009.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

(21) BR 11 2019 007371-0 A2

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

	(22) 10/10/2017 (51) H04L 29/08 (2006.01) (71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR)
(21) BR 11 2019 007481-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 007489-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/10/2017 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 52/04 (2009.01) (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 007497-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 16/28 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 007574-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2017 (51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 007627-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2017 (51) G01S 13/76 (2006.01), G01S 5/02 (2010.01) (71) NIDA TECH SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 007837-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/10/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 007860-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2017

	(51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 16/28 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 007888-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01) (71) VIASAT, INC. (US)
(21) BR 11 2019 007978-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008026-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (51) H01Q 1/36 (2006.01), H01Q 1/50 (2006.01) (71) NOKIA SHANGHAI BELL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008139-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2017 (51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 12/06 (2021.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 88/16 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01) (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(21) BR 11 2019 008248-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2017 (51) H04B 7/0452 (2017.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008252-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008319-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2017 (51) H01Q 1/42 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01) (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2019 008360-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008423-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/10/2017 (51) H04W 72/14 (2006.01), H04W 74/08 (2024.01), H04W 16/14 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008447-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2017 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 008472-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008501-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (51) H04L 1/18 (2023.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 008507-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008545-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 02/11/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(21) BR 11 2019 008589-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2017 (51) H04M 1/38 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01), H04W 88/08 (2009.01) (71) REARDEN, LLC (US)
(21) BR 11 2019 008636-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (51) H04W 74/08 (2024.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008637-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (51) H04W 74/08 (2024.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008642-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2017 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008686-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04B 1/713 (2011.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008708-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2017 (51) H04W 74/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008722-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2017 (51) G01S 19/03 (2010.01), G01S 19/07 (2010.01), G01S 5/30 (2006.01) (71) SONARDYNE INTERNATIONAL LTD (GB)
(21) BR 11 2019 008754-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008767-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008769-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008904-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2017 (51) H04W 52/36 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008909-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008916-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2017 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 12/823 (2013.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008940-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 05/10/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008946-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2017 (51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 12/10 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 008986-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2017 (51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008988-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2017 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 48/08 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009030-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2017 (51) H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/48 (2009.01), H04W 52/26 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 009082-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009083-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/10/2017 (51) H04B 7/04 (2017.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 009084-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2017

	(51) H04W 4/02 (2018.01), H04W 4/20 (2018.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 009156-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 009225-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 009254-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/14 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 009295-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2017 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/0408 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 009317-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 5/02 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/14 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 009412-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04J 13/00 (2011.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2019 009462-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2017 (51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/02 (2009.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 009468-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2017 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 010266-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2017 (51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/06 (2021.01), H04L 9/32 (2006.01), H04W 12/08 (2021.01) (71) TRUSTONIC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 011118-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2017 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 012377-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2017 (51) H04W 74/08 (2024.01) (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 012572-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2017 (51) H04W 36/08 (2009.01) (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2019 012847-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 5/10

	(2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2019 013843-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2017 (51) H04W 48/08 (2009.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2019 013862-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2018 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 37/06 (2006.01) (71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013954-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2018 (51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01) (71) YUMANITY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014147-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2018 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01) (71) BIOMUNEX PHARMACEUTICALS (FR)
(21) BR 11 2019 014169-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/01/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) TESARO, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014249-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2017 (51) G02B 6/38 (2006.01) (71) JAPAN COMMUNICATION ACCESSORIES MANUFACTURING CO., LTD.

	(JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 014379-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2018 (51) A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) ARPI ROGERS (GB)
(21) BR 11 2019 014397-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2018 (51) C07K 14/22 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2019 014510-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2018 (51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) AGENUS INC. (US)
(21) BR 11 2019 014588-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (71) AMGEN INC. (US)
(21) BR 11 2019 014599-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2018 (51) C07K 16/18 (2006.01) (71) ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 014615-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) F1 ONCOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014785-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2018

	(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01) (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 014833-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2018 (51) A61K 39/09 (2006.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2019 014843-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/01/2018 (51) A61K 38/12 (2006.01), A61K 51/06 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01) (71) ALLEGRO PHARMACEUTICALS, LLC. (US)
(21) BR 11 2019 014921-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2018 (51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (71) STEMRIM INC. (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP)
(21) BR 11 2019 014931-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2018 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014958-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/01/2018 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)
(21) BR 11 2019 015044-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2018 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01) (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2019 015453-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 26/01/2018
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(71) ULTRAHUMAN ONE LIMITED (GB)

(21) BR 11 2019 015612-7 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 01/02/2018
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 015769-7 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 05/02/2018
(51) H04N 5/32 (2023.01), A61B 6/00 (2024.01), H04N 5/374 (2006.01)
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 11 2019 015797-2 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 01/02/2018
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)
(71) MODERNATX, INC. (US)

(21) BR 11 2019 015810-3 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 24/10/2017
(51) H04L 12/18 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 8/22 (2009.01)
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2019 015900-2 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 12/02/2018
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(71) GENMAB B.V. (NL)

(21) BR 11 2019 015911-8 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/01/2018
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01N 65/04 (2009.01)
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(21) BR 11 2019 015950-9 A2
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 01/02/2018

	(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 016139-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2018 (51) C07K 14/64 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 016143-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2018 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01) (71) MEAT & LIVESTOCK AUSTRALIA LIMITED (AU) ; THE STATE OF QUEENSLAND (AU) ; UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
(21) BR 11 2019 016160-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01) (71) MEDANNEX LTD. (GB)
(21) BR 11 2019 016206-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2018 (51) H04W 12/06 (2021.01), H04W 8/12 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (71) WOLLOCHET SOLUTIONS LLC (US)
(21) BR 11 2019 016309-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2018 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 11 2019 016336-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), C07C 259/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

	(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016356-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)
(21) BR 11 2019 016424-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016480-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2018 (51) G01N 33/50 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/18 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01) (71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) ; THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 016564-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/02/2018 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61K 39/40 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 14/285 (2006.01) (71) EPITOPIX, LLC (US)
(21) BR 11 2019 016585-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2018 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2019 016845-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/10/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 017560-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2018 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/116 (2006.01), A61K 39/085 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2019 017628-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) MACROGENICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017695-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2019 017713-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2018 (51) A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01) (71) SHATTUCK LABS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 018022-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01) (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 018196-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2018 (51) C07K 14/705 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (71) FIRMENICH S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 018975-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2018 (51) A61K 39/00 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK)

(21) BR 11 2019 020063-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2018 (51) C07K 7/06 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 020420-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2018 (51) C07K 14/405 (2006.01) (71) FERMENTALG (FR)
(21) BR 11 2019 020466-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2018 (51) G01N 33/553 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), B03C 1/00 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 022643-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/04/2018 (51) C07K 16/36 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01) (71) NATIONAL CANCER CENTER JAPAN (JP) ; RIN INSTITUTE INC. (JP)
(21) BR 11 2019 022702-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2018 (51) C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01) (71) ELIXIRON IMMUNOTHERAPEUTICS (HONG KONG) LIMITED (HK)
(21) BR 11 2019 023608-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2018 (51) C07K 14/00 (2006.01), C12N 15/60 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01) (71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)

(21) BR 11 2019 023981-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (51) A61K 38/31 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 024040-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) YUYU PHARMA, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 024222-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2018 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01) (71) ENCODED THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024333-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2018 (51) C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; ABLYNX N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 024479-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (71) BENSON HILL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 024544-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2018 (51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2019 024549-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/05/2018 (51) A61K 38/14 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07K 9/00 (2006.01) (71) INSMED INCORPORATED (US)

(21) BR 11 2019 024884-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2018 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 024944-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2018 (51) C07K 14/435 (2006.01) (71) NOVASSAY SA (CH)
(21) BR 11 2019 025095-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2018 (51) G01N 33/68 (2006.01) (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 025135-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2018 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 025328-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) GENMAB B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 025352-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR) ; EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025387-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2018

	(51) G01N 33/68 (2006.01) (71) ABBOTT LABORATORIES (US)
(21) BR 11 2019 025513-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01) (71) AGENSYS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025612-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2018 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025744-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2018 (51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01) (71) INSTITUTE OF CROP SCIENCE, CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN) ; KANEKA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 025784-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2018 (51) C07K 14/395 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01) (71) DANISCO US INC. (US)
(21) BR 11 2019 025877-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2018 (51) G01N 33/543 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01) (71) SAFEGUARD BIOSYSTEMS HOLDINGS LTD. (GB)
(21) BR 11 2019 026332-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2018 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (71) RECEPTA BIOPHARMA S A (BR/SP)
(21) BR 11 2019 026625-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

(22) 15/06/2018
(51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/55 (2006.01)
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

(21) BR 11 2019 027086-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/06/2018
(51) A61K 39/39 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01)
(71) TIMOTHY A. BERTRAM (KY) ; DEEPAK JAIN (US)

---

(21) BR 11 2019 027291-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 19/06/2018
(51) C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(71) IMMUNOCORE LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2019 027365-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 09/07/2018
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(71) INNATE PHARMA (FR)

---

(21) BR 11 2019 027488-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/06/2018
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/155 (2006.01), C07K 14/01 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)
(71) PATHOVAX LLC (US)

---

(21) BR 11 2019 027558-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 22/06/2018
(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

(21) BR 11 2019 027888-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 23/05/2018
(51) C07K 14/39 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 7/46 (2006.01)
(71) PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED (TH)

---

(21) BR 11 2019 028133-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2017 (51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01) (71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 000461-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2018 (51) C07K 14/00 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (71) OLIPASS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2020 001970-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01) (71) STRESSMARQ BIOSCIENCES INC. (CA)
(21) BR 11 2020 002004-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 004088-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2018 (51) C07K 5/103 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) CAREGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 004360-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004578-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(21) BR 11 2020 005786-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 005809-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2018 (51) G10L 21/0208 (2013.01), G10L 21/0264 (2013.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 11 2020 005866-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2017 (51) H04W 74/08 (2024.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 005913-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/09/2017 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01) (71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 006174-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 28/04 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 006250-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 76/30 (2018.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 006298-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/09/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(21) BR 11 2020 006708-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2017 (51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 006713-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2017 (51) H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 006771-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2017 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 007038-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2017 (51) H04L 1/12 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01) (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(21) BR 11 2020 007273-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2017 (51) H04L 7/00 (2006.01), H04J 3/06 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 007666-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/10/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/16 (2023.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 007831-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2017 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)

(21) BR 11 2020 007888-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2017 (51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 27/26 (2006.01) (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 007988-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2017 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/00 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 001716-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2019 (51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 008114-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2019 (51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (71) NEURACLE SCIENCE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 008180-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/10/2018 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01) (71) JIANNING LIU (CN)
(21) BR 11 2021 008304-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) ZHAOKE PHARMACEUTICAL (HEFEI) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2021 008714-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P

	35/04 (2006.01) (71) ETERN BIOPHARMA (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 008742-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2019 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (71) AVISTA PHARMA SOLUTIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008753-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (51) A61K 47/54 (2017.01) (71) BRACCO SUISSE SA (CH)
(21) BR 11 2021 008781-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (51) A61K 31/4245 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) AURIGENE DISCOVERY TECHNOLOGIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 008905-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2019 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01) (71) EDGEWISE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 008986-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 009106-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/11/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/20 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01)

	(71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 009912-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2019 (51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) (71) NAVIGO PROTEINS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 013365-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/01/2020 (51) A61Q 3/00 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01) (71) ISDIN, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 013621-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (51) A61L 2/232 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 47/44 (2006.01), A01N 55/00 (2006.01), D21H 27/30 (2006.01), D21H 27/32 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61K 31/14 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 36/886 (2006.01) (71) STEVEN KRITZLER (AU)
(21) BR 11 2021 014436-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 014943-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2020 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 015309-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 015349-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 015380-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2020 (51) A61K 6/16 (2020.01), A61K 6/17 (2020.01), A61K 6/62 (2020.01), A61K 6/66 (2020.01), A61K 6/76 (2020.01), A61K 6/78 (2020.01), B33Y 70/10 (2020.01) (71) MÜHLBAUER TECHNOLOGY GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016099-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2020 (51) A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/9717 (2017.01) (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2021 016929-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/01/2020 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 017417-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2020 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 017594-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020

	(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 017606-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 019380-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (51) C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/34 (2006.01), A61K 6/858 (2020.01) (71) GOODWIN PLC (GB)
(21) BR 11 2021 019660-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2020 (51) C01B 11/02 (2006.01), C02F 1/76 (2023.01) (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 020579-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2020 (51) H01M 4/66 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01), H01M 4/04 (2006.01), H01M 4/134 (2010.01), H01M 4/1395 (2010.01), H01M 4/70 (2006.01), H01M 10/0525 (2010.01) (71) 2555663 ONTARIO LIMITED (CA)
(21) BR 11 2021 021014-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/04/2020 (51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), B01D 53/28 (2006.01) (71) SOURCE GLOBAL, PBC (US)
(21) BR 11 2021 021639-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) B01J 20/20 (2006.01), D06M 11/74 (2006.01) (71) SHENZHEN GLOBAL GREENLAND NEW MATERIALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 022679-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 02/06/2020 (51) C07C 209/26 (2006.01), C07C 213/02 (2006.01), C07C 211/10 (2006.01), C07C 215/08 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 022694-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) C10G 9/36 (2006.01), C10G 25/05 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01), B01D 53/04 (2006.01), C10G 55/04 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 023083-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2020 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B01F 13/10 (2006.01) (71) NORDSON CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 024337-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/06/2020 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01) (71) TORRGREEN B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 024513-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 024801-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2020 (51) C10G 45/38 (2006.01), C10G 65/04 (2006.01), C10G 65/14 (2006.01), C10G 45/32 (2006.01), C10G 11/00 (2006.01) (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2021 025402-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)

	(71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 025630-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (51) C07C 321/14 (2006.01), C07C 319/20 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01) (71) ENA RESPIRATORY PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 025632-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) B01J 20/06 (2006.01), B01J 20/20 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C08L 27/16 (2006.01) (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2021 025637-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (51) C07C 59/68 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01) (71) NMD PHARMA A/S (DK)
(21) BR 11 2021 025763-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2020 (51) B01J 23/63 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01) (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 025867-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01), B01D 53/75 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C08B 11/02 (2006.01), C08B 11/193 (2006.01) (71) FORTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/BA) ; ANTONIO FERNANDO ALMEIDA (BR/BA)
(21) BR 11 2021 025964-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/06/2020 (51) C07C 315/00 (2006.01), C07C 317/36 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (71) ESPERION THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 026076-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2020 (51) C07C 237/20 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01) (71) AMTIXBIO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 026368-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (51) C10L 3/08 (2006.01), A62D 3/30 (2007.01), C01B 3/12 (2006.01), C01B 3/34 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01) (71) DOUGLAS JOHN FREDERICK HALLETT (CA) ; DAVID JONATHAN WILLIS (CA)
(21) BR 11 2021 026384-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/06/2020 (51) C07C 251/40 (2006.01), C07C 251/50 (2006.01), C07C 255/13 (2006.01), C07C 255/54 (2006.01), C07C 271/44 (2006.01), C07C 271/56 (2006.01), C07C 271/58 (2006.01), C07C 307/02 (2006.01), C07C 309/65 (2006.01), C07C 309/73 (2006.01), C07C 333/04 (2006.01), C07C 381/00 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 333/16 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A01N 47/06 (2006.01), A01N 47/12 (2006.01), A01N 47/16 (2006.01), A01N 47/22 (2006.01), A01N 47/24 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/78 (2006.01), C07D 303/23 (2006.01), C07D 303/24 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), C07D 295/205 (2006.01), A01N 41/02 (2006.01), A01N 41/04 (2006.01), C07D 277/24 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), C07D 307/12 (2006.01), A01N 55/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 241/16 (2006.01), A01N 43/08 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), C07C 69/712 (2006.01), C07C 69/734 (2006.01), C07C 69/736 (2006.01), C07C 69/75 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01) (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 026642-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (51) B01J 19/08 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01) (71) KYTOPEN CORPORATION (US)

(21) BR 11 2022 000290-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2020 (51) C07C 29/00 (2006.01), C07C 35/08 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01) (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR)
(21) BR 11 2022 000399-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2020 (51) B01J 29/46 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), C10G 11/05 (2006.01) (71) W.R. GRACE & CO.-CONN (US)
(21) BR 11 2022 000882-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/07/2020 (51) C10G 51/02 (2006.01), C10G 11/18 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01) (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC. (US)
(21) BR 11 2022 001237-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/07/2020 (51) B01J 23/04 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 67/343 (2006.01) (71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001338-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2020 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01) (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US)
(21) BR 11 2022 001488-0 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 471/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) HEPAREGENIX GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 001560-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2020 (51) C07C 2/36 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), C07C

	11/107 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 001733-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2020 (51) A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) ALECTOR LLC (US)
(21) BR 11 2022 001735-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2020 (51) B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/58 (2006.01) (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2022 002107-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/08/2020 (51) C07D 455/06 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01) (71) GENEORA PHARMA (SHIJIAZHUANG) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 002123-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2020 (51) A61K 31/164 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (71) LIANYUNGANG JINKANG HEXIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 002129-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A23L 33/115 (2016.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002169-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/08/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01) (71) INITIATOR PHARMA A/S (DK)

(21) BR 11 2022 002277-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) B01J 13/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 002286-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2020 (51) B01J 13/16 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 002375-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (51) C07D 498/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 002605-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/08/2020 (51) C07D 513/22 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 002683-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2020 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (71) CRINETICS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 002684-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (51) C07C 213/02 (2006.01), C07C 50/04 (2006.01), C07C 217/76 (2006.01) (71) WELLA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 002822-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2020

	(51) B01D 69/02 (2006.01), B01D 67/00 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01), C08J 7/18 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2022 003258-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/08/2020 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01) (71) MEDPHARM IOWA LLC (US)
(21) BR 11 2022 003348-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01) (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2022 003355-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (51) B01D 65/08 (2006.01), C02F 5/08 (2023.01), B01D 61/04 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01) (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003436-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (51) C03C 13/02 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01) (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003527-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (51) C07D 413/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01) (71) MISSION THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 003547-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/09/2020 (51) C07C 319/20 (2006.01), C07C 319/00 (2006.01), C07C 323/00 (2006.01)

	(71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003553-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) A61P 43/00 (2006.01), C07K 14/71 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01) (71) ALLOGENE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 003686-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2020 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) PERIOD PILL BV (NL)
(21) BR 11 2022 003688-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020 (51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 5/00 (2020.01), C05C 9/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01) (71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; SHENZHEN K+S TRADING CO. LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003701-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2020 (51) C03C 13/04 (2006.01), C03C 3/095 (2006.01) (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 004032-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2020 (51) A61P 1/14 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 35/741 (2015.01), A61K 35/744 (2015.01), A61K 35/745 (2015.01), A61K 36/06 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) SUPERBREWED FOOD, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004272-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (71) ZYNERBA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004723-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/28 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 5/50 (2006.01) (71) CASS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 004925-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01) (71) INNOVO THERAPEUTICS INC. (KR)
(21) BR 11 2022 005045-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2020 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01) (71) AXSOME THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005289-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/10/2020 (51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01) (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2022 006802-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/10/2020 (51) A61K 9/48 (2006.01), H01S 3/10 (2006.01) (71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) ; ACKLEY MACHINE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 007011-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/11/2020 (51) B01J 2/02 (2006.01), B01J 2/18 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)

(21) BR 11 2022 007601-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2020 (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01) (71) ESOLATE LTD (CA)
(21) BR 11 2022 007746-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 007873-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) C07C 213/06 (2006.01), C07C 219/08 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 008097-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/10/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01) (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2022 008287-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2020 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/221 (2006.01), A61K 31/275 (2006.01) (71) NAVITOR PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008685-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2020 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 008715-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 12/10/2020 (51) C01C 1/04 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2022 008769-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/11/2020 (51) C07C 51/41 (2006.01), C07C 59/265 (2006.01), A61K 31/295 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (71) QUÍMICA SINTÉTICA, S.A. (ES)
(21) BR 11 2022 009189-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2020 (51) A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01) (71) AMARIN PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(21) BR 11 2022 009409-4 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 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) YUHAN CORPORATION (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 009457-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2020 (51) A61K 31/167 (2006.01), C07C 233/64 (2006.01), C07C 233/75 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2022 009533-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2020 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01) (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 009721-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2020

	(51) A61K 31/315 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/731 (2006.01) (71) DARÉ BIOSCIENCE, INC (US)
(21) BR 11 2022 009773-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/11/2020 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) (71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2022 009938-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) ALKERMES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 009956-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/11/2020 (51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01) (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 010163-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/08 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01) (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010223-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) A61P 11/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01) (71) ABLYNX N.V. (BE) ; SANOFI (FR)
(21) BR 11 2022 010281-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/08/2020 (51) B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/73 (2006.01), B01D 53/96 (2006.01),

	B01D 53/78 (2006.01) (71) JIANGNAN ENVIRONMENTAL PROTECTION GROUP INC. (KY)
(21) BR 11 2022 010377-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/11/2020 (51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/662 (2006.01) (71) AUTOBAHN THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010404-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2020 (51) A61P 1/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 36/22 (2006.01), A23K 20/158 (2016.01), A23K 50/10 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01) (71) SDS BIOTECH K.K. (JP)
(21) BR 11 2022 010733-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/216 (2006.01), A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(21) BR 11 2022 010871-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01) (71) VANDA PHARMACEUTICALS INC. (US)
(21) BR 11 2022 011283-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (51) C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 498/10 (2006.01), C07H 13/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 263/58 (2006.01), C07D 265/18 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), C07F 9/6584 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01),

	A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (71) SHANGHAI ZHIMENG BIOPHARMA, INC. (CN)
(21) BR 11 2022 011295-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2020 (51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 011328-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011373-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2021 (51) A63F 13/52 (2014.01), A63F 13/57 (2014.01) (71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 011505-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) B42D 15/04 (2006.01), B26D 3/08 (2006.01), B26F 1/18 (2006.01), B26D 7/20 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01) (71) CRICUT, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011516-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) A61P 37/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US)
(21) BR 11 2022 011538-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2020 (51) A61L 27/38 (2006.01), A61L 27/48 (2006.01), A61L 27/34 (2006.01) (71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US)

(21) BR 11 2022 011746-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2021 (51) B29C 45/14 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01) (71) ASCORIUM GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 011775-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) ARES TRADING S.A. (CH) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 4) LTD. (GB)
(21) BR 11 2022 011954-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 3/04 (2006.01), B01J 4/02 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), C07C 273/12 (2006.01), C07D 251/62 (2006.01) (71) CASALE SA (CH)
(21) BR 11 2022 011989-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01) (71) ZAMBON S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 012085-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/02 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (71) TRANSLATE BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012111-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

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

---

(21) BR 11 2022 012164-4 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 18/12/2020
(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/04 (2006.01)
(71) TRB CHEMEDICA INTERNATIONAL SA (CH)

---

(21) BR 11 2022 012168-7 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 26/05/2020
(51) A61M 39/20 (2006.01), A61J 15/00 (2006.01), B65D 47/02 (2006.01)
(71) BAODONG BAI (CN)

---

(21) BR 11 2022 012209-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 22/10/2021
(51) A63F 13/52 (2014.01)
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

---

(21) BR 11 2022 012216-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 11/12/2020
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01)
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)

---

(21) BR 11 2022 012384-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 15/12/2020
(51) C07F 7/18 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01)
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2022 012439-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/12/2020
(51) A61P 3/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)
(71) GENENTECH, INC. (US)

(21) BR 11 2022 012502-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2020 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61L 27/00 (2006.01) (71) MERIL HEALTHCARE PVT.LTD (IN)
(21) BR 11 2022 012676-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) C07D 207/12 (2006.01), C07D 211/22 (2006.01), C07D 211/46 (2006.01), C07D 211/52 (2006.01), C07D 211/62 (2006.01), C07D 295/13 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 267/10 (2006.01), C07D 295/185 (2006.01), C07D 307/52 (2006.01), A61K 31/4453 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/5375 (2006.01), A61K 31/54 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), C07C 233/20 (2006.01), C07C 233/23 (2006.01) (71) BIOPHYTIS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)
(21) BR 11 2022 012792-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2020 (51) A61M 5/32 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) INNOTHERAPY INC. (KR)
(21) BR 11 2022 012819-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (51) A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) ACTUATE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013060-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2021 (51) A45D 40/22 (2006.01), B65D 1/22 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 013091-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2021

(51) A61H 23/02 (2006.01)
(71) XIAOBING WANG (CN)

---

(21) BR 11 2022 013204-2 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 21/12/2020
(51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) PROFESSIONAL DIETETICS S.P.A. (IT)

---

(21) BR 11 2022 013268-9 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 05/01/2021
(51) A61F 13/494 (2006.01), A61F 13/495 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01)
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2022 013361-8 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 28/02/2020
(51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/82 (2013.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/10 (2013.01), A61F 2/958 (2013.01)
(71) MERIL LIFE SCIENCES PVT LTD (IN)

---

(21) BR 11 2022 014070-3 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 31/12/2020
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(71) ENHANCEDBIO INC. (KR)

---

(21) BR 11 2022 014083-5 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 16/01/2021
(51) C08L 89/00 (2006.01), D06M 15/00 (2006.01), D06M 15/01 (2006.01)
(71) EVOLVED BY NATURE, INC. (US)

---

(21) BR 11 2022 014203-0 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 22/01/2021
(51) A41H 3/00 (2006.01), A41H 43/00 (2006.01), G06F 30/20 (2020.01)
(71) CLO VIRTUAL FASHION INC. (KR)

(21) BR 11 2022 014446-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2021 (51) C08L 95/00 (2006.01), C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08L 61/28 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01), E01C 7/22 (2006.01), E01C 7/26 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 014554-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2021 (51) C08J 5/22 (2006.01), C08J 9/42 (2006.01), B01J 41/13 (2017.01) (71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE (US)
(21) BR 11 2022 014982-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2021 (51) A61F 13/66 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 015096-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (51) A61B 17/04 (2006.01) (71) PARAGON 28, INC. (US)
(21) BR 11 2022 015127-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (51) C01B 32/956 (2017.01), C04B 35/565 (2006.01) (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; ESK-SIC GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 015411-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/01/2021 (51) C08K 5/20 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C08K 5/5415 (2006.01), C08K 5/5425 (2006.01), C08K 5/5435 (2006.01), C08K 5/544 (2006.01) (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2022 016637-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (51) C08J 5/04 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/40 (2006.01), C08G 59/22 (2006.01), C08G 59/32 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01) (71) HUNTSMAN ADVANCED MATERIALS AMERICAS LLC (US)
(21) BR 11 2022 016852-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2021 (51) B29C 45/76 (2006.01), B29C 45/77 (2006.01), B29C 45/78 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B29C 45/27 (2006.01), B29C 45/14 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01) (71) ACTEGA ARTÍSTICA, S.A.U. (ES)
(21) BR 11 2022 017497-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2021 (51) C08G 65/26 (2006.01), C08G 64/18 (2006.01), C08G 64/34 (2006.01), C08G 64/42 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01) (71) ECONIC TECHNOLOGIES LTD (GB)
(21) BR 11 2022 018457-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2021 (51) A61K 8/66 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01) (71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 018563-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2020 (51) C07C 1/20 (2006.01) (71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(21) BR 11 2022 018910-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (51) C08L 23/12 (2006.01), C08K 7/02 (2006.01), C08K 7/20 (2006.01), C08L 23/26 (2006.01) (71) PRIME POLYMER CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2022 020079-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2021 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C08G 63/672 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01) (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2022 020751-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2021 (51) D21C 11/12 (2006.01) (71) ANDRITZ INC. (US)
(21) BR 11 2022 020991-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/08/2021 (51) A61K 8/85 (2006.01), A61K 8/90 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01) (71) VAIM CO.,LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 021093-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2021 (51) D21D 1/30 (2006.01) (71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2022 021548-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2021 (51) C09D 5/00 (2006.01) (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 021826-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) C09D 5/18 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01), E04B 1/94 (2006.01) (71) RÖHM GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 021856-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/06/2020

	(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 021868-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/07/2020 (51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/88 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 022718-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2021 (51) C11D 11/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/02 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 023186-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2021 (51) C09K 8/532 (2006.01), C02F 1/50 (2023.01) (71) MC (US) 3 LLC (US)
(21) BR 11 2022 023274-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/05/2021 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2022 023329-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 10/06/2021 (51) C11D 3/37 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 025481-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/06/2021

	(51) A61K 8/36 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 025843-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2021 (51) A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/16 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01) (71) CG BIO CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2023 000691-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/09/2020 (51) A61P 3/00 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C07C 69/70 (2006.01), C07C 69/704 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01) (71) KETOLIPIX THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 001519-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/07/2020 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01) (71) EUROFARMA LABORATORIOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2023 003400-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2021 (51) C07C 229/60 (2006.01), C07D 317/36 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), C07C 69/24 (2006.01), C07C 69/75 (2006.01), C07C 69/76 (2006.01), C07C 69/78 (2006.01), C07C 69/92 (2006.01) (71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)
(21) BR 11 2023 004298-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2021 (51) C07C 51/25 (2006.01), C07C 57/05 (2006.01) (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 004630-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2021

	(51) H01M 4/14 (2006.01), H01M 4/68 (2006.01), H01M 10/18 (2006.01) (71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP) ; THE FURUKAWA BATTERY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 005563-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (51) A61K 31/14 (2006.01), A62B 23/06 (2006.01) (71) POSI VISIONARY SOLUTIONS LLP (GB)
(21) BR 11 2023 010522-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 010573-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (51) C10B 53/07 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01) (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2023 010915-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2021 (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01) (71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 010932-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2020 (51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (71) LABORATORIOS SILANES S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2023 011225-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (51) G01N 33/28 (2006.01) (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2023 011819-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 16/12/2021 (51) C07C 319/08 (2006.01), C07C 319/28 (2006.01), C07C 321/04 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2023 011824-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2021 (51) C07C 319/08 (2006.01), C07C 319/28 (2006.01), C07C 321/04 (2006.01) (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2023 011898-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2022 (51) C07F 9/32 (2006.01), C07F 9/30 (2006.01), C07C 271/22 (2006.01) (71) LIER CHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 000359-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2021 (51) D21H 27/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), A47K 10/16 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/732 (2012.01), D21H 27/30 (2006.01) (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2024 000595-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2022 (51) C08J 7/12 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01) (71) INHANCE TECHNOLOGIES, LLC (US)

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 2014 002807-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2014 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 004319-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2016 (71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2016 018618-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 019137-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA-ME (BR/PI)
(21) BR 10 2016 023730-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2016 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2016 027015-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2016

	(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 000088-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/01/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; APÍCULA FERNÃO VELHO (BR/AL)
(21) BR 10 2017 008969-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2017 (71) STHEFANNY OLIVEIRA RABELO PAVÃO (BR/PA)
(21) BR 10 2017 019993-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/09/2017 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 020778-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 023483-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2017 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)
(21) BR 10 2017 026747-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2017 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
(21) BR 10 2018 000731-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/01/2018 (71) POLY DEFENSOR PRODUTOS DEFESA PESSOAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 005222-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 005641-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2018 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)

(21) BR 10 2018 009796-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)
(21) BR 10 2018 010321-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2018 012804-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2018 (71) ADRIANA DOS SANTOS ROSA DE SOUZA 01273672763 (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 012997-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2018 (71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014546-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2018 (71) VITOR CARLOS VEIT (BR/PR)
(21) BR 10 2018 014550-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/07/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 016262-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/08/2018 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 10 2018 068246-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2018 (71) MARCIO ABUD MARCELINO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 068830-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/09/2018 (71) YEB INTELIGÊNCIA DE MERCADO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071243-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2018 (71) SILVIO VAZ JR. (BR/DF)
(21) BR 10 2018 071260-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/10/2018

	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 071473-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2018 073233-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/11/2018 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 073587-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 10 2018 074019-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/11/2018 (71) CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 075991-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076329-6 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2018 (71) EDIR CATTAPAN (BR/GO) ; GIL FREITAS DE LIMA (BR/GO)
(21) BR 10 2018 076634-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 077478-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) CAETE PARTICIPAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2019 002156-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019 (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2019 002447-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(21) BR 10 2019 003135-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2019 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003833-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 004172-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2019 004295-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004296-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2019 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2019 004383-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 004827-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2019 (71) JOSÉ CARLOS DA SILVA (BR/SP) ; MARCIO ALEXANDRE ALVES DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 004962-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2019 (71) PAULO FERREIRA TROTTA (BR)
(21) BR 10 2019 005147-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 005187-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2019 (71) LEANDRO KLASENER KUHN (BR/RS)

(21) BR 10 2019 005729-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 005820-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2019 005868-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2019 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 10 2019 008338-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2019 (71) PEDRO ALEXANDRE DAUN (BR/PR)
(21) BR 10 2019 009057-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)
(21) BR 10 2019 010808-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 011318-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019 (71) JESUS DE ANDRADE BARRETO (BR/SP) ; NELSON MASSUIA PENACHIONI (BR/SP) ; MALI APARECIDA BERTOLINO PENACHIONI (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013455-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2019 (71) WINFIELD SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 10 2019 015150-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)

(21) BR 10 2019 016000-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2019 (71) KUHN DO BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2019 017122-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (71) MARIA APARECIDA MEDEIROS MACIEL (BR/RN)
(21) BR 10 2019 017304-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/08/2019 (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 018475-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 018953-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 019799-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2019 (71) MARCELO FRANCISCO GIRONI (BR)
(21) BR 10 2019 020428-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 020429-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 021945-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/10/2019 (71) FERNANDO FORJAZ TOLEDO DORNELLES DE CARVALHO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 022960-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/10/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)
(21) BR 10 2019 023063-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 01/11/2019 (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2019 024447-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2019 (71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS S/A (BR/MG)
(21) BR 10 2019 026806-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2019 (71) URBANO AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 028234-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 001102-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2020 001786-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/01/2020 (71) DENT-FLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 002142-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (71) JURG NIKLAUS HASSENSTEIN (BR/AL)
(21) BR 10 2020 002698-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 004873-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 004882-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 005411-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 18/03/2020 (71) MASCARELLO CARROCERIAS E ÔNIBUS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 10 2020 010389-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 021816-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 002378-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2021 (71) FACH INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 005605-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2021 (71) KOALA ENERGY LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 008943-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2021 (71) MÁRCIO PEDRO RIBEIRO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015441-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2021 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2021 017373-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/09/2021 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)
(21) BR 10 2021 018392-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/09/2021 (71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 019060-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 024773-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 08/12/2021 (71) SULGESSO INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2022 001836-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2022 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 009019-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2022 (71) AUTOTECH ASSISTENCIA TECNICA AUTOMOTIVA EIRELI (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 010724-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2022 010727-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2022 010731-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/06/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2022 014405-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2022 (71) BIOMCROP BIOTECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 023255-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/11/2022 (71) DFL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 000732-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/01/2023 (71) TUFY LEMOS FILHO (BR/SP) ; MARIA DO ROZARIO DE AZEVEDO MENDES LEMOS (BR/SP) ; VICTOR MENDES LEMOS (BR/SP) ; THAIS MENDES LEMOS TUNES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 013755-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2023 (71) INORFTIVE - RECICLAGEM TECNOLOGICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 025626-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 06/12/2023 (66) BR 10 2023 000265-0 06/01/2023 (71) VALE S.A. (BR/RJ)
(21) BR 10 2024 003331-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2024 (71) MARIO SERGIO SARTORI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 004627-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2024 (71) TANAC SA (BR/RS)
(21) BR 11 2015 030491-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2017 019119-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/03/2016 (71) APPLE INC. (US)
(21) BR 11 2018 008014-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/10/2016 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 010635-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/11/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 016408-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/02/2017 (71) BENSON HILL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068817-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2017 (71) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2018 070250-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/03/2017 (71) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 070518-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 06/04/2017 (71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(21) BR 11 2018 074477-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 074491-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/05/2017 (71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 074930-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE) (FR) ; ICM (INSTITUT DU CERVEAU ET DE LA MOELLE EPINIÈRE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES (CEA) (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HÔPITAUX DE PARIS (FR)
(21) BR 11 2019 002186-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2017 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 003811-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/08/2017 (71) EXCIVA UG (HAFTUNGSBESCHRÄNKT) (DE) ; SREENIVASARAO VEPACHEDU (US)
(21) BR 11 2019 005133-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2017 (71) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(21) BR 11 2019 005722-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2017 (71) ONYA THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 010003-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/11/2017 (71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(21) BR 11 2019 010051-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 16/11/2017 (71) BEIJING HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 015011-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/01/2018 (71) EXELIXIS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 016085-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2018 (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 016764-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2018 (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2019 017296-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/02/2017 (71) SHANGHAI MICROPORT MEDBOT (GROUP) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 018437-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2018 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 019057-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2018 (71) AGILE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019853-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/03/2018 (71) OMNITRACS, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020100-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2018 (71) CHASE THERAPEUTICS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 020493-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2018 (71) GELITA AG (DE) ; WINKLER UND DÜNNEBIER SÜSSWARENMASCHINEN GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 021662-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2019

	(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 022194-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2018 (71) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 007143-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2018 (71) UNIFRAX I LLC (US)
(21) BR 11 2020 007317-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 007348-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/10/2018 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 010370-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 010405-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/12/2017 (71) HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2020 010943-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/12/2018 (71) ST. ANDREWS PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY LTD (GB)
(21) BR 11 2020 011236-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011296-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 011300-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2018 (71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 011690-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2018 (71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 11 2020 012149-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2018 (71) INTEGENE (PTY) LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2020 012314-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/12/2018 (71) LIQUIDSEAL HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 012656-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) JEMYLL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 012775-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/12/2018 (71) CHINT GROUP CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2020 012923-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 012954-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2018 (71) KURARAY CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 013128-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/12/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 013287-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) CMS TECHNOLOGY, INC. (US) ; TYSON FOODS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 013461-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2018 (71) IOTO INTERNATIONAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AROMÁTICOS LTDA. (BR/PR)
(21) BR 11 2020 015167-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 24/01/2019 (71) REALD SPARK, LLC (US)
(21) BR 11 2020 015339-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/02/2019 (71) NOVOZYMES BIOAG A/S (DK)
(21) BR 11 2020 016640-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2019 (71) BIO-BEE SDE ELIYAHU LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 017602-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/04/2019 (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018318-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2019 (71) KUHN SAS (FR)
(21) BR 11 2020 018381-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2019 (71) APTAR DORTMUND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018586-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2019 (71) HOCHSCHULE ANHALT (DE)
(21) BR 11 2020 018982-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2019 (71) AMERICAN NANO, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018995-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 019528-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2019 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 019545-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/03/2019 (71) GREEN LIZARD TECHNOLOGIES LTD (GB)

(21) BR 11 2020 020677-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2019 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 021592-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2019 (71) PASTIFICIO RANA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 021679-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (71) COMBILIFT (IE)
(21) BR 11 2020 022295-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 022798-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 023326-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2019 (71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)
(21) BR 11 2020 024032-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/05/2019 (71) TOLBOOM VALVE B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 024889-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2019 (71) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE)
(21) BR 11 2021 001409-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (71) UPL LTD (IN)
(21) BR 11 2021 001702-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2019 (71) EQUASHIELD MEDICAL LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 003089-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI

	(22) 21/08/2019 (71) ABL BIO INC. (KR)
(21) BR 11 2021 003366-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2019 (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2021 006143-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/10/2018 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 006861-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/10/2019 (71) AMRYT GENETICS LTD. (IE)
(21) BR 11 2021 012604-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2018 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 013078-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2019 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 017135-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/05/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017263-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/03/2020 (71) ZEVEX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017315-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2019 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 017510-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2019 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017626-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2019

	(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019077-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019366-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2020 (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 020815-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/04/2019 (71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 025844-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2022 000187-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/07/2020 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 003789-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/09/2020 (71) PLANTMA AB (SE)
(21) BR 11 2022 005109-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2020 (71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 009825-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (71) FLOTTWEG SE (DE)
(21) BR 11 2022 010546-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020 (71) FLOTTWEG SE (DE)
(21) BR 11 2022 010675-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/12/2020

	(71) FLOTTWEG SE (DE)
(21) BR 11 2022 011618-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/12/2020 (71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(21) BR 11 2022 014928-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2021 (71) LIVENT USA CORP. (US)
(21) BR 11 2022 016512-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2021 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 017149-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/02/2021 (71) GET-GRIN INC. (US)
(21) BR 11 2022 018619-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (71) SNF GROUP (FR)
(21) BR 11 2022 019728-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (71) BIOTALYS NV (BE)
(21) BR 11 2022 022114-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2021 (71) CJB APPLIED TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 023182-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2021 (71) CLARKE MOSQUITO CONTROL PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 023397-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2021 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2022 025345-1 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/07/2022 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2022 025352-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2021 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2022 026037-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2021 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 002477-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2021 (71) HITESHKUMAR ANILKANT DOSHI (IN)
(21) BR 11 2023 010191-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2021 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2023 012406-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2021 (71) RED BULL GMBH (AT)
(21) BR 11 2023 015179-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2022 (71) RAPPTA THERAPEUTICS OY (FI)
(21) BR 11 2023 020944-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2022 (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2023 021640-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2022 (71) UNIVERSITE DE MONTREAL (CA)
(21) BR 11 2023 022834-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/02/2023 (71) SHANXI JINBO BIO-PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 000613-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2022 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(21) BR 11 2024 002473-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/09/2022

	(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2020 007564-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2016 (62) BR 11 2017 020582-3 25/03/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 012669-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2016 (62) BR 11 2018 013065-6 26/12/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 012712-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2016 (62) BR 11 2018 013065-6 26/12/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2022 012931-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2014 (62) BR 11 2015 030491-5 04/06/2014 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 12 2022 013929-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/03/2018 (62) BR 11 2019 017333-1 13/03/2018 (71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP) ; ASAHI KASEI PHARMA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2022 016496-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2019 (62) BR 11 2021 003402-1 23/08/2019 (71) MOHARRAM VENTURES INC. (CA)
(21) BR 12 2022 025392-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/06/2017 (62) BR 11 2018 075407-2 07/06/2017 (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002750-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/12/2018 (62) BR 11 2020 011690-4 11/12/2018

	(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 12 2023 011033-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2014 (62) BR 11 2016 003532-1 22/08/2014 (71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)
(21) BR 12 2023 012023-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (62) BR 11 2020 022798-6 10/05/2019 (71) SMC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2023 020929-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021213-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/06/2018 (62) BR 11 2019 027854-0 27/06/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 021446-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002680-8 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021534-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021538-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021541-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)

(21) BR 12 2023 024196-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2020 (62) BR 11 2022 007533-2 05/11/2020 (71) AREVO AB (SE)
(21) BR 12 2023 024788-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2016 (62) BR 11 2017 017798-6 17/02/2016 (71) IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(21) BR 12 2024 003219-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 020666-6 21/05/2021 (71) AGENCE FRANCAISE POUR LE DEVELOPPEMENT D'AL ULA (FR)
(21) BR 12 2024 006240-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/04/2017 (62) BR 11 2018 073965-0 12/04/2017 (71) KOP-COAT, INC. (US)
(21) BR 13 2020 000880-2 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/01/2020 (61) BR 10 2019 017525-7 22/08/2019 (71) INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/PE) ; CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. EPASA (BR/PB)
(21) BR 20 2018 005211-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/03/2018 (71) REDIAL COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA- ME (BR/SC)
(21) BR 20 2019 008482-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2019 (71) JERRI ADRIANI DOS REIS (BR/MG) ; CLAYTON MICHAEL DÁRIO DE CARVALHO (BR/MG)
(21) BR 20 2019 025628-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/12/2019 (71) DARCIONEI DE OLIVEIRA MENGARDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 006641-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020

	(71) PRÓ-FONO PRODUTOS ESPECIALIZADOS PARA FONOAUDIOLOGIA LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2021 001431-3 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2021 (71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ)
(21) BR 20 2021 013656-7 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/07/2021 (71) J&C FERREIRA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 015230-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2022 (71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 022971-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2023 (71) DARCI GOMES (BR/SC)
(21) BR 20 2024 000169-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2024 (71) WILSON DOUGLAS SCHREINER (BR/AM)

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

O INPI republica o despacho em referência por ter sido publicado com incorreção. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Caso o despacho exija alguma providência do depositante, o prazo começará a ser contado a partir da data da presente republicação. Se o despacho em referência for de código 7.1, o depositante terá 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data desta republicação para protocolar manifestação e correções no pedido. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância).

---

(21) BR 10 2022 002399-9 A2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 08/02/2022

(71) ORTHOMETRIC - INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS E ODONTOLÓGICOS LTDA (BR/SP)

Republicação de parecer de ciência notificado na RPI 2796 de 06/08/2024.

---

(21) BR 20 2019 014473-0 U2

Código 7.3 - Republicação por ter sido efetuada com incorreção

(22) 12/07/2019

(71) SABRINA GROOT (BR/SP)

Referente à RPI 2792 de 09/07/2024.

Código Anuidade do Pedido

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR n° 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

---

(21) BR 10 2012 001577-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 24/01/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE)
Referente à 11ª anuidade.

---

(21) BR 10 2012 027419-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/10/2012
(71) ROBERTO BARTOLOMEI (BR/SP)
Referente à 12ª anuidade.

---

(21) BR 10 2013 027977-3 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/10/2013
(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LTD (CN)
Referente à 11ª anuidade.

---

(21) BR 10 2017 023300-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 27/10/2017

	(71) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 10 2018 071971-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 072176-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 022651-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 021843-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2020 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 022015-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/10/2020 (71) BANDEIRANTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 022061-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2020 (71) RAFAELA DAYANA CAMARGO DUARTE (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 022149-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2020 (71) EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 10 2020 022292-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2020 (71) TONDO S/A (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006111-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2021 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 015119-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/07/2021 (71) AMAZON INDUSTRIA E COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTÃÇÃO LTDA (BR/PA) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 015274-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2021 (71) AGRION AGRISOLUTIONS SOLUCOES EM NEGOCIOS LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 015336-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2021 (71) BRAS-ONDA PAPELAO ONDULADO LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 015357-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2021 (71) GILBERTO RIBEIRO GOMES JUNIOR (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 015623-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 015717-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2021 (71) DOPPIA M PROJETOS SOCIOCULTURAIS E SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2021 015727-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 015765-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2021 (71) ANDERSON RODRIGUES VIEIRA (BR/DF) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 015769-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2021 (71) MESQUITA & SOUTO CLINICAS DE ESTETICA LTDA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 015770-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2021 (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 015778-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2021 (71) INTEGRAÇÃO AGRÍCOLA LTDA (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 015834-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2021 (71) RODRIGO LUSTOZA MALANQUINI (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2021 019216-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/09/2021 (66) BR 10 2021 015094-7 30/07/2021 (71) ANTONIO MARCOS FERREIRA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2013 010656-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 27/10/2011 (71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.

(21) BR 11 2014 008056-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/10/2012 (71) NOVOZYMES, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 009775-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2012 (71) FMC CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2014 010306-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2012 (71) BALL CORPORATION (US) Referente à 12ª anuidade.
(21) BR 11 2017 009063-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/10/2015 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2018 005811-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2016 (71) TEIJIN PHARMA LIMITED (JP) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 008390-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2016 (71) ALETA BIOTHERAPEUTICS INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 008399-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/10/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 008839-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2016 (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2020 005129-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/10/2018 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

	Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 006558-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/10/2018 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 007025-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 007548-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2018 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 007557-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2018 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 007640-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 007864-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2018 (71) SAFEFLIGHTS INC., D.B.A. 14BIS SUPPLY TRACKING (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 007974-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2018 (71) DA VOLTERRA (FR) ; BIOASTER (FR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008158-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/10/2018 (71) VENUS MEDTECH (HANGZHOU) INC. (CN) Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 008282-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2018 (71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 008466-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2018 (71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 009355-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2018 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 014518-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/10/2018 (71) ELECTRONIC CAREGIVER, INC. (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2020 026952-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/06/2019 (71) XOLUTION GMBH (DE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 000173-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2019 (71) TENEOBIO, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 007628-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2019 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 007689-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/10/2019 (71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008105-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 28/10/2019 (71) BIOGEN MA INC. (US) ; NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA (CA) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008138-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008205-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2019 (71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008437-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2019 (71) MAGENTA THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 008438-0 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2019 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 010452-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 29/10/2019 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 001427-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/07/2020 (71) RANDOX LABORATORIES LTD. (GB) ; RANDOX TEORANTA (IE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 007817-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/10/2020 (71) M.E.D. ENERGY INC. (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2022 008163-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 28/10/2020 (71) AIDOT INC. (KR)

	Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 001121-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 20/07/2021 (71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2017 023085-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 26/10/2017 (71) COTEMINAS S.A. (BR/MG) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 20 2019 022820-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/10/2019 (71) JUCIAN TRES (BR/RS) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2020 002005-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/01/2020 (71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 013752-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/07/2020 (71) ADILSON RODRIGUES (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 009033-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/05/2021 (71) PAULA COIMBRA DE SOARES (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 015305-4 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2021 (71) SANDRO MARIN (BR/SC) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 015347-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/08/2021 (71) EVANIR DA SILVA GIORDANI (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 015364-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/08/2021 (71) LUÍS CARLOS DA ROSA EVANGELISTA (BR/RS) ; MARIA INÊS CORLETA EVANGELISTA (BR/RS) ; DANIEL CORLETA EVANGELISTA (BR/RS) ; RAQUEL CORLETA EVANGELISTA (BR/RS) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 015511-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2021 (71) SERGIO CABRAL CAVALVANTI (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 015560-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2021 (71) IDELSON RODRIGUES FERREIRA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 015610-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/08/2021 (71) ELEANDRO BATISTA DE OLIVEIRA (BR/ES) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 015657-6 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 09/08/2021 (71) JOSÉ MOURA BARROS FILHO (BR/GO) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 015696-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2021 (71) START PLÁSTICO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 015702-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2021 (71) PODE COMPRAR COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI-ME (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 015721-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2021 (71) VANDER APARECIDO EVANGELISTA (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 20 2021 015726-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 10/08/2021 (71) JOAO LUIS BÁCARO (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 015803-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/08/2021 (71) MARCUS ANTONIO CAMOSSA (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 20 2021 020306-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 08/10/2021 (66) BR 10 2020 020737-7 08/10/2020 (71) ÍRIS FREIRE DOS SANTOS (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.
(21) PI 0914641-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 24/06/2009 (71) Shell Internationale research Maatschappij B.V. (NL) Referente às 12ª, 13ª, 14ª e 15ª anuidades.

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 10 2013 027510-7 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 04/10/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 10 2018 071711-1 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 23/10/2018
(71) NARTON MELO SANTOS (BR/DF)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 20 2016 015151-7 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 28/06/2016
(71) MARCIO PARRO (BR/PR)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 20 2019 022027-4 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 21/10/2019
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 20 2021 001065-2 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 20/01/2021
(71) JOSE MOREIRA SOUZA (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

---

(21) MU 8902258-0 U2

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 01/10/2009
(71) Papaiz-Udinese Metais Indústria e Comércio Ltda (BR/SP)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2446 de 21/11/2017 por ter sido indevida, uma vez que na RPI 2682 de 31/05/2022 o recurso interposto foi

reconhecido e provido.

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2014 016694-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/07/2014
(71) AGROFRESH INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2016 015892-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/07/2016
(71) HELLERMANNTYTON LTDA (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2018 013983-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/07/2018
(71) VICAP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2019 013799-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/07/2019
(71) MHWIRTH AS (NO)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 10 2019 014022-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/07/2019

	(71) PLENA HERA PARTICIPACOES LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 014091-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/07/2019 (71) SMRC AUTOMOTIVE HOLDINGS NETHERLANDS B.V. (PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 014149-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/07/2019 (71) RICARDO REUTER RUAS (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 013989-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/07/2020 (71) SIMONE FERIGOLO VENTURINI (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 014002-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 014051-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/07/2020 (71) ELITON PINHEIRO (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que

	cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 000714-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 15/01/2021 (71) ELISA MARIA ACCORCI DE FARIA (BR/TO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 012354-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/06/2021 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2012 000075-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/07/2010 (71) APPLE INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 000058-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/07/2013 (71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 000376-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/07/2015 (71) BENSON HILL, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2018 000452-9 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 08/07/2016
(71) MIMETAS B.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2018 077041-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 07/07/2017
(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE DE LA REUNION SAINT DENIS (FR) ; INSTITUT DE RECHERCHE POUR LE DÉVELOPPEMENT (IRD) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 000275-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/07/2017
(71) AGGREKO, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 001922-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/07/2017
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(21) BR 11 2019 024789-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/07/2018
(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 025162-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/07/2018
(71) CREO MEDICAL LIMITED (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 027353-0 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/07/2018
(71) INNATE PHARMA (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2019 028301-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/07/2018
(71) EVELO BIOSCIENCES, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 000092-2 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/07/2018
(71) ELLUME LIMITED (AU)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 000209-7 A8

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/07/2018
(71) MERUS N.V. (NL)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 000227-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 06/07/2018
(71) MERUS N.V. (NL)

	Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 000303-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 06/07/2018 (71) APPTRICITY CORPORATION (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 001710-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/06/2018 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 026512-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/07/2019 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 027029-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2019 (71) HYNEK MEDRICKY (CZ) ; DANIEL JESENSKÝ (CZ) ; DANIEL ŠTEPÁN (CZ) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 000025-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2019 (71) ARTIZAN BIOSCIENCES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e

	considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 000220-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/07/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 000380-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/07/2019 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 001652-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/07/2019 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 002576-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 04/07/2019 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 003452-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/07/2019 (71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 004985-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2019 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 022484-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/07/2019 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 022490-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 05/07/2019 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 024326-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/07/2020 (71) EAZY ROAST LTD (IL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 000245-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/07/2020 (71) WORG PHARMACEUTICALS (ZHEJIANG) CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 000277-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/07/2020

	(71) TANGIBLE PLAY, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 000301-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/07/2020 (71) TANGIBLE PLAY, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 000318-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/07/2020 (71) TANGIBLE PLAY, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2023 000197-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 08/07/2021 (71) CARREFOUR SA (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 013876-1 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 07/07/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 21 2021 017986-6 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 03/07/2019 (71) CARRERA LESPINAS, EDUARDO (ES) ; DE LA HOZ CASTANYS, LUIS (ES) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2782 de 30-04-2024 e

considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

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 2016 027929-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2016 (54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE MOLDES DE FUNDIÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC)
(21) BR 10 2017 003112-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/02/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO, ISOLAMENTO, PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DO ISOFLAVONOIDE BOLUSANTHOL D (4,7,2'-TRIIDROXI-4'-METOXI-ISOFLAVANOL) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2017 004103-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2017 (54) PAINEL DE CONTROLE PARA VEÍCULOS (71) LOHR SISTEMAS ELETRÔNICOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2017 006309-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2017 (54) VEÍCULO E MÉTODO PARA LIMPAR UM LAVATÓRIO DE UMA CABINE INTERNA DO VEÍCULO (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2017 006518-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 29/03/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DERMATOLÓGICA CONTENDO MARBOFLOXACINA, FUROATO DE MOMETASONA E CETOCONAZOL (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 009907-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2017 (54) TORNEIRA (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 016892-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/08/2017 (54) VÁLVULA HIDRÁULICA DE CONTROLE DE FLUXO (71) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2017 020370-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/09/2017 (54) COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL BIODEGRADÁVEL, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS E ARTIGOS COMESTÍVEIS, E USO DE COMPOSIÇÃO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UTENSÍLIOS COMESTÍVEIS (71) ERIKA CEZARINI CARDOSO (BR/SP)
(21) BR 10 2017 023837-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/11/2017 (54) MÉTODOS DE ALTERAÇÃO DA ESTRUTURA DA PAREDE CELULAR DE PLANTAS (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; ROTHAMSTED RESEARCH LTD. (GB)
(21) BR 10 2018 011661-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/06/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA INSPEÇÃO TERMOGRÁFICA MÓVEL DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA (71) RIO GRANDE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 014732-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PORCELANA REFORÇADA E PRODUTOS OBTIDOS

	(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE (BR/PR)
(21) BR 10 2018 071059-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2018 (54) CORANTES DE METINA INOVADORES (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 071069-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2018 (54) CORANTES DE METINA INOVADORES (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 10 2018 071259-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2018 (54) MÉTODO E SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE ESTADO DE SAÚDE, E, VEÍCULO DE TRANSPORTE (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(21) BR 10 2018 071776-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/10/2018 (54) ESTRUTURA FRONTAL DE VEÍCULO (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 074370-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2018 (54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SEGMENTAR TEXTO INTERATIVO DE SESSÃO (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2018 074622-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/11/2018 (54) SPOILER TRASEIRO DA PORTA TRASEIRA (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 075534-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/12/2018 (54) USO DE ÓLEO ESSENCIAL DE CIDREIRA (LIPPIA ALBA) PARA CONTROLE DE PIOLHO DE PEIXE (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)

(21) BR 10 2018 077251-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/12/2018 (54) SOLUÇÃO ELETROLÍTICA AQUOSA E BATERIA SECUNDÁRIA DE ÍON-LÍTIO AQUOSO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 001692-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/01/2019 (54) DISPOSITIVO DE RODAGEM PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2019 001972-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/01/2019 (54) SISTEMA DE BLOQUEIO CONTRA ABERTURA NÃO AUTORIZADA DO MECANISMO DE TRAVAMENTO DE ACOPLAMENTO DA QUINTA RODA, E TRAVA ELETROMECÂNICA UTILIZADA EM TAL SISTEMA (71) JOST BRASIL SISTEMAS AUTOMOTIVOS LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 003034-8 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MITIGAR OCORRÊNCIAS DE COLISÃO EM UMA SONDA DE PERFURAÇÃO (71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 10 2019 003166-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/02/2019 (54) RESERVATÓRIO/TANQUE COM PROTEÇÃO TÉRMICA PARA SEMENTES, GRÃOS, INOCULANTES, FUNGOS E OUTROS PRODUTOS BIOLÓGICOS (71) 'ORION TECNOLOGIA E SISTEMAS AGRÍCOLAS LTDA - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003398-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2019 (54) UM DISPOSITIVO DE AJUSTE E SUSPENSÃO PARA CÔNCAVOS (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 003399-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/02/2019 (54) VEÍCULO AGRÍCOLA, PLATAFORMA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO PARA OPERAR UM VEÍCULO AGRÍCOLA

	(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 003745-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2019 (54) ELETRODO POSITIVO, BATERIA SECUNDÁRIA DE ELETRÓLITO NÃO AQUOSO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ELETRODO POSITIVO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2019 004435-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/03/2019 (54) COLHEITADEIRA COMBINADA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 005138-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/03/2019 (54) MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA VEDAÇÃO DE UM ACIONAMENTO DE BOMBA DE UM MECANISMO DE ACIONAMENTO, E, MECANISMO DE ACIONAMENTO (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2019 006142-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2019 (54) CONJUNTO DE EIXO MODULAR PARA SUPORTAR RODAS DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA DEBULHADORA COMPREENDENDO UM CONJUNTO DE EIXO FRONTAL (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 007097-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2019 (54) DOSADOR/DISTRIBUIDOR DE SEMENTES COM SISTEMA DE DOSAGEM E DISTRIBUIÇÃO POR CORREIA/CORRENTE SINCRONIZADA PERFURADA (71) DIMAS FRONZA (BR/RS) ; VIVIANI BERTOLINI WINDBERG (BR/RS)
(21) BR 10 2019 008995-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/05/2019 (54) DISPOSITIVO DE ENROLAMENTO DE BOBINA ÚNICA E MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA BOBINA CHEIA EM UM DISPOSITIVO DE ENROLAMENTO DE BOBINA ÚNICA (71) ROSENDAHL NEXTROM GMBH (AT)
(21) BR 10 2019 009124-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/05/2019

	(54) MÉTODO SOL-GEL DE FABRICAÇÃO DE COBERTURA METÁLICA COERENTEMENTE LIGADA NA SUPERFÍCIE DE CORPOS CERÂMICOS FORMANDO CERMETS (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 009766-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/05/2019 (54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO, E MÉTODO DE REMOÇÃO DE MATERIAL PARTICULADO (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)
(21) BR 10 2019 010533-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) CONJUNTO E SISTEMA DE CHASSIS MODULAR PARA UMA COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 011073-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2019 (54) EQUIPAMENTO PULVERIZADOR PARA ACOPLAMENTO EM EQUIPAMENTO TIPO PIVÔ CENTRAL PARA SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO EM ÁREA DE PLANTIO (71) DIOVANI RODRIGO PEREIRA (BR/RS)
(21) BR 10 2019 011197-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) USO NÃO TERAPÊUTICO DE UM EXTRATO DE PICHIA ANOMALA PARA O TRATAMENTO DE DISBIOSE DA MICROBIOTA DA PELE E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE AUMENTO DO CRESCIMENTO DE STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS SOBRE A PELE (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 10 2019 013324-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/06/2019 (54) SISTEMA DE PESAGEM, CONTROLE E DISTRIBUIÇÃO AUTOMÁTICA DE RAÇÃO (71) LC ELETRO ELETRONICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 014373-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2019 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE AGREGADO DE PARTÍCULAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PLACA DE ELETRODO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

(21) BR 10 2019 016265-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/08/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REDUZIR OU ELIMINAR RUÍDO GERADO PELOS FREIOS DE DISCO DE UM VEÍCULO MOTOR (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 017525-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2019 (54) DETERGENTE INDUSTRIAL BIODEGRADÁVEL NATURAL E ATÓXICO PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS OLEOSOS (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DA PARAÍBA S.A. EPASA (BR/PB) ; INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - IATI (BR/PE)
(21) BR 10 2019 018013-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/08/2019 (54) SISTEMA DE ENGATE MODULAR PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 020752-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2019 (54) MÉTODO PARA A COLHEITA SELETIVA E MECANIZADA DE GRÃOS DE CAFÉ (66) BR 10 2018 073907-7 21/11/2018 (71) BRUDDEN EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 021237-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2019 (54) PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÁQUINA COLHEDORA DE PLANTAS ALTAS E CAULEOSAS (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2019 023563-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2019 (54) PLATAFORMA MODULAR PARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2019 023784-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/11/2019 (54) APARELHO DE ABERTURA DE PORTA DE GRÃO DE TAMPA DE BATELÃO (71) BAKALYAR ENTERPRISES, LLC (US)

(21) BR 10 2019 025839-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/12/2019 (54) RECIPIENTE RESERVATÓRIO, CARREGADOR PARA ESTOCAR VÁRIOS RECIPIENTES RESERVATÓRIOS E PROCESSO PARA PASSAGEM DE UM LÍQUIDO DE UM RECIPIENTE RESERVATÓRIO PARA UM RECIPIENTE DE REAÇÃO (71) EUROIMMUN MEDIZINISCHE LABORDIAGNOSTIKA AG (DE)
(21) BR 10 2019 026632-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/12/2019 (54) EQUIPAMENTO APLICADO À COLHEITA DE GRÃOS DE PRODUTO AGRÍCOLA DO TIPO PERENE (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 028191-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/12/2019 (54) AUTOMATIZADOR DE PORTÃO DESLIZANTE, BASCULANTE E OUTROS (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 001898-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2020 (54) CONSTRUÇÃO TUMULAR MÓVEL E TRANSPORTÁVEL (66) BR 10 2019 010852-5 28/05/2019 (71) ROSALVO LUIZ PANSERA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 012934-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/06/2020 (54) MECANISMO DE AJUSTE TRANSVERSAL ANGULAR DE ESTEIRA RECOLHEDORA DE GRÃOS PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS AGRÍCOLAS EM GERAL (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 013881-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/07/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA RECOLHEDORA DE FRUTOS E GRÃOS (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 014856-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/07/2020 (54) SISTEMA DE TERCEIRO ESTÁGIO COM AUTO-SANGRIA E USO (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(21) BR 10 2020 017358-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/08/2020 (54) APARELHO DE ASSISTÊNCIA PARA PREVENÇÃO DE COLISÃO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 018786-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/09/2020 (54) MÁQUINA LAMINADORA, COM SISTEMA DE CORTE, SOBREPOSIÇÃO CONTÍNUO DE CAMADAS E CONTAGEM DE VOLTAS, PARA MASSAS ALIMENTÍCIAS (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS TOSHIRO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 006354-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2021 (54) ÍMÃ DE TERRAS RARAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA O MESMO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2021 008840-0 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/05/2021 (54) DISPOSITIVO DE COLETA E VEÍCULO DE PASSAGEM DE MASSA (71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) ; UNIVERSITE POLYTECHNIQUE HAUTS-DE-FRANCE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 10 2021 016403-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/08/2021 (54) MÉTODO PARA FORMAR UMA BANDA DE RODAGEM DE COMPÓSITO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2021 018765-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2021 (54) ESTAÇÃO METEOROLÓGICA WIRELESS COMPACTA MODULAR (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(21) BR 10 2021 020959-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/10/2021 (54) Sistema de moldagem transportável para formar isolamento em tubulações longas e métodos relacionados (71) THE BAYOU COMPANIES, LLC (US)
(21) BR 10 2021 023260-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/11/2021

	(54) DISPOSITIVO DE DEPOSIÇÃO PARA DEPOSITAR AVES DE CORTE EM UM TRANSPORTADOR DE AVES DE CORTE, UM CONJUNTO COMPREENDENDO O DISPOSITIVO E MÉTODO (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2021 025594-3 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2021 (54) GRAMPO PARA SEGURAR DOIS ELEMENTOS PLANOS, CONJUNTO COMPREENDENDO TAL GRAMPO (71) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(21) BR 10 2021 025695-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2021 (54) DISPOSITIVO MAGNÉTICO ANTI-INCRUSTANTE (71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/MG)
(21) BR 10 2022 002744-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2022 (54) SEGMENTO DE REFINADOR, DISCO REFINADOR, E, REFINADOR (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 10 2022 006661-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/04/2022 (54) SISTEMA DE RECOLHIMENTO DOS MÓDULOS LATERAIS EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (66) BR 10 2021 019747-1 01/10/2021 (71) BALDAN IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2022 007645-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/04/2022 (54) SISTEMA DE COLETA EM SOLO COM SEXAGEM POR IMAGEM PARA PESAGEM (71) LEONIDIA LEITZKE HARTWING (BR/PR)
(21) BR 10 2022 014183-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2022 (54) EQUIPAMENTO ROBOTIZADO PARA A PESAGEM DE AVES (71) LEONIDIA LEITZKE HARTWING (BR/PR)
(21) BR 10 2022 019650-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2022 (54) PEPTÍDEO SINTÉTICO PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19 EM

	PLATAFORMA DE IMUNO-ELETROQUÍMICA E SEU USO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA BIOLOGICAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 011512-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2023 (54) COMPOSIÇÃO, PREPARO E USO DE NANOEMULSÕES CONTENDO POLISSACARÍDEOS DO COGUMELO AGARICUS BLAZEI MURILL E TRITERPENO DE COMBRETUM LEPROSUM COM EFEITO TRIPANOCIDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2023 022108-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/10/2023 (54) FORMULAÇÃO AQUOSA DE FUNGICIDA EM SUSPENSÃO CONCENTRADA, PROCESSO DE PRODUÇAO DE DITA FORMULAÇÃO E SEUS USOS (66) BR 10 2022 026950-5 29/12/2022 (71) TECNOMYL BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 024438-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2023 (54) BARREIRA PROTETORA DE FERIDAS CIRÚRGICAS E NÃO CIRÚRGICAS E ISOLADORA DE TECIDOS (71) MUNIR SALOMÃO (BR/SP) ; GABRIELA MEIRA SALOMÃO AMBRIZZI (BR/SP)
(21) BR 10 2024 003309-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2024 (54) SISTEMA E MÉTODO DE EMPACOTAMENTO COMPACTO E ORDENADO DE NIVELADORES DE PISO E SIMILARES (71) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI (BR/PR)
(21) BR 11 2016 027913-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/06/2015 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA APRESENTAÇÃO DE SAÍDA DE CADEIA DE TRANSFORMAÇÃO EM DISPOSITIVOS E SISTEMA (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(21) BR 11 2017 006088-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 18/09/2015
(54) MÉTODOS PARA A IDENTIFICAÇÃO DE UM PACIENTE COM CÂNCER DE BEXIGA QUE É RESPONSIVO AO TRATAMENTO COM UM INIBIDOR DO FGFR E KIT
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)

---

(21) BR 11 2017 006569-0 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 04/11/2015
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA DETECTAR ANTICORPOS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E KIT
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

(21) BR 11 2017 007592-0 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 04/11/2015
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPEPTÍDEO, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE POLIPEPTÍDEO JL7 E DE DETECÇÃO DE ANTICORPOS, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIPEPTÍDEOS E KIT DE REAGENTES
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

(21) BR 11 2017 010324-9 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 16/11/2015
(54) USO DE UMA MOLÉCULA DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO BIESPECÍFICA QUE ATIVA CÉLULAS T, USO DE UM ANTAGONISTA DE LIGAÇÃO DO EIXO PD-1, KITS E USO DE UMA COMBINAÇÃO DE UMA MOLÉCULA
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

(21) BR 11 2017 010654-0 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 24/11/2015
(54) PROCESSOS PARA CONVERSÃO DE ÁCIDO MEVALÔNICO BIOLOGICAMENTE DERIVADO
(71) VISOLIS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 013748-8 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 22/12/2015
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE DIAMINA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO E MICRO-ORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO
(71) GENOMATICA, INC. (US)

---

(21) BR 11 2017 015204-5 A8
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 01/02/2016
(54) MÉTODO PARA PREVER O RISCO DE QUE O TRATAMENTO COM UM

	AGENTE ANTICÂNCER QUIMIOTERÁPICO INDUZA CÉLULAS TRONCO DE CÂNCER, COMBINAÇÃO DE UM AGENTE ANTICÂNCER QUIMIOTERAPÊUTICO COM UM AGENTE REDUZINDO ISOFORMA E SEU USO (71) UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR)
(21) BR 11 2017 015341-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/01/2016 (54) POLIPEPTÍDEO INSETICIDA E SEU USO, COMPOSIÇÃO INSETICIDA,POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CONSTRUTO DE DNA, MÉTODO DEOBTENÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA INIBIR OCRESCIMENTO, MÉTODO PARA CONTROLAR A INFESTAÇÃO DE INSETOS (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020363-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2016 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR A PRESENÇA DE UMA VARIANTE EM UM OU MAIS GENES EM UM INDIVÍDUO, SISTEMA, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO (71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 021613-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/04/2016 (54) PROMOTORES INDUZÍVEIS DE TRICHODERMA REESEI (71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(21) BR 11 2017 026719-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/06/2016 (54) COMPLEXO DE RIBONUCLEOPROTEÍNA, CONSTRUTO, VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODOS IN VITRO PARA MODIFICAR UM DNA OU ÁCIDO NUCLEICO ALVO, PARA SILENCIAR A EXPRESSÃO DE GENE EM UM LOCUS DESEJADO, PARA MODIFICAR OU DELETAR E/OU INSERIR UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS DESEJADA EM UM LOCAL DESEJADO, E, PARA DETECTAR E/OU LOCALIZAR UMA MUDANÇA DE BASE ÚNICA EM UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO (71) WAGENINGEN UNIVERSITEIT (NL)
(21) BR 11 2018 000194-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2016 (54) VETOR DE ADENOVÍRUS 9 DE AVE (FADV-9), MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA

(71) UNIVERSITY OF GUELPH (CA)

---

(21) BR 11 2018 002031-1 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 25/07/2016
(54) ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO DO MESMO QUE SE LIGA À PROTEÍNA P DO VÍRUS SINCICIAL RESPIRATÓRIO HUMANO (VSR), CONJUNTO DE SEQUÊNCIAS DE NUCLEOTÍDEOS QUE CODIFICAM O REFERIDO ANTICORPO MONOCLONAL OU FRAGMENTO DO MESMO, MÉTODO IN VITRO E/OU EX VIVO PARA DIAGNÓSTICO DE INFECÇÃO POR VSR EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA E KIT DE DIAGNÓSTICO PARA DETECTAR VSR
(71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)

---

(21) BR 11 2018 003174-7 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 19/08/2016
(54) DISPOSITIVO TRITURADOR
(71) METSO OUTOTEC USA INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 003291-3 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 07/11/2016
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM COMPOSTO OLIGOMÉRICO, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E RECIPIENTE SELADO ESTÉRIL
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

(21) BR 11 2018 004161-0 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 02/09/2016
(54) USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO MEX67 E SACCHAROMYCES SPP.
(71) VIB VZW (BE) ; KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, K.U.LEUVEN R&D (BE)

---

(21) BR 11 2018 004794-5 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 09/09/2016
(54) POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, MICRO-ORGANISMO, MÉTODO PARA PRODUZIR O-FOSFOSERINA E MÉTODO PARA PRODUZIR CISTEÍNA OU UM DERIVADO DA MESMA
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

---

(21) BR 11 2018 006026-7 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 30/09/2016
(54) MÉTODO IN VITRO DE APERFEIÇOAMENTO DE LIBERAÇÃO DE GENE PARA CÉLULAS
(71) VYCELLIX, INC. (US)

(21) BR 11 2018 007638-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2016 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DO REFERIDO POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA CONTROLAR E MATAR PRAGAS (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(21) BR 11 2018 008061-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2016 (54) MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DE CÉLULAS T, ARTIGO DE FABRICAÇÃO PARA A PURIFICAÇÃO E MODULAÇÃO DE CÉLULAS-ALVO, E APARELHOS (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008081-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/10/2016 (54) MÉTODO PARA CULTURA DE CÉLULAS T, ARTIGO DE FABRICAÇÃO E KIT (71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 008546-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/11/2016 (54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE TAMANHO DE ÁCIDO NUCLEICO DE SEQUÊNCIAS DE REPETIÇÃO (71) ASURAGEN, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009000-0 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/11/2016 (54) DISPOSITIVOS SEM FIO E MÉTODOS PARA CONFIGURAR E PARA ESTABELECER UMA INTERFACE AÉREA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 009606-7 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/11/2016 (54) MÉTODO PARA CONSTRUIR UMA BIBLIOTECA DE DNA E DE PREVISÃO, DIAGNÓSTICO OU MONITORAMENTO DE DOENÇA GENÉTICA (71) RESOLUTION BIOSCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009863-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/08/2016 (54) LINHAGEM DE LEVEDURA MODIFICADA SACCHAROMYCES

	CEREVISIAE, SEU MÉTODO DE OBTENÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ETANOL USANDO A MESMA (71) RAJENDRA SURANA (IN)
(21) BR 11 2018 011133-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2016 (54) COMPOSIÇÕES, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, VETORES E KIT (71) DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2018 013091-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2017 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO HÍBRIDO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DO DITO VEÍCULO (71) BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2018 013613-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO VIA RÁDIO (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2018 017088-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/02/2017 (54) SISTEMA DE EXPRESSÃO PARA ORGANISMOS EUCARIÓTICOS (71) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI)
(21) BR 11 2018 068410-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2017 (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS PARA REDUÇÃO DA EXPRESSÃO DE PD-L1 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2018 069279-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/03/2017 (54) MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAR A POTÊNCIA DE SENSIBILIZAÇÃO DA PELE DE UM AGENTE, ARRANJO, USOS E KIT ANALÍTICO (71) SENZAGEN AB (SE)
(21) BR 11 2018 069452-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2017 (54) CIRCUITO DE LIBERAÇÃO DE CARGA, SUBSTRATO DE EXIBIÇÃO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO, E MÉTODO DE LIBERAÇÃO DE CARGA DOS MESMOS

	(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 070003-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2017 (54) MÉTODOS DE ISOLAMENTO DE ÁCIDOS NUCLEICOS E MÉTODO DE ANÁLISE DE UMA POPULAÇÃO DE SEMENTES DE CEREAIS DE GRÃOS PEQUENOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2018 070063-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/03/2017 (54) PROCESSO DE CULTIVO DE CÉLULAS E MEIO PARA O CULTIVO DE CÉLULAS (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 072410-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2017 (54) PROCESSO PARA CONVERSÃO ENZIMÁTICA DE D-GLICOSE EM D-FRUTOSE POR MEIO DE D-SORBITOL (71) ANNIKKI GMBH (AT)
(21) BR 11 2018 072865-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2017 (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, VETOR RECOMBINANTE, VÍRUS RECOMBINANTE, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO,SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 073382-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2017 (54) PROCESSO DE RECONSTRUÇÃO TRIDIMENSIONAL COM O AUXÍLIO DE UMA CÂMERA PLENÓPTICA E DISPOSITIVO DE RECONSTRUÇÃO TRIDIMENSIONAL (71) SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2018 073556-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2017 (54) MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA A PREVENÇÃO OU O TRATAMENTO DA NEURALGIA TRIGEMINAL, E, USO DE UM COMPOSTO DE CARBAMATO (71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 073965-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 12/04/2017 (54) SOLUÇÃO DE CONSERVANTE DE MADEIRA COMPREENDENDO ÓXIDOS DE AMINA TAMPONADOS E ÓLEOS ALCOXILADOS E MÉTODO DE CONSERVAÇÃO DA MADEIRA (71) KOP-COAT, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074094-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/05/2017 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO, A EFICIÊNCIA FOTOSSINTÉTICA, A EFICIÊNCIA DE FOTOPROTEÇÃO, O RENDIMENTO QUÂNTICO E A FIXAÇÃO DE CO2 OU A TAXA DE RELAXAMENTO DA EXTINÇÃO NÃO FOTOQUÍMICA (NPQ) EM UMA PLANTA (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2018 074283-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2017 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA TERAPIA COM MICROBIOTA (71) MYBIOTICS PHARMA LTD. (IL)
(21) BR 11 2018 075347-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2017 (54) LIGANTES DE DEGRADADORES DE RECEPTOR ANDROGÊNICO SELETIVOS (SARD) E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS (71) UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2018 076321-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/06/2017 (54) PRODUTO ALIMENTAR QUE COMPREENDE MUTAÇÕES INDUZIDAS POR UM SER HUMANO NO GENE LIP1 NO GENOMA (LIP-A1) DO TRIGO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE TRIGO COM ESTABILIDADE HIDROLÍTICA E/OU OXIDATIVA AUMENTADA (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002495-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2017 (54) ANTIFOLATOS POLIGLUTAMATADOS E SEUS USOS (71) L.E.A.F. HOLDINGS GROUP LLC (US)
(21) BR 11 2019 002859-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/08/2016 (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO TERMINAL, E

	DISPOSITIVO DE REDE DE ACESSO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 003932-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/08/2017 (54) Composto, composição farmacêutica e combinação (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 004796-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/09/2017 (54) ACESSÓRIO FLEXÍVEL PARA RECIPIENTE FLEXÍVEL (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2019 005995-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/09/2017 (54) CRISTAL NÃO SOLVATADO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO (71) SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008405-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/12/2018 (54) MÉTODO DE CULTURA CONTÍNUA DE SEMENTES DE ASPERGILLUS NIGER E MÉTODO PARA PRODUZIR ÁCIDO CÍTRICO (71) JIANGSU GUOXIN UNION ENERGY CO., LTD (CN) ; JIANGNAN UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2019 009455-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2017 (54) FORMA CRISTALINA DO ANTAGONISTA DO RECEPTOR DE GNRH E MÉTODO DE PREPARAÇÃO (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SUNCADIA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 010485-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2017 (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2019 011968-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2017 (54) INIBIDORES DE PEQUENAS MOLÉCULAS DA FAMÍLIA JAK DE QUINASES (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

(21) BR 11 2019 012264-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/12/2017 (54) Compostos de imidazopirrolopiridina (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2019 012432-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/12/2017 (54) MÉTODOS PARA AMPLIFICAÇÃO DE PELO MENOS TRÊS MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO COM REDUZIDA FORMAÇÃO DE DÍMERO INICIADOR EM UMA REAÇÃO DE AMPLIFICAÇÃO MULTIPLEX E PARA REDUÇÃO DA FORMAÇÃO DE DÍMERO INICIADOR EM UMA REAÇÃO DE AMPLIFICAÇÃO MULTIPLEX PARA PELO MENOS TRÊS MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO, KIT E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SEEGENE, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 012883-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2017 (54) CONJUGADOS DE ANTICORPO-FÁRMACO, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2019 012965-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/06/2017 (54) USO DE BACTÉRIAS DE ÁCIDO LÁCTICO PARA TRATAR OU PREVENIR DIABETES MELLITUS GESTATIONAL E PREVENIR RISCOS ASSOCIADOS E SEQUELAS DECORRENTES DA MESMA (71) UNIVERSITY OF OTAGO (NZ)
(21) BR 11 2019 014889-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/01/2017 (54) APERFEIÇOAMENTOS EM MOINHOS DE TRITURAÇÃO DE ESFERAS (71) SWISS TOWER MILLS MINERALS AG (CH) ; METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2019 015430-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2018 (54) ELEMENTO DE INTERFACE PARA UM VEÍCULO, VEÍCULO E MÉTODO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018700-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 12/03/2018 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E SEUS USOS (71) EMBERA NEUROTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019796-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2018 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE COMPOSTO OU DE SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL (71) CUROVIR AB (SE)
(21) BR 11 2019 020028-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/03/2018 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA FORNECER ÁGUA DE INJEÇÃO DE BAIXA SALINIDADE (71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 021188-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/05/2018 (54) MÉTODO E APARELHO PARA FORMAR UMA COLUNA PARA UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL DE UMA FOLHA DE MATERIAL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 022407-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2018 (54) ARTIGO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO DE VIDRO E PROCESSO PARA OBTER UM ARTIGO TRATADO EM ALTA TEMPERATURA (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 023453-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2018 (54) COMPOSTOS DE FORMIMIDAMIDINA ÚTEIS CONTRA MICROORGANISMOS FITOPATOGÊNICOS (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2019 023867-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2018 (54) NANOCRISTAL DE CELULOSE REDISPERSÍVEL (CNC), MÉTODO PARA PRODUZIR UM NANOCRISTAL DE CELULOSE REDISPERSÍVEL SECA ISOLADA (CNC) E COMPÓSITO DE POLÍMERO (71) CELLUFORCE INC. (CA)
(21) BR 11 2019 023958-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/05/2018

	(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL, MÉTODO PARA FORMAR E USO DO MESMO (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 025287-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ISOLANTE PARA A INDÚSTRIA DE REFRATÁRIOS, USO DE UM MÉTODO DE ENCAPSULAÇÃO EM MATRIZES E PRODUTO ISOLANTE PARA A INDÚSTRIA DE REFRATÁRIOS (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(21) BR 11 2019 025441-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2018 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ISOLANTE PARA A INDÚSTRIA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO OU UM MATERIAL ISOLANTE COMO INTERMEDIÁRIO PARA A PRODUÇÃO DE TAL PRODUTO, USO DE UM MÉTODO DE ENCAPSULAÇÃO EM MATRIZES, USO DE PARTÍCULAS COMPÓSITAS PRODUZÍVEIS POR MEIO DO PROCESSO DE ENCAPSULAÇÃO EM MATRIZES E PRODUTO ISOLANTE PARA A INDÚSTRIA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO OU MATERIAL ISOLANTE PARA A PRODUÇÃO DE TAL PRODUTO (71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(21) BR 11 2019 026009-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2019 (54) PRODUTO REFRATÁRIO, UMA COMPOSIÇÃO PARA A PRODUÇÃO DO PRODUTO, UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO PRODUTO, ASSIM COMO UM USO DO PRODUTO (71) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(21) BR 11 2019 026742-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/06/2018 (54) MÉTODO PARA USO EM MÁQUINAS PESADAS PARA FIXAR UM ELEMENTO DE REVESTIMENTO A UMA SUPERFÍCIE DE UMA CHAPA DE AÇO DE CARROCERIA, DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, CONJUNTO, CAMINHÃO E FERRAMENTA DE MANIPULAÇÃO (71) METSO SWEDEN AB (SE)
(21) BR 11 2019 027817-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/10/2019

	(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLAR UM VEÍCULO SUBAQUÁTICO EM MOVIMENTO QUE RECUPERA UMA UNIDADE DE AQUISIÇÃO DE DADOS SÍSMICOS DO FUNDO DO MAR (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2019 028071-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2018 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO REVESTIDO TERMICAMENTE TRATADO (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 000398-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/07/2018 (54) SOLUBILIZADO COM CURCUMINA E, OPCIONALMENTE, PELO MENOS UMAS OUTRAS SUBSTÂNCIAS ATIVAS (71) AQUANOVA AG (DE)
(21) BR 11 2020 000471-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2018 (54) Artigo gerador de aerossol para produção de um aerossol inalável (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 000662-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2017 (54) APARELHO E MÉTODO PARA ESTABELECER CAMINHOS DE DADOS ATRAVÉS DA REDE DE ACESSO MÚLTIPLO PARA UMA CONEXÃO DE DADOS DE ACESSO MÚLTIPLO (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 11 2020 000773-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/06/2018 (54) PRENSA DE ROLOS PARA COMINUIÇÃO, COMPACTAÇÃO OU BRIQUETAGEM DE MATERIAL, MÉTODOPARA DETERMINAR O NÍVEL DE PREENCHIMENTO DE MATERIAL EM UMA RAMPA (71) MASCHINENFABRIK KÖPPERN GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 001119-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/07/2018 (54) APARELHO DE DISTRIBUIÇÃO CONFIGURADO PARA DISTRIBUIR UMA DOSE DE UM MEDICAMENTO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 001130-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 19/07/2018 (54) Grânulo de fertilizante de ureia de sulfato de cálcio, mescla de fertilizante ou fertilizante composto, método para produzir um grânulo de fertilizante de ureia de sulfato de cálcio, e, método para fertilização (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 001350-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/08/2018 (54) COLUNA PARA USO COMO UM SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO PARA A PRODUÇÃO DE UM AEROSSOL INALÁVEL E MÉTODO PARA FABRICAR UMA COLUNA PARA USO COMO SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 001464-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2018 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 001496-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/07/2018 (54) PROCESSO PARA A COPRODUÇÃO DE METANOL E AMÔNIA EM PARALELO (71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(21) BR 11 2020 002140-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2018 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM UMA BOBINA INDUTORA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 002209-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/08/2018 (54) PRODUTO ALIMENTAR COMPREENDENDO PROTEÍNA ISOLADA DE MILHO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO ALIMENTAR EXTRUDADO (71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 002393-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2018 (54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM BOBINA INDUTORA PLANA (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(21) BR 11 2020 002926-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2018 (54) Processo de preparação de formulação F, solução S e processo de preparação da solução S (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 003259-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2018 (54) INIBIÇÃO FOTODINÂMICA DE PATÓGENOS MICROBIANOS EM PLANTAS (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2020 005456-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2018 (54) MECANISMO DE TRAÇÃO, E, ACIONAMENTO DE ACUMULADOR CARREGADO POR MOLA. (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 006122-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/10/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BATERIA DE ESTADO SÓLIDO. (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2020 006410-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/10/2018 (54) COMPONENTE, E, PROCESSO PARA FABRICAR UM COMPONENTE. (71) SAFRAN (FR)
(21) BR 11 2020 006452-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2018 (54) BARRAMENTO OU MÓDULO DE BARRAMENTO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS (71) PHOENIX CONTACT DEVELOPMENT AND MANUFACTURING, INC (US)
(21) BR 11 2020 007497-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/10/2018 (54) MÉTODOS PARA PRODUZIR MICRO AGULHAS (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE (US)
(21) BR 11 2020 007603-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2018

	(54) LIGANTE À BASE DE ESCÓRIA RICA EM ALUMINA (71) SAINT-GOBAIN WEBER (FR)
(21) BR 11 2020 009345-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2018 (54) Artigo para fumar, método para fabricar um bocal para um artigo para fumar e bocal para artigo para fumar (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 009512-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/11/2018 (54) MÉTODO PARA DESEMULSIFICAÇÃO DE ÓLEO BRUTO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 009794-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2018 (54) CÉLULA SOLAR, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CÉLULA SOLAR (71) EXEGER OPERATIONS AB (SE)
(21) BR 11 2020 010152-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/11/2018 (54) MÁQUINA PARA DISTRIBUIR BEBIDAS À BASE DE CAFÉ E MÉTODOS DE PROGRAMAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO CORRESPONDENTES (71) ILLYCAFFE' S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 010474-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2018 (54) “SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAR A ALTURA DE UMA CAIXA PARA TRANSPORTE (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2020 011197-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2017 (54) Uso de polissacarídeos pécticos (71) NUTRILEADS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 011322-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2018 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO AUTOMÁTICA DE VALORES DE AJUSTE DOS PARÂMETROS DE FUNCIONAMENTO DE UMA LINHA DE DEPOSIÇÃO, MEIO DE REGISTRO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE UMA LINHA DE DEPOSIÇÃO E SISTEMA DE DEPOSIÇÃO

	(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 012706-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2019 (54) USO DE UM COMPOSTO DE SILIETINIL HETARILA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA REDUZIR A NITRIFICAÇÃO E PARA TRATAMENTO DE UM FERTILIZANTE (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2020 012844-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/01/2019 (54) ACIONADOR DE FACAS COM NAVALHA DUPLA COM ÂNGULO DE FASE VARIÁVEL (71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)
(21) BR 11 2020 013341-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DE UM CEREAL E MÉTODO PARA PROCESSAR O REFERIDO EXTRATO EM BEBIDA (71) CARLSBERG A/S (DK)
(21) BR 11 2020 014142-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/01/2019 (54) SISTEMA E MÉTODOS (71) SPOTTA LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 014314-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2019 (54) FERRAMENTA DE LIMPEZA PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 015211-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/05/2019 (54) SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA SEGURAR UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, MÉTODO PARA FORMAR UM SUPORTE PARA CONTER UMA PLURALIDADE DE RECIPIENTES, E EMBALAGEM (71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(21) BR 11 2020 016037-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/02/2019 (54) APARELHO DE CONFORMAÇÃO DE ESTEIRA, MÉTODO PARA LIMITAR

	A TROCA DOS CONTEÚDOS DE UM CONTÊINER E APARELHO DE INSERÇÃO DE ESTEIRA (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2020 016415-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2019 (54) COMPOSIÇÕES PARTICULADAS ANTIMICROBIANAS, COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PESSOAIS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÕES PARTICULADAS ANTIMICROBIANAS E MÉTODOS DE FORNECIMENTO DE LIXIVIAÇÃO APRIMORADA DE METAL ANTIMICROBIANO E DE FORNECIMENTO DE AÇÃO ANTIMICROBIANA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 016950-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA REALIZAR EMBALAGENS (71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 017457-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA CONTENDO COMPOSTO À BASE DE PIRIMIDINADIONA (71) FARMHANNONG CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 017469-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/03/2019 (54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE VALA PARA UMA UNIDADE DE FILEIRA DE UMA PLANTADEIRA AGRÍCOLA (71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(21) BR 11 2020 017808-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/03/2019 (54) PROCESSO PARA HIDROGENAÇÃO ENATIOSSELETIVA DE 1,2-DI-HIDROQUINOLINAS SUBSTITUÍDAS EM 4 NA PRESENÇA DE UM CATALISADOR DE IRÍDIO QUIRAL (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 017959-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/03/2019 (54) SONDA, MÉTODO PARA DETECTAR OU QUANTIFICAR UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO EM UMA AMOSTRA POR REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE, KITS E COMPOSIÇÃO (71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

(21) BR 11 2020 018203-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE INIBIDOR DE PARAFINA, E, COMPOSIÇÃO DE PETRÓLEO (71) SI GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018432-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/03/2019 (54) “Dispositivo de controle de fluxo, coluna de produção para transporte de hidrocarbonetos e método de controle de fluxo de fluido” (71) INFLOWCONTROL AS (NO)
(21) BR 11 2020 018865-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2019 (54) USO DE DERIVADOS DE ÁCIDO TETRÂMICO PARA CONTROLE DE PRAGAS POR APLICAÇÃO POR GOTEJAMENTO (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 019247-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) CONJUNTO DE ÓPTICA DE LASER DE UM CITÔMETRO DE FLUXO, CITÔMETRO DE FLUXO, E, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO DE ÓPTICA DE LASER DE UM CITÔMETRO DE FLUXO (71) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 019266-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/11/2019 (54) PRODUTO PARA PREVENIR E TRATAR INFECÇÃO EXTERNA DE GENITÁLIA E/OU OUTRAS VERRUGAS CUTÂNEAS, NANOSFERA DE CLOROQUINA E SUA APLICAÇÃO (71) GUANGZHOU HYBRIBIO MEDICINE TECHNOLOGY LTD. (CN) ; GUANGZHOU HYBRIBIO BIOTECH LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 019872-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) UNIDADE DE EMBALAGEM DE ALIMENTO A PARTIR DE MATERIAL DE POLPA MOLDADA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA (71) HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 020248-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2019

(54) DISPOSITIVO DE ROTAÇÃO TOTALMENTE ROTATIVO
(71) LAURI KETONEN (FI)

---

(21) BR 11 2020 020425-0 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 05/04/2019
(54) COMPOSIÇÃO DE REPELENTE DE INSETOS QUE COMPREENDE UM OU MAIS ÁCIDOS GRAXOS REPELENTES DE INSETOS QUE TÊM ENTRE 9 E 21 ÁTOMOS DE CARBONO
(71) EVERGREEN LAND LIMITED (HK)

---

(21) BR 11 2020 020753-5 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 17/04/2019
(54) MISTURA SINÉRGICA DE INDUTORES DE DEFESA VEGETAL
(71) LIDA PLANT RESEARCH S.L. (ES) ; OAT AGRIO CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 11 2020 020762-4 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 25/04/2019
(54) COLUNA DE FERRAMENTAS DE RECONDICIONAMENTO, SISTEMA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE REPARAÇÃO PARA REPARAR UM COMPLETAMENTO DE POÇO
(71) WELLTEC A/S (DK)

---

(21) BR 11 2020 020811-6 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 24/04/2019
(54) MÉTODO DE PRESSURIZAÇÃO DE UM FLUIDO DE INJEÇÃO PARA INJEÇÃO EM UMA INSTALAÇÃO OU EQUIPAMENTO SUBMARINO E SISTEMA PARA PRESSURIZAR UM FLUIDO DE INJEÇÃO PARA INJEÇÃO EM UMA INSTALAÇÃO OU EQUIPAMENTO SUBMARINO
(71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)

---

(21) BR 11 2020 021219-9 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 12/04/2019
(54) DISPOSITIVO PARA APANHAR RECIPIENTES, MÉTODO PARA APANHAR UM RECIPIENTE, MÉTODO PARA SOLTAR UM RECIPIENTE E INSTALAÇÃO PARA TRANSPORTAR RECIPIENTES
(71) FT SYSTEM SRL (IT)

---

(21) BR 11 2020 021468-0 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 25/04/2019
(54) AMPLIADOR TUBULAR COM ANEL DE EXPANSÃO DESMONTÁVEL E MÉTODO DE EXPANSÃO DE UM MEMBRO TUBULAR
(71) TIW CORPORATION (US)

(21) BR 11 2020 021635-6 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 18/04/2019
(54) MÉTODO PARA A HIDRÓLISE DE ÉSTERES QUINOLONACARBOXÍLICOS
(71) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)

(21) BR 11 2020 021893-6 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 04/03/2019
(54) SÍNTESE DE UM ÚNICO RECIPIENTE DE ÁCIDO 4-(1,2-DI-HIDRO-2-OXOBENZO[D]IMIDAZOL-3-IL)BUTANOICO, UM INTERMEDIÁRIO-CHAVE DE ZILPATEROL
(71) RA CHEM PHARMA LIMITED (IN)

(21) BR 11 2020 021998-3 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 09/05/2019
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO HEMOSTÁTICA E PARA RECONSTITUIR UMA COMPOSIÇÃO DE TROMBINA SECA E KIT
(71) ETHICON INC. (US) ; FERROSAN MEDICAL DEVICES A/S (DK)

(21) BR 11 2020 022462-6 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 17/06/2019
(54) MÉTODO DE TRABALHAR UM CAMPO, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA DETERMINAR UM LOCAL DE UM IMPLEMENTO
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)

(21) BR 11 2020 022543-6 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 29/04/2019
(54) DERIVADO DE FENIL AMINO PROPIONATO DE SÓDIO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E APLICAÇÃO DO MESMO
(71) SHENZHEN CHIPSCREEN BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)

(21) BR 11 2020 022557-6 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 14/05/2019
(54) COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(21) BR 11 2020 023024-3 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 09/05/2019
(54) 4-AMINO-6-(1,3-BENZODIOXOL) PICOLINATOS E USO DOS MESMOS COMO HERBICIDAS
(71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)

(21) BR 11 2020 023641-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFORMAR PIVÔS DE IRRIGAÇÃO PADRÃO EM UMA REDE SOCIAL DE ROBÔS AGRÍCOLAS DE IA AUTÔNOMOS (71) AUTONOMOUS PIVOT LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 023817-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/05/2019 (54) USO DE DERIVADOS DE PROLINA E MÉTODO PARA UNIFORMIZAR E ILUMINAR O TOM DA PELE (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 024038-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2018 (54) Micropartícula de cobre com atividade antibacteriana e/ou biocida, processo para a sua preparação, composição polimérica concentrada (masterbatch) com atividade antibacteriana e/ou biocida e usos das referidas micropartículas de cobre e composição polimérica concentrada (71) COPPERPROTEK SPA. (CL)
(21) BR 11 2020 024089-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/05/2019 (54) PRÓ-CATALISADOR HETEROGÊNEO SISTEMA DE CATALISADOR PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, E, PROCESSOS PARA POLIMERIZAÇÃO E PARA PREPARAR UM PRÓ-CATALISADOR HETEROGÊNEO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 025237-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2019 (54) PROCESSO PARA O ISOLAMENTO DE LIGNINA A PARTIR DE UM FLUXO DE PROCESSO ALCALINO (71) PAPIERHOLZ AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2020 025517-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE SUPORTE ELÁSTICO (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 026184-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2020 (54) SISTEMA DE COLETA DE ÁGUA PARA VEÍCULOS MONOBLOCO

	APLICADO COM CAPOTA MARÍTIMA OU SIMILAR (71) KEKO ACESSÓRIOS S/A (BR/RS)
(21) BR 11 2020 026353-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2019 (54) INIBIDOR DE FGFR, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO DO MESMO (71) ABBISKO THERAPEUTICS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 026880-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2019 (54) SISTEMA DE FECHO COM ZÍPER RESISTENTE A CRIANÇAS E DISPOSITIVO E MÉTODOS DE CURSOR OSCILANTE (71) REYNOLDS PRESTO PRODUCTS INC. (US)
(21) BR 11 2021 000194-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/07/2019 (54) EMBALAGEM COMPÓSITA COM UM ORIFÍCIO LAMINADO ELÍPTICO, UM MATERIAL COMPÓSITO DE PAPELÃO/PLÁSTICO, UM MOLDE FEITO A PARTIR DO MESMO E UM ELEMENTO DE VERTIMENTO PARA USO COM ESSA EMBALAGEM COMPÓSITA (71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2021 000956-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2019 (54) MISTURAS ADESIVAS PARA BORRACHAS (71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001344-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/08/2019 (54) DISPOSITIVO DE BOMBA ECOLÓGICO USANDO O PRINCÍPIO DE VÁCUO (71) WEI-LUN HUANG (TW)
(21) BR 11 2021 003351-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/08/2019 (54) APARELHO COM DISPOSITIVO DE ROTOR MICROFLUÍDICO (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 11 2021 003402-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/08/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO BIODEGRADÁVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA

	(71) MOHARRAM VENTURES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 003676-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE TECIDO, MÉTODO PARA TRATAR UM TECIDO E USO DA COMPOSIÇÃO (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 003900-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/09/2019 (54) SUPORTE DE ROLO TENDO DISPOSITIVOS DE RETENÇÃO PARA FIXAÇÃO DAS BARRAS DE ASPERSÃO DA ÁREA INTERMEDIÁRIA (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 004329-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2019 (54) ANTICORPOS ANTI-NPR1, USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULAS POLINUCLEOTÍDICAS ISOLADAS, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, E COMBINAÇÃO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 004752-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/10/2019 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE TRANSPORTE, MÉTODO PARA VERIFICAR A FIRMEZA E MÉTODO PARA A INSPEÇÃO DE FECHO (71) HEUFT SYSTEMTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 006867-8 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/10/2019 (54) Linha para fazer cápsulas destinadas a conterem um produto e respectivo método (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(21) BR 11 2021 006904-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIOL FORMULADA, FORMULAÇÃO DE ESPUMA, PRODUTO DE ESPUMA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 007071-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2019

(54) Composições de polímero reticulável e reticulado, artigo compreendendo as mesmas, e uso de aceleradores de reticulação
(71) BOREALIS AG (AT)

---

(21) BR 11 2021 007243-8 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 16/10/2019
(54) COMPOSIÇÃO DE ELASTÔMERO, E, PRODUTO DE MOLDAGEM
(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

---

(21) BR 11 2021 007374-4 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 16/10/2019
(54) POLISSILOXANOS FUNCIONAIS MODIFICADOS COM ÉSTER DE ÁCIDO ASPÁRTICO E USO DO MESMOS, COMPOSIÇÃO CURÁVEL E USO DA MESMA, COMPOSIÇÕES CURADAS, ARTIGOS, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, REVESTIMENTO, ARTIGOS COMPÓSITOS E PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DOS COMPOSTOS
(71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2021 007406-6 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 11/03/2020
(54) APARELHO DE ESTEREOLITOGRAFIA PARA IMPEDIR ADESÃO DE UM OBJETO EM 3D À CUBA ATRAVÉS DE EXCITAÇÕES OSCILATÓRIAS
(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2021 007543-7 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 28/10/2019
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM AGENTE DE ESTABILIZAÇÃO PARA UMA COMPOSIÇÃO DE BIODIESEL, MÉTODO PARA PRODUZIR A COMPOSIÇÃO DE BIODIESEL, COMBUSTÍVEL DIESEL E USO DE LIGNINA DESPOLIMERIZADA COMO UM AGENTE DE ESTABILIZAÇÃO NA COMPOSIÇÃO DE BIODIESEL
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

---

(21) BR 11 2021 008365-0 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 18/11/2019
(54) Método para formar um artigo moldado por imersão e artigo laminado
(71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)

---

(21) BR 11 2021 009013-4 A2
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 05/11/2019
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE, COMPOSIÇÃO E USOS
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

(21) BR 11 2021 009103-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) PROCESSO E DISPOSIÇÃO PARA COMISSIONAMENTO DE UM SISTEMA DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2021 009727-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/12/2019 (54) PROCESSO PARA PREPARAR ANILINAS SUBSTITUÍDAS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 010610-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2019 (54) ARTIGO DE PELÍCULA FEITO DE UM LÁTEX FORMADO A PARTIR DE POLÍMERO RAMIFICADO (71) CARIFLEX PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2021 010661-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/11/2019 (54) ALMOFADA DE PRENSAGEM, BEM COMO MÉTODO PARA A SUA FABRICAÇÃO (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 011558-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/12/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA PARA APLICAÇÕES DE PNEU, USO DE UM ÁCIDO DERIVADO A PARTIR DE FONTES RENOVÁVEIS, BANDA DE RODAGEM DE PNEU E PNEU (71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)
(21) BR 11 2021 011749-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/12/2019 (54) BASE DE SUPORTE E FIXAÇÃO DE UM SISTEMA DE BORDO DE TRANSPORTE DE MERCADORIAS E SISTEMA DE BORDO EQUIPADO COM TAL BASE (71) RENAULT S.A.S. (FR) ; CONTAINER QUICK LOCK NV (BE)
(21) BR 11 2021 011853-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2019 (54) "Método e sistema para ajustar uma superfície de um modelo de dados exploratórios de um domínio geológico para levar em consideração os dados do

	furo de desmonte, e sistema de orientação de mineração para auxiliar na mineração de um domínio geológico de interesse" (71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)
(21) BR 11 2021 012232-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/01/2020 (54) Método para produzir um artigo modelado (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 013073-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/09/2019 (54) BOMBA DE LOÇÃO (71) YAOWU DING (CN)
(21) BR 11 2021 014727-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2020 (54) MÉTODO PARA ANCORAR AS BORDAS DE UMA MASSA POLIMÉRICA EXTRUSADA, GRUPO DE ANCORAGEM DE BORDA EM UMA EXTRUSORA DE FILME PLÁSTICO E EXTRUSORA DE FILME PLÁSTICO (71) COLINES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 015045-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2019 (54) UM PAINEL PARA A CONSTRUÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE PISO (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 015263-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/09/2019 (54) APARELHO E MÉTODO PARA RECUPERAR AUTOMATICAMENTE FILÉS DE PEITO DE CARCAÇAS DE AVES OU PARTES DAS MESMAS (71) NORDISCHER MARSCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 016600-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2020 (54) CONJUNTO DE GARRAS, APARELHO PARA RECUPERAR UM LAYOUT A PARTIR DE UM MATERIAL EM FOLHA E MÉTODO PARA SEPARAR UM LAYOUT A PARTIR DE REFUGO DE UM MATERIAL EM FOLHA (71) BOBST MEX SA (CH)
(21) BR 11 2021 018637-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/03/2020 (54) FIO DE POLIETILENO RESISTENTE A CORTE, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO E ARTIGO PROTETOR PRODUZIDO COM O USO

	DO MESMO (71) KOLON INDUSTRIES, INC. (KR)
(21) BR 11 2021 018678-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA PARA INTERCAMADA DE VIDRO LAMINADO, INTERCAMADA DE VIDRO LAMINADO, E VIDRO LAMINADO (71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 018929-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/03/2020 (54) PROCESSOS PARA TRATAR UM ÓLEO COMPREENDENDO UM SUBSTRATO OU DERIVADO DE CLOROFILA OU UM ÓLEO COMPREENDENDO PIROFEOFITINA (71) BUNGE GLOBAL INNOVATION, LLC (US)
(21) BR 11 2021 019412-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/03/2020 (54) MEMBRO ESTRUTURAL (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 019501-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/03/2019 (54) CONJUNTO DE PUXADOR E ELETRODOMÉSTICO (71) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 019626-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/04/2019 (54) MÉTODOS, DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE REDE E MEIOS NÃO TRANSITÓRIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)
(21) BR 11 2021 020336-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/04/2020 (54) MÉTODO PARA TRANSPORTE AUTOMÁTICO DE PALETES DE MERCADORIAS (71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 021023-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/05/2019 (54) MÁQUINA DE TRABALHO ELÉTRICA COM LÂMINA DE CORTE (71) KAAZ CORPORATION (JP)

(21) BR 11 2021 021840-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/07/2019 (54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM INIBIDOR DE XISTO À BASE DE AMINA EM UM FLUIDO DE MANUTENÇÃO DE FURO DE POÇO E MÉTODO DE MANUTENÇÃO DE UM FURO DE POÇO EM UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021862-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2020 (54) DISPOSITIVO DE ESTANQUEIDADE PARA UM RECIPIENTE (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD. (CA)
(21) BR 11 2021 022246-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2020 (54) APARELHO PARA TENSIONAR UMA FITA DE CABO (71) DANIELS MANUFACTURING CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 022579-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/11/2019 (54) FECHO PARA UM RECIPIENTE, SISTEMA COM UM RECIPIENTE E COM ESSE FECHO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM FECHO (71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 023427-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2020 (54) COMPOSIÇÃO GRANULAR PARA USO AGRÍCOLA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E MÉTODO PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE UM MATERIAL GRANULAR (71) DANIMER IPCO, LLC (US)
(21) BR 11 2022 000111-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/07/2020 (54) PROCESSO E PURIFICAÇÃO DE MATERIAIS CARBONÁCEOS (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2022 001279-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/07/2020 (54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAR DADOS DE VÍDEO, E,MEIOS DE ARMAZENAMENTO E DE GRAVAÇÃO LEGÍVEIS PORCOMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS

	(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(21) BR 11 2022 001918-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/07/2020 (54) COLEIRA FLEXÍVEL E AJUSTÁVEL E MÉTODO PARA FORMAR UMA COLEIRA AJUSTÁVEL (71) CENTRAL GARDEN & PET COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 002495-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2020 (54) Espuma à base de isocianato (71) PROPRIETECT L.P. (CA)
(21) BR 11 2022 002980-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/08/2020 (54) ESTAÇÃO DE REFORMADOR DE BASE PARA UMA MÁQUINA DE FORMAÇÃO DE GARGALO (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2022 008892-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/12/2020 (54) PROCESSO E INTERMEDIÁRIO PARA A PREPARAÇÃO DEOXETAN-2-IL METANAMINA, COMPOSTO E SEU USO (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 011033-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2020 (54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE PRODUTOS EXPLOSIVOS EM UMA MÁQUINA DE SEPARAÇÃO E MÁQUINA DE SEPARAÇÃO (71) FLOTTWEG SE (DE)
(21) BR 11 2022 012224-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/12/2020 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA PREPARAR UM COMPOSTO DA FÓRMULA (IA) E PARA PREPARAR UM COMPOSTO DA FÓRMULA (IB), INTERMEDIÁRIO, E, USO DE UM DERIVADO OU DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA (71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; MMV MEDICINES FOR MALARIA VENTURE (CH)
(21) BR 11 2022 015886-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2021

	(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO DA DISPENSA DE SEMENTES E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SEMENTES (71) TSI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 016120-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/02/2021 (54) POLÍMERO DE ENXERTO, PROCESSO PARA OBTER UM POLÍMERO DE ENXERTO, E, PRODUTO PARA O CUIDADO DE TECIDOS E DA CASA (71) BASF SE (DE) ; THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 017640-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2021 (54) BASE PARA UNHAS SEM NITROSAMINA (71) COTY INC. (US)
(21) BR 11 2022 019592-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/06/2021 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO, NÚCLEO LAMINADO, E, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 022395-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/04/2021 (54) MISTURADOR ESTÁTICO (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2022 023740-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/05/2021 (54) APARELHO PARA TORRAR GRÃOS DE CAFÉ (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A (CH)
(21) BR 11 2022 025078-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/04/2021 (54) ALIMENTOS OU BEBIDAS DE APERFEIÇOAMENTO E DE MANUTENÇÃO DA FUNÇÃO COGNITIVA E DA FUNÇÃO DO HIPOCAMPO, E, USO DE UMA OU AMBAS DE BIFIDOBACTERIUM BREVE FERM BP-11175 E UMA CULTURA DE BIFIDOBACTERIUM BREVE FERM BP-11175 (71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 026390-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/06/2021 (54) MÁQUINA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE PEÇAS DE FORMATOS DIFERENTES

	(71) HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT (FR) ; UNIVERSITE JEAN MONNET SAINT ETIENNE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(21) BR 11 2023 000217-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/06/2021 (54) BLOCO DE CALIBRAÇÃO PARA UNIDADES DE PLANTADEIRA, E, MÉTODO PARA AJUSTAR PREVISIVELMENTE UMA PROFUNDIDADE DE SULCO PARA UMA UNIDADE DE PLANTADEIRA (71) BLAKE PAUL PATTON (US)
(21) BR 11 2023 002421-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/08/2021 (54) SECADOR DE RESÍDUO SÓLIDO INERTE (SIR) E PROCESSO PARA REMOVER UM MATERIAL ORGÂNICO VOLÁTIL DE UM SIR (71) RES POLYFLOW LLC (US)
(21) BR 11 2023 009154-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2021 (54) MÉTODOS PARA FABRICAR UM ARRANJO DE CORPO DE SUPORTE E PARA SUBSTITUIR UM CORPO DE SUPORTE DE UM ARRANJO DE CORPO DE SUPORTE, ARRANJO DE CORPO DE SUPORTE PARA UMA MÁQUINA DE PAPEL, E, MÁQUINA DE PAPEL PARA FABRICAR PAPEL A PARTIR DE UMA POLPA (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2023 017468-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/01/2022 (54) APARELHO DE PREENSÃO DE TUBULAR E MÉTODO DE PASSAR UM TUBULAR USANDO UM APARELHO DE PREENSÃO DE TUBULAR (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 024332-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2022 (54) PROCESSOS PARA PRODUZIR SAIS DIALQUILFOSFÍNICOS DE FORMA SUSTENTÁVEL (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 12 2021 000033-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2013 (54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM AJUSTE DE UMA LENTE DE CONTATO EM UM OLHO (62) BR 11 2015 002768-7 09/08/2013

(71) OSIO CORPORATION D/B/A YOLIA HEALTH (US)

---

(21) BR 12 2022 015549-9 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 31/07/2018
(54) COMPOSTO DERIVADO DE POLIÉTER, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA USAR UM COMPOSTO
(62) BR 11 2020 002059-1 31/07/2018
(71) P2 SCIENCE, INC. (US)

---

(21) BR 12 2022 025203-6 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 10/12/2019
(54) COPOLÍMEROS EM BLOCO DE COMPOSIÇÃO DUPLA E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO PARA UM ARTIGO DE BORRACHA MICROCELULAR RETICULADA, E COMPOSIÇÃO PARA UM ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO DE FUSÃO A QUENTE
(62) BR 11 2021 006532-6 10/12/2019
(71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)

---

(21) BR 12 2023 004429-0 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 22/12/2017
(54) MÉTODOS PARA AMPLIFICAÇÃO DE PELO MENOS TRÊS MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO COM REDUZIDA FORMAÇÃO DE DÍMERO INICIADOR EM UMA REAÇÃO DE AMPLIFICAÇÃO MULTIPLEX E PARA REDUÇÃO DA FORMAÇÃO DE DÍMERO INICIADOR EM UMA REAÇÃO DE AMPLIFICAÇÃO MULTIPLEX PARA PELO MENOS TRÊS MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO, KIT E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2019 012432-2 22/12/2017
(71) SEEGENE, INC. (KR)

---

(21) BR 12 2023 011014-5 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 16/03/2017
(54) MÉTODO PARA ESTIMULAR O CRESCIMENTO DE PLANTAS E/OU PROMOVER A FITOSSANIDADE, COMPOSIÇÃO E SEMENTE DE PLANTA REVESTIDA
(62) BR 11 2018 068739-1 16/03/2017
(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 011507-4 A2

Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 23/02/2018
(54) GRÂNULO DE FERTILIZANTE COM ZINCO, MANGANÊS E COBRE
(62) BR 11 2019 017664-0 23/02/2018
(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)

(21) BR 12 2023 012041-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2019 (54) USO DE UM COMPOSTO ALCOXI PIRAZOL N-FUNCIONALIZADO, COMPOSIÇÃO REDUTORA DE NITRIFICAÇÃO, MISTURA AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA REDUZIR A NITRIFICAÇÃO E MÉTODO PARA TRATAR UM FERTILIZANTE (62) BR 11 2020 016426-7 28/02/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 016387-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/07/2017 (54) APARELHO E MÉTODO COMPREENDENDO UM TRANSCEPTOR QUE SE COMUNICA COM UMA OU MAIS FUNÇÕES DE REDE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO MÓVEL (62) BR 11 2020 000662-9 10/07/2017 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
(21) BR 12 2023 016509-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2016 (54) CEPA DE FAECALIBACTERIUM PRAUSNITZII E SEU USO (62) BR 11 2018 008391-7 28/10/2016 (71) METABOGEN AB (SE)
(21) BR 12 2023 022162-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2017 (54) MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE COMPONENTES DE AERONAVE JUNTOS, AERONAVE E PRIMEIRO COMPONENTE DE AERONAVE (62) BR 10 2017 023016-3 25/10/2017 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 024836-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO TIPO PEROVSKITA ABX3 (62) BR 11 2018 075493-5 11/08/2017 (71) XI'AN CRYSTEN MATERIALS TECHNOLOGY CORPORATION LIMITED (CN)
(21) BR 12 2024 002090-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/07/2018 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE EXTRATO ANTOCIANÍNICO A PARTIR DO FRUTO DA PALMEIRA JUSSARA (EUTERPE EDULIS MARTIUS) (62) BR 10 2018 013862-6 05/07/2018

	(71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)
(21) BR 12 2024 012012-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2019 (54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM PROCATALISADOR (62) BR 11 2020 023633-0 23/05/2019 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 20 2017 022965-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/10/2017 (54) SISTEMA DE ISOLAMENTO INTRODUZIDO EM EQUIPAMENTOS DECONTROLE DE ÁGUA E PRODUTO FINAL OBTIDO (71) VALTER MENEGATTI (BR/SP)
(21) BR 20 2018 010546-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/05/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRAVA PARA BIG BAG (71) LAHUMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LIMITADA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 068856-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASTÃO ABRAÇADEIRA PORTA PUNÇÃO (71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 068860-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/09/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BASTÃO MAGNÉTICO PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARGAS METÁLICAS SUSPENSAS (71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 074194-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2018 (54) RECIPIENTE PARA PRODUTOS LÍQUIDOS OU PASTOSOS (71) BRIVAPLAST S.R.L (IT)
(21) BR 20 2019 000491-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/01/2019 (54) APARELHO ERGOMÉTRICO PARA A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES FÍSICAS POR PARAPLÉGICOS (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)

(21) BR 20 2019 001542-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/01/2019 (54) EMBALAGEM PARA O ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE FRUTAS (71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2019 002139-5 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/02/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO ELÉTRICO PARA FUMIGAÇÃO (71) POLY SELL PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 003606-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/02/2019 (54) ARMADILHA PARA LARVAS DE MOSQUITO (71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
(21) BR 20 2019 009179-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BACIA SANITÁRIA (71) DURATEX S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2019 017100-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MESA DE ESTUDO ENCAIXÁVEL (71) METADIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO METALÚRGICA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 022144-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/10/2019 (54) TRATADOR AUTOMÁTICO PARA NUTRIÇÃO ANIMAL (71) JACQUELINE ROSE CALAIS (BR/RO)
(21) BR 20 2019 024885-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/11/2019 (54) CURATIVO PARA TERAPIA DE FERIDAS COM PRESSÃO NEGATIVA (71) GUSTAVO MOREIRA COSTA DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 20 2019 025537-0 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2019 (54) RALO INVISÍVEL DOTADO DE SISTEMA ANTI-CHEIRO (71) GIOFER INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 026377-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

	(22) 12/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A PROLONGAMENTO DE BRAÇO EM SUSPENSÃO PNEUMÁTICA (71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2020 000096-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/01/2020 (54) BIBLIOTECA MÓVEL COMPACTA DOBRÁVEL (71) GIROTEC TECNOLOGIAS EDUCACIONAIS EIRELI (BR/MA)
(21) BR 20 2020 002936-9 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/02/2020 (54) CESTA ORGANIZADORA EMPILHÁVEL (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 003039-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2020 (54) MÁQUINA PARA CONFECÇÃO DE ESPELHOS PARA TELESCÓPIOS. (71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA)
(21) BR 20 2020 003321-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/02/2020 (54) CARRETA DE TRANSPORTE DE PLATAFORMA COM GIRO COORDENADO DOS RODADOS POR MEIO DE CILINDROS HIDRÁULICOS (71) RUDIMAR TONUS (BR/PR)
(21) BR 20 2020 005261-1 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/03/2020 (54) CONJUNTO DE POTES COM SISTEMA DE EMPILHAMENTO E TRAVAMENTO (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2020 010189-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/05/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ENCAIXES DA RETAGUARDA METÁLICA E DOS PÉS TUBULARES PARA MONTAGEM DE MESA DE ESCRITÓRIO (71) PANDIN MÓVEIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 020396-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/10/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO DE LIMPEZA PARA ACOPLAMENTO EM ROLOS RECOLHEDORES DE FORRAGEIRAS E

	MÁQUINAS AGRÍCOLAS EM GERAL (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 024746-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/12/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RECIPIENTE ODONTOLÓGICO MÓVEL (71) CARLA BEATRIZ STEPHANO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 025787-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM DISPOSITIVO PARA PORTAS DE CORRER (71) FGVTN BRASIL LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2021 002195-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/02/2021 (54) PÁ PARA USO GERAL (71) CARLOS EDUARDO SANCHES (BR/SP)
(21) BR 20 2021 008786-8 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BANDEJA DE COLUNA (71) ISMAEL HILÁRIO CABRAL (BR/SP)
(21) BR 20 2022 007912-4 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/04/2022 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO PIVOTANTE PARA PORTAS (71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)
(21) BR 21 2021 003960-6 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2019 (54) FILTRO (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(21) BR 21 2021 019384-2 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2019 (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DESTINADO A SER FIXADO AO GARGALO DE UM RECIPIENTE E CONJUNTO QUE INCLUI O DITO RECIPIENTE (71) BETAPACK, S.A.U. (ES)

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 2017 002237-0 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 05/08/2015
(54) ANTICORPO ANTI-IGß HUMANO, POLINUCLEOTÍDEOS, VETORES DE EXPRESSÃO, CÉLULAS HOSPEDEIRAS MICROBIANAS TRANSGÊNICAS, MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANTICORPO ANTI-IGß HUMANO,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DO DITO ANTICORPO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA PREVENIR OU TRATAR UMA DOENÇA AUTOIMUNE
(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(72) DAISUKE YAMAJUKU; MUTSUMI SEKI; TAKASHI HONDA; SATOSHI KUBO; SHINJI SOGA; AKIFUMI MORINAKA

---

(21) BR 11 2017 018966-6 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013
(22) 29/02/2016
(54) Aplicação de uma sequência de ácidos nucléicos para identificação de plantas Kalanchoe resistentes a Oidium kalanchoeae
(71) DÜMMEN GROUP B.V. (NL)
(72) CHUNTING LANG; IZAAK JOHANNES VLIELANDER; PAULUS CORNELIS MARIS; ROGER ADRIANUS PEETERS

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 2023 003180-3 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 20/02/2023
(54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO E ABASTECIMENTO AUTÔNOMO DE LOGÍSTICA MÓVEL PARA COMBUSTÍVELGASOSO
(71) ENERGEE ENERGIA RENOVÁVEL E TECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
Referente à RPI 2794 de 23/07/2024.

---

(21) BR 11 2020 003738-9 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 07/09/2018
(54) DISPOSITIVOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FÓRMULA NUTRICIONAL
(71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)
Retifica-se o deferimento da RPI 2788 de 11/06/2024 por ter sido efetuado com incorreção.

---

(21) BR 11 2020 007032-7 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 10/10/2018
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR A EFICÁCIA DE UTILIZAÇÃO DE RAÇÃO, O GANHO DE PESO E USO DE UM MATERIAL DE PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICO
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
Retifica-se o deferimento da RPI 2797 de 13/08/2024 por ter sido efetuado com incorreção.

---

(21) BR 11 2021 005227-5 A2

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 21/09/2018
(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE AUTOALINHAMENTO
(71) DASH ENGINEERING PTY LTD (AU)

Referente à RPI 2796 de 06/08/2024.

(21) BR 12 2021 017692-2 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 07/09/2018

(54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FÓRMULA NUTRICIONAL

(62) BR 11 2020 003738-9 07/09/2018

(71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)

Retifica-se o deferimento da RPI 2788 de 11/06/2024 por ter sido efetuado com incorreção.

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4° da Lei nº 9.279/96 (LPI).

---

(21) BR 10 2016 010341-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 06/05/2016
(54) COMPOSIÇÃO VACINAL CONTRA INFECÇÃO POR VACCINIA BOVINA E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

(21) BR 10 2016 025550-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 01/11/2016
(54) BIGORNAS EM FLUORELASTÔMERO COM FITA AUTO-ADESIVA APLICADA À BORRACHA
(71) DANILO RODRIGUES DE SOUSA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2017 015469-6 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 19/07/2017
(54) 3D AUTOCUT: NOVA TÉCNICA DE SEGMENTAÇÃO DE ESTRUTURAS 3D EM IMAGENS DIGITAIS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

(21) BR 10 2017 018091-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 23/08/2017
(54) CENTRAL DE CONTROLE PARA AUTOMATIZADOR INCORPORANDO CHIP NFC, PARA RECEBIMENTO, ARMAZENAMENTO E TRANSMISSÃO DE DADOS DE CONFIGURAÇÃO
(71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP)

(21) BR 10 2017 018262-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/08/2017 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PARTÍCULAS GASTRORRESISTENTES, PARTÍCULAS GASTRORRESISTENTES E SEU USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 018274-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/08/2017 (54) SEQUÊNCIAS DE ÁCIDOS NUCLEICOS E SEU USO PARA DETECÇÃO E TIPAGEM DOS PAPILOMAVÍRUS HUMANOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2017 018472-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/08/2017 (54) ANTENA PATCH BIOINSPIRADA NA WAYFARING-TREE (VIBURNUM LANTANA) PARA APLICAÇÕES EM 2.4 GHZ (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 025816-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/11/2017 (54) VETOR DE DNA RECOMBINANTE E USO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 026230-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 05/12/2017 (54) CONTROLADOR DE VAZÃO (71) LORENZETTI S.A. INDÚSTRIAS BRASILEIRAS ELETROMETALÚRGICAS (BR/SP)
(21) BR 10 2018 000664-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 12/01/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CHÁ MATE ORTODOXO E RESPECTIVOS PRODUTOS RESULTANTES (FOLHAS INTEIRAS ENROLADAS) (71) HEROLDO SECCO JUNIOR (BR/PR)
(21) BR 10 2018 010280-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 21/05/2018 (54) SISTEMA AUTOMATIZADO DE CONTROLE DE LOCALIZAÇÃO DE MERCADORIAS (71) SPARK AG SOFTWARE E AUTOMAÇÃO EIRELI-ME (BR/RS)

(21) BR 10 2018 016055-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/08/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE QUEIJO TIPO QUARK SIMBIÓTICO, COM ALTO TEOR DE PROTEÍNA E COM AUSÊNCIA DE LACTOSE E PRODUTO RESULTANTE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 067509-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/09/2018 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE POZOLANA A PARTIR DE RESIDUO DE BAUXITA E POZOLANA DE RESÍDUO DE BAUXITA (71) VOTORANTIM CIMENTOS S.A. (BR/SP) ; COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069051-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2018 (54) ACOPLADOR ROTATIVO PARA UM BRAÇO DE CILINDRO DE UMA CABEÇA COLHEDORA DE CILINDRO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 073733-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/11/2018 (54) ELABORAÇÃO DE PÓ DE MACAÍBA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 075804-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2018 (54) POLPA DE CUMBEBA EM PÓ OBTIDA PELOS PROCESSOS DE LIOFILIZAÇÃO E SECAGEM EM CAMADA DE ESPUMA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076423-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/12/2018 (54) PROCESSO DE ENRIQUECIMENTO PROTEICO DO MAXIXE-BRAVO CUCUMIS DIPSACEUS EHRENB (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076454-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/12/2018 (54) ELABORAÇÃO DO PRODUTO FARINÁCEO A PARTIR DO RESÍDUO DE CASCA DE JACA ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS LAM.

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 076456-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/12/2018 (54) ELABORAÇÃO DE QUEIJO CAPRINO MARINADO NO VINHO TINTO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 001619-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/01/2019 (54) MAQUINA SEMEADEIRA PARA SEMEAR ENTRE LINHAS (71) CESAR GANDOLFI (BR/MT)
(21) BR 10 2019 003784-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/02/2019 (54) PROCESSO CONSTRUTIVO POR APLICAÇÃO DIRECIONADA DE REJUNTE EPÓXI NAS FUGAS ENTRE REVESTIMENTOS CERÂMICOS OU DE OUTROS MATERIAIS (71) HARD PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2019 003792-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/02/2019 (54) DISPOSITIVO PARA PRODUZIR OVO LONGO (71) ROBERTO WAGNER SIMÃO IERCK (BR)
(21) BR 10 2019 003938-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/02/2019 (54) CONCENTRADO DE ÓLEOS VEGETAIS E ADJUVANTES PARA PUVERIZAÇÕES AGRÍCOLAS (71) JOSÉ HUMBERTO RESENDE DE MIRANDA (BR/MG) ; SERGIO FERNANDO SANTOS FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 004423-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/03/2019 (54) FARINHA DE FEIJÃO-FAVA E RESPECTIVO PROCESSO DE OBTENÇÃO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 005293-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/03/2019 (54) PRODUTO BIOLARVICIDA DE PONTOS QUÂNTICOS DE ÓXIDO DE ZINCO

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 006542-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 01/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA APLICADA EM DISPOSITIVO PARA RETESAMENTO DE FILAMENTO EM LINHA (71) SÉRGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 006589-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 01/04/2019 (54) OBTENÇÃO DE SUCO VERDE EM PÓ UTILIZANDO O PROCESSO DE ATOMIZAÇÃO EM LEITO DE JORRO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 006724-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/04/2019 (54) UTILIZAÇÃO DA FARINHA DO RESÍDUO DO ARROZ VERMELHO PARA ELABORAÇÃO DE PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO SEM GLÚTEN E VEGANOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 007799-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/04/2019 (54) QUEIJO CAPRINO CREMOSO COM PIMENTA ROSA (SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO MATO GROSSO (BR/MT)
(21) BR 10 2019 012850-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/06/2019 (54) COMPOSIÇÕES ANTIBIOFILMES, MÉTODO PARA MELHORIA E MANUTENÇÃO DA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA ÁGUA E USO DAS COMPOSIÇÕES ANTIBIOFILMES (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014687-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 16/07/2019 (54) PRODUÇÃO DE PROTEÍNA A PARTIR DO PROCESSAMENTO DAS MACRÓFITAS AQUÁTICAS FLUTUANTES (71) MARCUS CEZAR DE SOUZA FONSECA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 017297-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/08/2019

	(54) SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE VÍSCERAS E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE UM PACOTE DE VÍSCERAS (71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 10 2019 019437-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/09/2019 (54) SUCO LAXATIVO DE MANGABA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2019 019572-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2019 (54) PROCESSOS DE PRODUÇÃO DE FIBRAS E ESFERAS E APLICAÇÕES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 020241-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 27/09/2019 (54) VELAS ENRIQUECIDA COM ÁCIDOS GRAXOS COM DE ATIVIDADE REPELENTE CONTRA MOSQUITOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2019 020755-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/10/2019 (54) QUEBRADOR DE GRÃOS FATIADO COM VENTOINHA AUXILIAR PARA COLHEDORA DE FORRAGENS DE UMA OU MAIS LINHAS (71) MENTA MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 024009-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/11/2019 (54) TRANSBORDO APERFEIÇOADO (71) SANTA IZABEL AGRO INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026413-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 12/12/2019 (54) TRATADOURO PARA ANIMAIS (71) JOSÉ FREIRE GONÇALVES (BR/SC)
(21) BR 10 2019 028155-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/12/2019 (54) DESPELICULADORA DE GERGELIM (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

(21) BR 10 2020 001197-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/01/2020 (54) PRODUÇÃO DE ESPESSANTE ALIMENTAR COMPOSTOS POR AMIDO DE ARROZ VERMELHO MODIFICADO ENZIMATICAMENTE COM ADIÇÃO DE FARINHA DA CASCA DE JABUTICABA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 006684-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/04/2020 (54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE SOLUÇÃO ANTIADERENTE PARA MESAS DE CORTE LASER (71) FELIPE ANDRÉ MORAES (BR/RS) ; DIONES LUDVIG KOCHHANN (BR/RS)
(21) BR 10 2020 011153-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/06/2020 (54) PLACA DE PROTEÇÃO BALÍSTICA À BASE DE MATERIAL POLIMÉRICO REFORÇADO COM PARTÍCULAS CERÂMICAS SINTERIZADAS (71) INSTITUTO MILITAR DE ENGENHARIA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 012915-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 24/06/2020 (54) USO DE COMPOSTO SANEANTE DE CALDAS A BASE DE BIGUANIDAS E/OU ÁCIDO PERACÉTICO PARA USO NA AGRICULTURA (71) LEONARDO DANIEL MANDON (BR/SP)
(21) BR 10 2020 022043-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/10/2020 (54) DISPOSITIVO PARA TESTE E SELEÇÃO DE ANIMAIS ATLETAS DE PULO (71) LUIZ PAULO ARAUJO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 019333-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 27/09/2021 (54) EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE GÁS OZÔNIO LIMPO, COM O SISTEMA DE TRATAMENTO DE IMUNIZAÇÃO DE PACIENTES (71) VALDEMAR MASSAROTI (BR/SP) ; JOSE HENRIQUE DE MELO (BR/SP) ; MARCELO LORENZATO MALAGRINO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 025959-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2021 (54) PRATO COM TAMPA ACOPLADA (71) NGROUP.WORKS COMÈRCIO DE CANUDOS LTDA (BR/SP)

(21) BR 10 2022 005720-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/03/2022 (54) FILMES BIOPOLIMÉRICOS CARREADORES DE SUBSTÂNCIAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITOFIT SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/PI)
(21) BR 10 2022 007853-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/04/2022 (54) SISTEMA IOT SENSITVE PARA DISPOSITIVO VENTILADOR E SEU RESPECTIVO USO (71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM)
(21) BR 10 2022 020593-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 10/10/2022 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA INTELIGENTE (71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM)
(21) BR 11 2016 002354-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 04/08/2014 (54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, MÉTODOS PARA PROTEGER UM BEBÊ CONTRA INFECÇÃO OU DOENÇA E PARA EVOCAR UMA RESPOSTA IMUNE, REGIME DE VACINAÇÃO, E, KIT (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2016 007474-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 09/10/2014 (54) DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO DE SÍNDROME DO INTESTINO IRRITÁVEL E DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL (71) CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER (US)
(21) BR 11 2016 021695-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 23/03/2015 (54) DISPOSITIVO TÉCNICO MÉDICO COM UNIDADE DE CONTROLE DE REDE. (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2016 023046-9 A8	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/04/2015 (54) KIT COMPREENDENDO ANTICORPOS E AGENTES REDUTORES (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US)
(21) BR 11 2016 025866-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

	(22) 07/05/2015 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA ANTI-INFLAMATÓRIA EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA AUTOIMUNE EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA TRATAR UM CÂNCER EM UM INDIVÍDUO, USO DE UMA MOLÉCULA DE FUSÃO QUE NÃO OCORRE NATURALMENTE, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO METABÓLICO EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA TRATAR UMA DOENÇA HEPÁTICA GORDUROSA EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO DE DEFICIÊNCIA DE HORMÔNIO DE CRESCIMENTOEM UM INDIVÍDUO, E, POLINUCLEOTÍDEO QUE CODIFICA UMA MOLÉCULA DE FUSÃO (71) APPLIED MOLECULAR TRANSPORT LLC (US)
(21) BR 11 2017 007543-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/10/2015 (54) PEPTÍDEOS COM PROPIEDADES ANTIINFLAMATÓRIAS, USO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) RIPTIDE BIOSCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2017 008972-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 16/12/2015 (54) PEPTÍDEOS E COMBINAÇÕES DE PEPTÍDEOS PARA USO EM IMUNOTERAPIA CONTRA CARCINOMA HEPATOCELULAR (HCC) E OUTROS CÂNCERES (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 009152-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 05/11/2015 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS DE DUAS CADEIAS EM BACTÉRIAS (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009237-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/11/2015 (54) COMPOSIÇÕES DE ÉSTER DE FORBOL E MÉTODOS PARA TRATAR OU REDUZIR A DURAÇÃO DE CITOPENIA (71) BIOSUCCESS BIOTECH CO. LTD. (US)
(21) BR 11 2017 014090-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/10/2015 (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE UMA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)

---

(21) BR 11 2017 015661-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 29/01/2016
(54) ANTICORPO ANTI-ALK2 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, MÉTODO DE PRODUZIR O MESMO, SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO E VETOR
(71) SAITAMA MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

---

(21) BR 11 2017 015773-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 27/01/2016
(54) MUTEÍNA DE LIPOCALINA, MUTEÍNA DE HNGAL, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR A MUTEÍNA DE HNGAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, USO DA MUTEÍNA DE HNGAL, USO DA MUTEÍNA DE HNGAL, MÉTODO PARA LIGAR ANG-2 EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA INIBIR ANGIOGÊNESE EM UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA TRATAR, PREVENIR OU MELHORAR UMA DOENÇA E MÉTODO PARA INIBIR OU REDUZIR ANGIOGÊNESE EM UM INDIVÍDUO
(71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2017 016205-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 04/02/2016
(54) THYMOSIN ALPHA 1 PARA USO NO TRATAMENTO DE FIBROSE CÍSTICA
(71) SCICLONE PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LTD. (KY)

---

(21) BR 11 2017 018975-5 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 07/03/2016
(54) PROTEÍNAS DE FUSÃO COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO E UM POLIPEPTÍDEO DE INTERLEUCINA-15 TENDO UMA AFINIDADE REDUZIDA COM IL15Ra, SEUS USOS E SEU MÉTODODE PRODUÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, E KIT
(71) DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM (DE)

---

(21) BR 11 2017 019620-4 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 16/03/2016
(54) MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UM ROEDOR GENETICAMENTEMODIFICADO OU CÉLULA ES DE ROEDOR, PARA PRODUÇÃO DEUMA POPULAÇÃO DE NEURÔNIOS MOTORES, PARA SELEÇÃO DEUM AGENTE CANDIDATO PARA MODULAR A

	DISFUNÇÃONEURONAL MOTORA, PARA SELEÇÃO DE UM AGENTECANDIDATO PARA REDUÇÃO DO ESTRESSE OXIDATIVO EM UMNEURÔNIO MOTOR, E, ÁCIDO NUCLEICO (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 020961-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/05/2016 (54) MUTEÍNA, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA MUTEÍNA E MÉTODO DE LIGAÇÃO (71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 023190-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 31/05/2016 (54) CÉLULA (71) AUTOLUS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 024800-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/05/2016 (54) OLIGONUCLEOTÍDEOS ANTISSENTIDO PARA TRATAR EPIDERMÓLISE BOLHOSA DISTRÓFICA (71) WINGS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025507-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/05/2016 (54) ROEDOR, CÉLULA ISOLADA DE ROEDOR OU TECIDO ISOLADO DE ROEDOR, CÉLULA-TRONCO EMBRIONÁRIA DE ROEDOR, EMBRIÃO DE ROEDOR, E, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UM ROEDOR E PARA IDENTIFICAÇÃO DE UM CANDIDATO TERAPÊUTICO. (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 027007-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 22/10/2015 (54) ANTICORPO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, USO DE UM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACEUTICA E MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2018 000192-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 07/07/2016 (54) MÉTODOS PARA ESTADIAMENTO DE PATOLOGIA BETA AMILÓIDE, PARA TRATAMENTO DE DOENÇA DE ALZHEIMER, PARA AVALIAÇÃO DOS EFEITOS DE UMA TERAPIA DE AD EXPERIMENTAL E PARA DETERMINAÇÃO DA INCLUSÃO DE INDIVÍDUOS EM UM ENSAIO CLÍNICO (71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)

(21) BR 11 2018 008134-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/10/2016 (54) MÉTODO PARA RESTAURAR A FUNÇÃO DE UM PRODUTO GÊNICO NÃO FUNCIONAL NO GENOMA DE UMA CÉLULA, MÉTODO PARA EDITAR UMA SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA NO GENOMA DE UMA CÉLULA, PLANTA OU PLANTA DE PROGÊNIE, MÉTODO PARA EDITAR UMA SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA NO GENOMA DE UMA CÉLULA SEM O USO DE UM MOLDE POLINUCLEOTÍDICO DE MODIFICAÇÃO E MÉTODO PARA ENTREGAR UM COMPLEXO DE RNA GUIA/ENDONUCLEASE CAS NUMA CÉLULA (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 009515-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 10/11/2016 (54) SISTEMA E MÉTODOS DE BIOCONTENÇÃO/BIOCONTROLE (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US)
(21) BR 11 2018 010006-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/11/2016 (54) SISTEMA DE EXPRESSÃO DE GENE, VETOR, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA-TRONCO PLURIPOTENTE INDUZIDA E PARA TRATAMENTO DE CÂNCER, VACINA, E, COMPOSIÇÃO TERAPÊUTICA. (71) ORBIS HEALTH SOLUTIONS LLC (US)
(21) BR 11 2018 015688-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 01/02/2017 (54) TENDÊNCIAS DE MODELAGEM NOS RENDIMENTOS DE CULTURA (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2018 017125-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 22/02/2017 (54) VETOR AAV-IDUA PARA TRATAMENTO DE CEGUEIRA ASSOCIADA A MPS I (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(21) BR 11 2018 068261-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/03/2017 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO PARA TRATAR TRANSTORNOS INTESTINAIS (71) INFINANT HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068274-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/03/2017

	(54) COMPOSIÇÕES ALIMENTARES PARA DESMAME (71) INFINANT HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074795-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 08/06/2017 (54) NOVO USO MÉDICO DE PROBIÓTICOS (71) SOFAR S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2018 075039-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/06/2017 (54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DA SÍNDROME DE PRADER-WILLI (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US) ; LEVO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 077392-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/06/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DERIVADO DE PIRANOCROMENIL FENOL OTICAMENTE ATIVO COMPREENDENDO A MESMA (71) GLACEUM, INC. (KR)
(21) BR 11 2019 001365-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/07/2017 (54) USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E KIT COMPREENDENDO O MESMO (71) QBIOTICS LIMITED (AU)
(21) BR 11 2019 003785-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/08/2017 (54) TABACO RESISTENTE A VÍRUS E MÉTODO DE MELHORAMENTO PARA O MESMO (71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP)
(21) BR 11 2019 004463-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 01/09/2017 (54) FORMAS CRISTALINAS DE COMPOSTOS TERAPÊUTICOS, SEUS PROCESSOS DE OBTENÇÃO E SEUS MÉTODOS DE USO (71) KALA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008385-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/11/2017 (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE CÉLULAS DE LEVEDURA ELETROCOMPETENTES E MÉTODOS DE USO DAS REFERIDAS CÉLULAS (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2019 013710-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/12/2017 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLE DE PRAGAS DE PLANTAS (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 016088-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/12/2018 (54) PRODUTOS DE SUBSTÂNCIA ALIMENTÍCIA, INGREDIENTES, PROCESSOS E USOS (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 017661-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/02/2018 (54) USO DE UM INIBIDOR ESPECÍFICO À HEXOQUINASE 2, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) GUANGZHOU CELLPROTEK PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2019 019030-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 12/09/2017 (54) PLANTA DE TABACO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2019 019058-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 12/09/2017 (54) PLANTA DE TABACO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2019 021423-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 10/04/2018 (54) PREPARAÇÕES PARA USO INDUSTRIAL E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS (71) IDEE VULCANICHE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2020 005578-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2018 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SEGMENTOS DE ROLO, APARELHO PARA A PRODUÇÃO DE SEGMENTOS DE ROLO, PRODUTO QUE COMPREENDE UM ROLO (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 008968-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI

	(22) 12/11/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE SABOR (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2020 010762-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/10/2018 (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO REFRIGERANTE, USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO, REFRIGERADOR TENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DO REFERIDO REFRIGERADOR (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 011411-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 08/10/2018 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR GANHO DE CARCAÇA E REPARTICIONARNUTRIENTES PARA O MÚSCULO EM ANIMAIS NÃO HUMANOS E USO DE UMÁCIDO GRAXO CICLOPROPENÓIDE (71) NUTRIQUEST, LLC (US)
(21) BR 11 2020 013227-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/12/2018 (54) COMPOSIÇÃO DE BASE MICROBIANA E MÉTODO DE USO. (71) SUSTAINABLE COMMUNITY DEVELOPMENT, LLC. (US)
(21) BR 11 2020 014559-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/01/2019 (54) INIBIDORES INOVADORES DA VIA METABÓLICA DA METIONINA (71) MIGAL - GALILEE RESEARCH INSTITUTE LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 014561-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/01/2019 (54) NIBIDORES INOVADORES DA VIA METABÓLICA DA METIONINA (71) MIGAL - GALILEE RESEARCH INSTITUTE LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 022473-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/07/2019 (54) MÉTODOS PARA USO EM FORMAÇÕES SUBTERRÂNEAS (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026565-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 03/07/2019 (54) DISCO DE RUPTURA DE AÇÃO DIRETA SALIENTE, DISPOSITIVO DE ALÍVIO DE PRESSÃO E MÉTODO PARA FABRICAR UM DISCO DE RUPTURA DE AÇÃO DIRETA SALIENTE

	(71) FIKE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 001633-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 31/07/2019 (54) FORMULAÇÕES DE LIBERAÇÃO CONTROLADA COM LIGNINA PARA AGROQUÍMICOS (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2021 008063-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/10/2019 (54) USO DO ANTICORPO ANTI-C5, OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, KITS E SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO EM CORPO (OBDS) COMPREENDENDO O REFERIDO ANTICORPO PARA O TRATAMENTO DE HEMOGLOBINÚRIA PAROXÍSTICA NOTURNA (PNH) (71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009140-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 18/11/2019 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS CD40 ANTAGÔNICOS (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 013341-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/01/2019 (54) UMA MÁQUINA DE MINERAÇÃO ADAPTADA PARA EXTRAÇÃO DE MATERIAL A PARTIR DE UM DEPÓSITO, E MÉTODO PARA CONTROLE DA MESMA (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION G.M.B.H. (AT)
(21) BR 11 2021 016614-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 23/03/2020 (54) FORMULAÇÃO DE HERBICIDA ESTÁVEL DE PIRAZOSULFURONETILA (71) UPL LIMITED. (IN)
(21) BR 11 2021 017294-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 24/03/2020 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE PROPORÇÃO DE PÓ, SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PROPORÇÃO DE PÓ, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE PROPORÇÃO DE PÓ, PROGRAMA DE COMPUTADOR, ALTO-FORNO E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 003864-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/08/2019

	(54) Composição curável, composição de polímero reticulado e artigo (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2023 000657-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 13/07/2021 (54) ANTICORPO ANTI-CLDN-18.2 E USO DO MESMO (71) SHANGHAI JUNSHI BIOSCIENCES CO., LTD. (CN) ; SUZHOU JUNMENG BIOSCIENCES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 018245-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 30/04/2021 (54) COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA DE ESPÉCIES BACTERIANAS DO GÊNERO BACILLUS E ALICINA, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E USOS DA MESMA, BEM COMO MÉTODOS PARA CONTROLAR NEMATOIDES EM CULTURAS AGRÍCOLAS E PROMOVER O CRESCIMENTO DE PLANTAS EM CULTURAS AGRÍCOLAS (71) TOTAL BIOTECNOLOGIA INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/PR)
(21) BR 12 2020 024321-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/01/2016 (54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-ALK2 OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, SEU USO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2017 015661-0 29/01/2016 (71) SAITAMA MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2020 026466-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/05/2016 (54) ANIMAIS NÃO HUMANOS, CÉLULAS DE ANIMAIS NÃO HUMANOS, MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE ANIMAIS NÃO HUMANOS E CÉLULAS DE ANIMAIS NÃO HUMANOS, MÉTODOS DE USO DE ANIMAIS NÃO HUMANOS E CÉLULAS DE ANIMAIS NÃO HUMANOS, ÁCIDOS NUCLEICOS, POLIPEPTÍDEOS E COMPOSIÇÕES (62) BR 11 2017 025507-3 26/05/2016 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2020 026745-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 17/07/2015 (54) POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO QUE CODIFICA UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO QUE É CAPAZ DE SE LIGAR E BLOQUEAR TREM-1, VETOR, CÉLULA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DO MESMO QUE É CAPAZ DE SE LIGAR A TREM-1 (62) BR 11 2016 030947-2 17/07/2015

(71) NOVO NORDISK A/S (DK)

---

(21) BR 12 2020 026768-2 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 30/06/2015
(54) USOS DE COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO UM DIACORPO EM TANDEM E BIESPECÍFICO
(62) BR 11 2016 030976-6 30/06/2015
(71) AMPHIVENA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2021 000143-0 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 16/12/2015
(54) PEPTÍDEO E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, RECEPTOR DE CÉLULA T, ANTICORPO, E LINFÓCITO T CITOTOTÓXICO ATIVADO
(62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

(21) BR 12 2021 000152-9 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 16/12/2015
(54) PEPTÍDEO OU VARIANTE DO MESMO E SEU USO, RECEPTOR DE CÉLULA T, ANTICORPO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DOS MESMOS, CÉLULA T ATIVADA, KIT E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2017 008972-6 16/12/2015
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)

---

(21) BR 12 2021 001601-1 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 16/09/2016
(54) CRISTAL DE COMPOSTO DE PIPERAZINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO
(62) BR 11 2018 003448-7 16/09/2016
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 12 2021 011631-8 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 20/05/2016
(54) OLIGONUCLEOTÍDEOS ANTISSENTIDO PARA TRATAR EPIDERMÓLISE BOLHOSA DISTRÓFICA
(62) BR 11 2017 024800-0 20/05/2016
(71) WINGS THERAPEUTICS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2021 016131-3 A2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 07/04/2016
(54) COMPOSIÇÕES, LINHAGEM CELULAR PARA PRODUZIR UMA PARTÍCULA DE AAV COMPREENDENDO UM GENOMA DE AAV SUPERDIMENSIONADO, PARTÍCULA DE AAV, E VETOR DE RAAV

(62) BR 11 2017 021505-5 07/04/2016
(71) GENZYME CORPORATION (US)

---

(21) BR 12 2022 010015-5 A2
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 12/05/2017
(54) APARELHO DISPOSTO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL
(62) BR 11 2018 073458-6 12/05/2017
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2022 022666-3 A2
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 12/05/2017
(54) APARELHO DISPOSTO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL
(62) BR 11 2018 073458-6 12/05/2017
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

(21) BR 12 2023 000337-3 A2
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 18/11/2019
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS CD40 ANTAGÔNICOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE
(62) BR 11 2021 009140-8 18/11/2019
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

(21) BR 12 2023 004904-7 A2
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 27/01/2017
(54) VÍRUS HERPES SIMPLEX (HSV) RECOMBINANTES, COMPOSIÇÕES E USOS DOS MESMOS
(62) BR 11 2018 015390-7 27/01/2017
(71) ONCORUS, INC. (US)

---

(21) BR 12 2023 009982-6 A2
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 26/08/2014
(54) ANTICORPOS ANTI-CSF-1R, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO ANTICORPO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2016 004324-3 26/08/2014
(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)

---

(21) BR 12 2023 011060-9 A2
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI
(22) 22/12/2014
(54) MOLÉCULAS EFETORAS QUIMÉRICAS ETIQUETADAS E RECEPTORES DAS MESMAS
(62) BR 11 2016 014156-3 22/12/2014
(71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)

(21) BR 12 2023 012037-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 28/02/2019 (54) USO DE COMPOSTO DE ALCOXIPIRAZOL, COMPOSIÇÃO PARA USO NA REDUÇÃO DA NITRIFICAÇÃO, MISTURA AGROQUÍMICA E MÉTODOS DE REDUÇÃO DA NITRIFICAÇÃO E DE TRATAMENTO DE UM FERTILIZANTE OU DE UMA COMPOSIÇÃO (62) BR 11 2020 016425-9 28/02/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 018920-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 21/08/2018 (54) ANTICORPO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA FABRICAR UM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE UM ANTICORPO, DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2020 003601-3 21/08/2018 (71) ADAGENE INC. (KY)
(21) BR 12 2023 020102-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 20/08/2015 (54) ANTICORPOS DE POTENCIAMENTO DO FATOR H E SEUS USOS (62) BR 11 2017 003200-7 20/08/2015 (71) STICHTING SANQUIN BLOEDVOORZIENING (NL)
(21) BR 12 2023 020937-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) USO DE UMA MISTURA HERBICIDA, MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 020985-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/03/2016 (54) FORMULAÇÃO DE COMPRIMIDO SÓLIDO DE UM INIBIDOR DE TIROSINA QUINASE DE BRUTON (62) BR 11 2017 018931-3 02/03/2016 (71) PHARMACYCLICS LLC (US)
(21) BR 12 2023 021305-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018

	(54) USO DE UMA MISTURA HERBICIDA, MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 021519-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 02/08/2018 (54) MISTURA DE HERBICIDAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO DE CONTROLE DE VEGETAÇÃO (62) BR 11 2020 002675-1 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2023 027559-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/03/2015 (54) ANTICORPOS MONOCLONAIS PARA FATOR DE CRESCIMENTO E DIFERENCIAÇÃO 15 (GDF-15), ESTOJO COMPREENDENDO OS MESMOS, VETOR DE EXPRESSÃO QUE CODIFICA OS MESMOS E LINHAGEM DE CÉLULA CAPAZ DE PRODUZIR OS MESMOS (62) BR 11 2016 022013-7 26/03/2015 (71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE)
(21) BR 20 2019 000756-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/01/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TÁBUA DE CORTE DE ALIMENTOS (71) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP)
(21) BR 20 2019 001513-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 24/01/2019 (54) FERRAMENTA CIRÚRGICA DE SUPORTE PARA FIXAÇÃO ESCLERAL DE LENTE INTRAOCULAR SEM SUTURA (71) IPADE - INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA (BR/CE) ; JOAO CRISPIM MORAES LIMA RIBEIRO (BR/CE) ; RAFAEL DE SOUZA COSTA (BR/CE)
(21) BR 20 2019 005856-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 25/03/2019 (54) MESA DE IMPACTO TROCA FÁCIL PARA CORREIA TRANSPORTADORA (71) FEWTEC LTDA. (BR/MG)
(21) BR 20 2019 008635-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/04/2019

	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CADERNO (71) JULIANA CRISTINA MARTINS PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 010971-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 29/05/2019 (54) EQUIPAMENTO A GÁS PARA AQUECIMENTO DE MARCADORES DE ANIMAIS (71) SÉRGIO ROBERTO DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 018432-4 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 05/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA APLICADA A ESCOVA DE DENTES (71) SILVIA JOSE CHEDID CORRALES (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019136-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 14/09/2019 (54) ABSORVENTE FEMININO BRASILEIRO 100 % BIODEGRADÁVEL (71) HELLEN CAROLINE DOS SANTOS SOUSA (BR/BA) ; ECOCICLO (BR/BA)
(21) BR 20 2019 019268-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 16/09/2019 (54) EMBALAGEM PARA TRANSPORTE DE SANDUICHES EM GERAL (71) CLAUDIO RENATO LEAL DOS SANTOS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 019859-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 23/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BONÉ E VISEIRA COM INFRAVERMELHO LONGO E IMÃS DE FERRITE (71) NIPPONFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COLCHÕES LTDA. (BR/PR)
(21) BR 20 2019 025838-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 06/12/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAMISA SOCIAL (71) CAMELO COMERCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE VESTUÁRIOS LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2022 019256-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4° e Art. 212 da LPI (22) 26/09/2022 (54) ARRANJO CONSTRUTIVO APLICADO A MESA DIGITAL (71) 18 GIGAS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/PR)

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 12 2023 017838-6 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada
(22) 30/10/2015
(54) MODULADORES POTENTES DE GAMA-SECRETASE, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA REDUZIR O NÍVEL DE UMA ALOFORMA DE PEPTÍDEO A beta EM UMA CÉLULA E PRÓ-FÁRMACO
(62) BR 11 2017 009010-4 30/10/2015
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida.

---

(21) BR 12 2023 018229-4 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada
(22) 29/06/2018
(54) MÉTODO DE REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE UM ÓLEO BRUTO, COMPOSIÇÃO DE ÓLEO BRUTO, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO E USO DE UM COMPOSTO TENSOATIVO
(62) BR 11 2020 000134-1 29/06/2018
(71) INNOSPEC OIL FIELD CHEMICALS LLC (US)
Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2780 de 16/04/2024 por ter sido indevida.

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2016 027619-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 24/11/2016
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA DE COLETA, ARMAZENAMENTO, ENVIO DE DADOS SOBRE O CONSUMO DE PRODUTOS, PARA USO RESIDENCIAL, COMERCIAL OU INDUSTRIAL
(71) SHOPPER COMÉRCIO ALIMENTÍCIO LTDA. (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2017 008497-3 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 25/04/2017
(54) FIBRAS VORTEX COM REVESTIMENTO DE METAMATERIAL ANISOTRÓPICO
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

(21) BR 10 2017 012612-9 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 13/06/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLE DA CAPACIDADE TÉRMICA DE UNIDADES DE REFRIGERAÇÃO E UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO CORRESPONDENTE
(71) RACKS REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

(21) BR 10 2017 013740-6 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 23/06/2017
(54) PROCESSO PRODUTIVO DE FABRICAÇÃO DE CASCAS DECORATIVAS DE CASTANHA-DO-BRASIL
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM) ; COOPERATIVA MISTA AGROEXTRATIVISTA SARDINHA COOPMAS (BR/AM)

	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2017 024779-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/11/2017 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO E CONTROLE DA TEMPERATURA DA ÁGUA EM AQUECEDORES SOLARES E MÉTODO ASSOCIADO (71) HELIODIN INDÚSTRIA DE AQUECEDORES LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2018 069088-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/09/2018 (54) BEBIDA ISOTÔNICA NATURAL À BASE DE SUCO DE FRUTAS ISENTA DE ADITIVOS QUÍMICOS (71) ÉDER LUIZ DOS SANTOS (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 069640-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 26/09/2018 (54) ELABORAÇÃO DE UMA BEBIDA TIPO SMOOTHIE À BASE DE LEITE DELACTOSADO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 070275-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/10/2018 (54) GELEIA DE UMBU-CAJÁ FORMULADA COM QUIABO EM PÓ EM SUBSTITUIÇÃO DA PECTINA COMERCIAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 071622-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/10/2018 (54) ELABORAÇÃO DE GELEIA EXTRA DE JAMBO (SYZYGIUM MALACCENSE) E AMEIXA (PRUNUS DOMESTICA L.)

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 071644-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 22/10/2018 (54) ELABORAÇÃO E PROCESSAMENTO DE GELEIA EXTRA DE UVA ISABEL COM CARNAÚBA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 072527-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/11/2018 (54) HAMBÚRGUER PRONTO PARA CONSUMO ELABORADO COM ANTIOXIDANTE NATURAL DE RESÍDUOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 073226-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/11/2018 (54) PROCESSO PARA ELABORAÇÃO DE SUCO DE XIQUE-XIQUE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 073464-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 13/11/2018 (54) ADITIVO PARA USO EM ALIMENTAÇÃO ANIMAL (71) THAYAMMY ALEXANDRO WALTRICK TESSAROLLO (BR/SC) ; LEONARDO PORTO DE LIRA (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2018 076775-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 20/12/2018 (54) OBTENÇÃO DE OVO EM PÓ POR SPRAY DRYER

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 001332-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 23/01/2019 (54) MÁQUINA TRITURADORA DE BIOMASSA DE CANA-DE-AÇÚCAR INTEGRADA SOBRE UMA COLHEDORA (71) BRUNO ACCORRONI RIVAS (AR) ; COMPAÑIA INVERSORA INDUSTRIAL S.A. (AR) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 003163-8 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 15/02/2019 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE HIDROPONIA AUTOMATIZADA POR SUBIRRIGAÇÃO EM AMBIENTES PROTEGIDOS (71) PABLO FERVENÇA COITINO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 004290-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 01/03/2019 (54) CONJUNTO MÓVEL PARA ÁCIDO SOLVENTE, PARA SISTEMA DE LIMPEZA DE BOCAIS ASPERSORES DE AR EM TANQUE AERADOR (71) B&F DIAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 007800-6 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 17/04/2019 (54) DESENVOLVIMENTO DE UM MIX DE FRUTAS LIOFILIZADAS A BASE DE KIWI, MAÇÃ E MANGA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 009405-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/05/2019

	(54) SISTEMA CONSTRUTIVO PARA CULTIVO DE VEGETAIS (71) MAPE FRUTAS AGRO-INDUSTRIA LTDA ME (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 011489-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/06/2019 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO (71) HILL PHOENIX, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2019 015215-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 24/07/2019 (54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DE CO2 COM CONTROLE DE VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO BASEADO NO COEFICIENTE DE DESEMPENHO (71) HILL PHOENIX, INC. (US) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 10 2023 006511-2 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 06/04/2023 (54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE PÓ DE COGUMELO, PRODUTO RESULTANTE E SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS DERIVADOS (71) 48.502.631 INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/ES) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2020 010254-7 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/11/2018 (54) ELEMENTO DE CONSTRUÇÃO DE BRINQUEDOS PRODUZIDO DEMATERIAL BIOPOLIMÉRICO, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO (71) LEGO A/S (DK) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 11 2020 012509-1 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/12/2018 (54) MATERIAIS E MÉTODOS PARA SUPLEMENTAÇÃO DE CÁLCIO DIETÁRIO DE ANIMAIS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

	MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 11 2021 001496-9 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/08/2018 (54) MULTIPLICADOR DE TORQUE (71) PREDICT CONSULTORIA TECNOLOGIA LTDA. (BR/RS) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 014430-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 11/07/2019 (54) PAINÉIS ESTRUTURAIS DO TIPO SANDUÍCHE REFORÇADOS POR FIBRAS NATURAIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 016479-0 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 08/08/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO PARA BENEFICIAMENTO DE ESPIGAS DE MILHO (71) EDSON ANTONIO TREBESCHI (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 018641-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 09/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ANTIDERRAPANTE PARA LONGARINA DE REBOQUE (71) ODNE ANTONIO BAMBOZZI FILHO (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 019577-6 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 19/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM APLIQUE PARA REVESTIMENTOS (71) ALINE SIEMENSKOSKI DELGADO (BR/SC) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

(21) BR 20 2019 020378-7 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 27/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EMBALAGEM (71) MATRIXPLAST PRODUTOS E MOLDES PLÁSTICOS EIRELI - EPP (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2019 020498-8 U8	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 30/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA DE ASSENTO SANITÁRIO (71) CARLOS ROBERTO FERREIRA (BR/SP) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL
(21) BR 20 2023 008615-8 U2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 05/05/2023 (54) SISTEMA MULTICAMADA DE ANTENA PLANAR E FILME DE ÓXIDO DE GRAFENO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

Código Desistência

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI

O INPI homologa a retirada do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção requerida no prazo estabelecido no Art. 29 § 1º da Lei nº 9.279/96 (LPI) diretamente pelo(s) depositante(s) ou protocolada por intermédio de representante com procuração específica para retirada, de todos os depositantes. Com isso, o processo encerra sua tramitação na esfera administrativa do INPI O depositante pode ver o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

---

(21) BR 10 2023 007724-2

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
(22) 24/04/2023
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

---

(21) BR 10 2023 014862-0

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
(22) 25/07/2023
(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

---

(21) BR 10 2023 025176-5

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
(22) 30/11/2023
(71) ROMILDO DALLA ROSA (BR/SC)

---

(21) BR 10 2024 006879-3

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
(22) 09/04/2024
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

---

(21) BR 20 2024 008853-6

Código 10.9 - Retirada Homologada - Art. 29 § 1º da LPI
(22) 03/05/2024
(71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)

Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

(21) BR 10 2021 009066-9 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

(21) BR 10 2021 009068-5 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

(21) BR 10 2021 009070-7 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

(21) BR 10 2021 009075-8 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 10/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

(21) BR 10 2021 009165-7 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 11/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

(21) BR 10 2021 009171-1 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 11/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

(21) BR 10 2021 015522-1 A2
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 06/08/2021
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)

(21) BR 10 2021 015740-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2021 (71) IVAN WALTER BASÍLIO (BR/SP) ; BRUNO SILVA BASÍLIO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015757-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2021 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 10 2021 015857-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/08/2021 (71) LAURA LUÍZA DE MELO SAPORI OLIVEIRA (BR/MG) ; ROBERTA VIANA FERREIRA (BR/MG) ; NATALIA OLIVEIRA SENA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 015880-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) CHAVI FECHADURAS DIGITAIS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2021 015901-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) BIOENSAIOS & DIAGNÓSTICOS LABORATÓRIOS CLINICOS LTDA ME (BR/PB)
(21) BR 10 2021 015906-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2021 015912-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 015915-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) OXYEAU & CO. TECNOLOGIA COSMÉTICA LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015942-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) CHEMTEQ - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/RN) ; Q I INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ESCOLARES LTDA (BR/RN)
(21) BR 10 2021 015961-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021

	(71) ROBERTO IGO CARDOSO PEREIRA (BR/CE)
(21) BR 10 2021 015965-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) ROTOGARDEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VASOS EIRELI (BR/SC)
(21) BR 10 2021 015980-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) PEDRO JOSÉ FIRMINO DE ANDRADE (BR/SE)
(21) BR 10 2021 016033-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) UIARA CIMORAÍ MAGALHÃES RUSCHONI GALVÃO (BR/SP)
(21) BR 10 2021 016077-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) BERNARDO DE LEÃO ROSENMANN (BR/PR)
(21) BR 10 2021 016101-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) RAFAEL NORONHA CAVALCANTE (BR/SP)
(21) BR 10 2022 019225-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 23/09/2022 (71) BRUNO SERGIO DORNAS FERREIRA (BR/MG) ; LEONARDO SERGIO DORNAS FERREIRA (BR/MG) ; DA GAMA BRASIL FERRAMENTAS EM TUNGSTENIO LTDA (BR/MG) Na petição de exame de número 800220437092 de 16/12/2022 foi solicitado o exame para até 10 reivindicações, mas o valor foi recolhido com desconto de forma indevida (dado que ao menos um dos depositantes não faz jus ao desconto). Na RPI 2718 de 07/02/2023 foi publicada exigência para complementação do valor residual. O prazo de 60 dias para cumprimento da mencionada exigência transcorreu sem que houvesse manifestação dos depositantes, razão pela qual o pedido será arquivado.Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário:1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 10 reivindicações (sem desconto). 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo

	único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.
(21) BR 10 2023 004188-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/03/2023 (71) DANILO JOSÉ FARIA COELHO (BR/SP) ; GUSTAVO AZEM CALIL JÚLIO (BR/SP) O pedido de exame para esse pedido possuía prazo para ser requerido até 06/03/2026. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação na RPI 2784 de 14/05/2024. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 13/08/2024. Dessa forma o pedido será arquivado. Vale acrescentar que a petição 207, protocolo 870240054127, refere-se ao despacho 25.3, (Transferência em Exigência). Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para um pedido de Patente de Invenção com até 02 reivindicações e desconto para Pessoa Física. 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.
(21) BR 11 2023 001380-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2021 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2023 001489-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2021 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2023 001574-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2023 001802-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)

(21) BR 11 2023 001913-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 001917-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2021 (71) BFLIKE B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 001920-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 001924-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 001955-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2021 (71) MODERNATX, INC. (US)
(21) BR 11 2023 001965-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2023 002071-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2021 (71) MODERNATX, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002180-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 06/08/2021 (71) TEON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002278-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2021 (71) IOTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002295-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2021 (71) PFIZER INC. (US) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2023 002432-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 10/08/2021 (71) PAIGE.AI, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002434-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/08/2021 (71) PAIGE.AI, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002453-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/08/2021 (71) BOUNDLESS BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002460-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/08/2021 (71) PAIGE.AI, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002494-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) DOLPHITECH AS (NO)
(21) BR 11 2023 002497-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) SPRUCE BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002531-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002535-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002541-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 10/08/2021 (71) DYNOCARDIA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002547-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002560-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)

(21) BR 11 2023 002561-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002564-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002571-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002573-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002574-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) OTAGO INNOVATION LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2023 002586-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) MALTA INC. (US)
(21) BR 11 2023 002694-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 002696-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2023 002697-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 14/08/2021 (71) OREKINETICS INVESTMENTS PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2023 002703-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) ORCHARD THERAPEUTICS (EUROPE) LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 002758-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

	(22) 13/08/2021 (71) PROLACTA BIOSCIENCE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 002983-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) SCHENCK PROCESS AUSTRALIA PTY LIMITED (AU)
(21) BR 13 2021 015615-4 E2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 09/08/2021 (61) BR 10 2014 008645-5 10/04/2014 (71) RICARDO SOARES VALENTINI (BR/MG)
(21) BR 20 2021 007963-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 27/04/2021 (71) PAULO MURTA COIMBRA (BR/MG) ; ANDRE MENEGON ANDREOLLI (BR/PA)
(21) BR 20 2021 009925-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 21/05/2021 (71) RENATA BERGONSE PEREIRA SANTAELLA ME (BR/PR) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 21/05/2024. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800240176358 de 22/05/2024 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209).
(21) BR 20 2021 009981-5 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) MARCOS JOSIAS GIOVANETTI ZUBEK (BR/SC)
(21) BR 20 2021 010014-7 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/05/2021 (71) ANGÉLICA LOPES BATISTA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015868-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 11/08/2021 (71) OSVALDO MAIELLO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 20 2021 015976-1 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 12/08/2021 (71) PAULO GUEDES DA COSTA (BR/RN)

(21) BR 20 2021 016084-0 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) ROTOBRINQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BRINQUEDOS LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2021 016091-3 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 13/08/2021 (71) BRUNO DUCATI CASTILHO (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 20 2021 003995-2 U2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
(22) 02/03/2021
(71) MANOEL DA SILVA PROJETOS & TECNOLOGIAS (BR/PE)
O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 04/03/2024. Na RPI 2775 de 12/03/2024 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, possuía prazo para ser requerida até 13/05/2024. Houve tempestivamente, após o despacho 11.1, o pagamento a menor do pedido de exame e do desarquivamento, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2784 de 14/05/2024. Não apresentou petição de manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 12/08/2024. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2° da Instrução Normativa INPI/DIRPA Nº 03 de 30/09/2016 e § 1º do art. 36 da Lei 9.279 de 14/05/1996. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2016 025216-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/10/2016 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 005752-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/03/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 076932-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/12/2018 (71) IMEGUISA PORTUGAL - INDÚSTRIAS METÁLICAS REUNIDAS, SA (PT)
(21) BR 10 2019 004644-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/03/2019 (71) FRANGOS PIONEIRO INDUSTRIA E COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 018907-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 12/09/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 021516-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/10/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2020 005161-0 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/03/2020 (71) GRIFOLS, S.A. (ES)
(21) BR 10 2020 019500-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/09/2020 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2020 027069-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/12/2020 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

(21) BR 10 2021 024027-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/11/2021 (71) INDUSTRIAS TECNOLÓGICAS DE MECANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN, S.A. (ES)
(21) BR 10 2022 013180-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/06/2022 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 10 2023 005955-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/03/2023 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 11 2016 027236-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/05/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2017 003505-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/08/2015 (71) JUNO THERAPEUTICS INC (US)
(21) BR 11 2017 016437-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/02/2016 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 018900-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/03/2016 (71) STORA ENSO OYJ (FI)
(21) BR 11 2017 022019-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/04/2016 (71) CONAGEN INC. (US)
(21) BR 11 2018 000168-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/07/2016 (71) HEARTSEED INC. (JP)
(21) BR 11 2018 010182-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 17/11/2016 (71) DSM SINOCHEM PHARMACEUTICALS NETHERLANDS B.V. (NL)

(21) BR 11 2018 011089-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/12/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 013052-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/12/2016 (71) DAIRY A DAY INC. (US)
(21) BR 11 2018 015235-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 30/01/2017 (71) VERDANT BIOPRODUCTS LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 015390-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/01/2017 (71) ONCORUS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068890-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/03/2017 (71) UNIVERSITETET I TROMSØ - NORGES ARKTISKE UNIVERSITET (NO)
(21) BR 11 2018 070041-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/03/2017 (71) JAPAN TOBACCO INC. (JP)
(21) BR 11 2019 007100-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 06/10/2017 (71) TCR2 THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2019 007210-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/10/2017 (71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 008010-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 20/10/2017 (71) I-MAB BIOPHARMA CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 008313-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 23/10/2017 (71) OVB (IRELAND) LIMITED (IE)
(21) BR 11 2019 008345-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 25/10/2017

	(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; INSTITUT JEAN GODINOT (FR) ; INSTITUT RÉGIONAL DU CANCER DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS CITÉ (FR)
(21) BR 11 2019 009799-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 15/11/2017 (71) TYME, INC. (US)
(21) BR 11 2019 010356-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 21/11/2017 (71) OBI PHARMA, INC. (TW)
(21) BR 11 2019 010602-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/11/2017 (71) HARPOON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 012339-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/11/2017 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2019 014004-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/01/2018 (71) STABILITECH BIOPHARMA LTD (GB)
(21) BR 11 2019 018856-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 13/02/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 019022-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 11/08/2017 (71) NOVOMICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 000135-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 03/07/2018 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 003487-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/08/2018 (71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE)

(21) BR 11 2020 014341-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/01/2019 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 016425-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/02/2019 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 002029-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/08/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010612-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 08/05/2020 (71) ATTABOTICS INC. (CA)
(21) BR 11 2021 017332-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/02/2020 (71) VIDYA HOLDINGS LTD (GB)
(21) BR 11 2021 024151-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 01/06/2020 (71) PLEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001413-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/07/2020 (71) GW RESEARCH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 001422-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 27/07/2020 (71) MATTHIAS RATH (US)
(21) BR 11 2022 002569-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 24/08/2020 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2022 004179-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 10/09/2020 (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2022 007756-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

	(22) 22/10/2020 (71) IO-CYTE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 012785-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 29/05/2020 (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2022 016425-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 19/10/2020 (71) INNOTHERAPY INC. (KR)
(21) BR 11 2022 017627-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 05/03/2020 (71) LOGIC IP AG (CH)
(21) BR 11 2022 018712-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/02/2021 (71) W & S MANAGEMENT GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 021812-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 28/04/2020 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 020643-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 31/03/2022 (71) HANSEN ENERGY SOLUTIONS LLC (US)
(21) BR 12 2021 001730-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 22/05/2015 (62) BR 11 2016 027236-6 22/05/2015 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2021 017088-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/12/2016 (62) BR 11 2018 011089-2 02/12/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2021 017092-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 02/12/2016 (62) BR 11 2018 011089-2 02/12/2016 (71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 12 2022 015823-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 16/08/2019 (62) BR 11 2021 002029-2 16/08/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 20 2018 012038-2 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI (22) 14/06/2018 (71) JOSÉ ORLANDO MENDES (BR/MG)

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

---

(21) BR 10 2017 006559-6 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 30/03/2017
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

(21) BR 10 2018 006905-5 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 05/04/2018
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)

---

(21) BR 10 2018 009156-5 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 04/05/2018
(71) COMPANHIA DE GERAÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO SUL DO BRASIL - ELETROBRAS CGT ELETROSUL (BR/SC)

---

(21) BR 10 2019 027045-4 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 18/12/2019
(71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA)

---

(21) BR 11 2016 010175-8 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 11/11/2014
(71) SANGAMO BIOSCIENCES INC (US)

---

(21) BR 11 2016 014244-6 A8
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 17/12/2014
(71) UNIVERSITEIT GENT (BE) ; INSTITUUT VOOR LANDBOUW- EN VISSERIJONDERZOEK (ILVO) (BE)

---

(21) BR 11 2016 028446-1 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 08/06/2015
(71) VOLUTION IMMUNO PHARMACEUTICALS SA (CH)

---

(21) BR 11 2018 075974-0 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 22/06/2017
(71) LR INTRALOGISTIK GMBH (DE)

---

(21) BR 11 2018 076092-7 A2
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI
(22) 15/06/2017
(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

(21) BR 11 2019 002216-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 03/08/2017 (71) HARBIN PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. GENERAL PHARMACEUTICAL FACTORY (CN)
(21) BR 11 2019 004188-5 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/09/2017 (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2019 005318-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 21/09/2017 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 11 2020 011449-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 14/01/2019 (71) COATEX (FR)
(21) BR 11 2020 013122-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 19/12/2018 (71) ETHICON LLC (US)
(21) BR 11 2020 018457-8 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 08/03/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 003951-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 29/08/2019 (71) PROF. REYMOND & HETZEL GBR (DE)
(21) BR 11 2021 005118-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 23/09/2019 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 016116-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 17/03/2020 (71) HUECK RHEINISCHE GMBH (DE)
(21) BR 20 2019 002251-0 U8	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI (22) 04/02/2019 (71) EWJ USINAGEM E FERRAMENTARIA - EIRELI (BR/SP)

(21) PI 0616334-3 A2

Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

(22) 06/09/2006

(71) THE PULLMAN COMPANY (US)

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 012542-5

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 22/06/2023
(71) ECCO SOMA SOLUCOES EM ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
Prioridade Interna do BR102024012654-8 de 20/06/2024.

---

(21) BR 10 2023 013521-8

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI
(22) 05/07/2023
(71) CARLOS EDUARDO DE OLIVEIRA (BR/SP)
PRIORIDADE INTERNA: BR102024013817-1

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

(21) BR 12 2024 015009-3 A2

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 09/03/2017

(62) BR 11 2018 067906-2 09/03/2017

(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

2º dividido do PCT 11 2018 067906-2

Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 10 2015 021314-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 02/09/2015 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2638 de 27/07/2021 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 004825-2 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 12/03/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO) Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2781 de 24/04/2024 por ter sido indevida.
(21) BR 10 2018 015308-0 A2	Código 11.14 - Publicação Anulada (22) 26/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) Anulada a publicação código 11.4 na RPI nº 2781 de 24/04/2024 por ter sido indevida.

Código Recurso

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

(21) BR 10 2015 027387-8 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 28/10/2015
(71) ADMA BIOMANUFACTURING, LLC (US)

---

(21) BR 10 2017 000982-3 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 17/01/2017
(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR)

---

(21) BR 10 2018 016646-8 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 15/08/2018
(71) ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP/OS (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

---

(21) BR 10 2018 074154-3 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/11/2018
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

(21) BR 10 2020 026690-0 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 24/12/2020
(71) NILTON LUIZ DA PENHA JUNIOR (BR/RJ)

---

(21) BR 10 2021 003103-4 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 19/02/2021
(71) RANDY BALDRESCA (BR/SP)

---

(21) BR 11 2017 022286-8 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 17/04/2015
(71) EURODRUG LABORATORIES B.V. (NL)

---

(21) BR 11 2017 024662-7 A2
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

	(22) 17/05/2016 (71) UNIVERSITY OF MARYLAND BALTIMORE COUNTY (US)
(21) BR 11 2018 007625-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/10/2016 (71) THE GLOBAL ALLIANCE FOR TB DRUG DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069972-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/09/2016 (71) HITACHI ENERGY LTD (CH)
(21) BR 11 2018 077378-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 28/06/2017 (71) CARBONX IP 3 B.V. (NL)
(21) BR 11 2019 011066-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/11/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023638-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/07/2018 (71) CLEMENS ERBACHER (DE)
(21) BR 11 2019 027744-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/08/2018 (71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(21) BR 11 2020 003570-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 003914-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/09/2018 (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2020 004905-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/09/2018 (71) NUSEED GLOBAL INNOVATION LTD. (GB)
(21) BR 11 2020 006666-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/10/2018

	(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 017631-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/03/2019 (71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 021411-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/04/2019 (71) KABUSHIKI KAISHA PILOT CORPORATION (ALSO TRADING AS PILOT CORPORATION) (JP) ; THE PILOT INK COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 024029-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/05/2019 (71) BOREALIS AG (AT)
(21) BR 11 2021 006125-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/11/2018 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009352-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/11/2019 (71) BARED TRADING PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2021 016621-1 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 20/02/2020 (71) THEATOR INC. (US)
(21) BR 11 2022 000902-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 26/07/2019 (71) DUESENFELD GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 001136-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 31/07/2020 (71) KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2020 019164-3 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/04/2014 (62) BR 11 2016 001534-7 30/04/2014 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 12 2023 007749-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 04/07/2014

	(62) BR 11 2016 000146-0 04/07/2014 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2023 014200-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/02/2019 (62) BR 11 2020 015716-3 06/02/2019 (71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(21) BR 12 2023 018406-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/09/2018 (62) BR 10 2018 069265-8 21/09/2018 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 020291-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 30/07/2021 (62) BR 11 2022 003519-5 30/07/2021 (71) UPL LIMITED (IN)
(21) BR 12 2023 020912-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 02/08/2018 (62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 12 2024 002686-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 10/09/2018 (62) BR 11 2020 004905-0 10/09/2018 (71) NUSEED GLOBAL INNOVATION LTD. (GB)
(21) BR 20 2018 010626-6 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/05/2018 (71) ACACIO JOSE SANTOS MENDES (BR/PR)
(21) BR 20 2021 006850-2 U2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/04/2021 (71) CORTINA DE VIDRO FECHAMENTO DE VARANDAS RIO DE JANEIRO LTDA-ME (BR/RJ)

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2024 004022-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 29/02/2024 (71) FLÁVIA MARIA DE CAMARGO (BR/RN) Petição não conhecida (Ref. a petição 870240055308 de 29/06/2024 com base no Art. 218 I da LPI por estar fora do prazo legal de 30 (trinta) dias estabelecido para cumprimento da exigência formal, encerrado em 20/06/2024
(21) BR 10 2024 004750-8	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 11/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; FERNÃO VELHO (BR/AL) Não conhecida a petição nº 870240035266 de 25/04/2024, em virtude do disposto no Artigo 219 inciso II da LPI nº 9.279/96, uma vez que não tem fundamentação legal.
(21) BR 10 2024 009040-3	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 07/05/2024 (71) EDUARDO MARTINEZ DE FARIAS (BR/SP) Não conhecidas as petições n° 870240068087, 870240068088 e 870240068089 de 10/08/2024 em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI.
(21) BR 20 2023 000996-0	Código 15.7 - Petição não Conhecida (22) 18/01/2023 (71) SC MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SC) Não conhecida a petição 800240249599 de 16/07/2024 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI, uma vez que a mesma foi apresentada fora do prazo legal

Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 10 2018 016233-0	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 08/08/2018 (54) TRANSDUTOR DE RESSONÂNCIA (71) JOELSON JOSE FERREIRA DOS SANTOS ROQUE 02907112902 (BR/PR) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102018016233-0 para BR202018016233-6.
(21) BR 10 2020 012066-2	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 16/06/2020 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TRANSPORTADOR PARA MÁQUINA RECOLHEDORA DE GRÃOS (71) INDÚSTRIAS REUNIDAS COLOMBO LTDA (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102020012066-2 para BR202020012066-8.
(21) BR 10 2023 019260-2	Código 15.10 - Mudança de Natureza (22) 21/09/2023 (54) SISTEMA MISTURADOR E DISPENSADOR DE SUCO CONCENTRADO DE FRUTAS (71) J.R.T. SAHIUM & CIA LTDA - EPP (BR/SP) Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102023019260-2 para BR202023019260-8.

Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2019 023441-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/11/2019 (51) G05D 23/00 (2006.01), G05D 22/00 (2006.01), G05D 21/00 (2006.01), A23L 13/76 (2023.01) As Classificações Anteriores eram: A23L 3/36 , A23L 3/28
(21) BR 10 2022 004192-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 07/03/2022 (51) A61K 36/88 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A61K 33/38 , A61P 31/04
(21) BR 10 2022 014183-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 18/07/2022 (51) A01K 45/00 (2006.01), G01G 17/08 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01K 1/00 , G01G 1/10 , A01K 1/01
(21) BR 10 2023 000732-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/01/2023 (51) A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/12 (2006.01), B29C 51/10 (2006.01), B29C 64/00 (2017.01) As Classificações Anteriores eram: A61C 7/08 , A61C 7/36
(21) BR 11 2018 068291-8 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 10/03/2017 (51) H04N 9/31 (2006.01), G09G 3/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G09G 3/00 , H04N 17/00
(21) BR 11 2019 024194-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2018 (51) G06Q 10/0631 (2023.01), G06Q 10/0633 (2023.01), G06Q 10/10 (2023.01), G06Q 10/105 (2023.01), G06F 21/60 (2013.01) As Classificações Anteriores eram: G06Q 10/0631 , G06Q 10/10
(21) BR 11 2020 015167-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 24/01/2019 (51) G02F 1/13 (2006.01), G02F 1/1333 (2006.01), G02F 1/1335 (2006.01), G02B 27/28 (2006.01), G02B 5/30 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: G02B 6/00 , G02B 27/22 , G02B 27/26 ,

	G02F 1/01 , G02F 1/13 , G02F 1/1335
(21) BR 11 2020 020753-5 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 17/04/2019 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 43/72 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: A01N 37/40 , A01N 43/16 , A01N 61/00 , A01N 63/02 , A01N 65/00 , A01P 21/00
(21) BR 11 2021 009159-9 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/01/2019 (51) H04L 12/28 (2006.01), H04L 65/1059 (2022.01), H04L 65/1069 (2022.01), H04L 65/1073 (2022.01), H04L 67/08 (2022.01), H04L 67/59 (2022.01), H04N 21/41 (2011.01), H04N 21/436 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01), H04W 4/02 (2018.01) As Classificações Anteriores eram: H04L 12/28 , G06F 9/455 , H04W 4/00
(21) BR 11 2021 022883-7 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 15/05/2019 (51) H04L 1/00 (2006.01), H03M 13/29 (2006.01) A Classificação Anterior era: H04L 1/00
(21) BR 11 2023 002868-0 A2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 13/10/2021 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/3437 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: C08L 7/00 , C08L 9/00 , C08K 13/02 , C08K 5/3437
(21) BR 20 2022 007768-7 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 25/04/2022 (51) A01F 25/20 (2006.01), B65G 69/04 (2006.01), A01F 25/18 (2006.01) A Classificação Anterior era: A01F 25/20
(21) BR 20 2022 007912-4 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 26/04/2022 (51) E05D 7/081 (2006.01), E05D 11/04 (2006.01), E05D 7/04 (2006.01) As Classificações Anteriores eram: E05D 7/00 , E05F 11/54
(21) BR 20 2024 000696-3 U2	Código 15.11 - Alteração de Classificação (22) 12/01/2024 (51) G08B 13/196 (2006.01), G03B 17/02 (2021.01), H04N 23/51 (2023.01), G03B 17/12 (2021.01), G03B 17/08 (2021.01)

A Classificação Anterior era: G08B 13/196

Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

(21) BR 20 2019 017578-3

Código 15.12 - Renumeração

(22) 22/11/2018

(62) BR 20 2018 073917-0 22/11/2018

(71) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP)

Pedido renumerado de BR202019017578-3 para BR222019017578-6.

Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

(21) BR 10 2023 023703-7

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/11/2023
(71) INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2023 024254-5

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 20/11/2023
(71) NILTON CESAR FRANÇA TELES (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

---

(21) BR 10 2024 006493-3

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 03/04/2024
(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 006597-2

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/04/2024
(71) KETLYN (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 006649-9

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/04/2024
(71) GILSON SAURUK (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

(21) BR 10 2024 006672-3

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 04/04/2024
(71) METTA CONSULTORIA E SERVIÇOS (BR/RN) ; CARBON RESCUE (BR/RN)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 10 2024 006742-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 05/04/2024 (71) ANGELA MARIA MATOS (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 006894-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/04/2024 (71) KARL BENCHIMOL XAVIER DO NASCIMENTO (BR/RS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 006974-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/04/2024 (71) ROMAO TECNOLOGIAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/RJ) ; THIAGO LOUREIRO DAUMAS (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 007032-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/04/2024 (71) GEOREVEST INDUSTRIA E COMERCIO DE GEOMEMBRANAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EIRELI (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 007074-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/04/2024 (71) TATIANA DOS PRAZERES CORDEIRO (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 007084-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/04/2024 (71) BRUNO VILAS BOAS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 007115-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/04/2024 (71) MARCOS ROGÉRIO MAZIERI (BR/SP) ; LUC MARIE QUONIAM (BR/SP) ;

	DÊNIS LEONARDO ZANIRO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 007146-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/04/2024 (71) PAULO CESAR AUGUSTO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 007148-4	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/04/2024 (71) RECICLI INDÚSTRIA COMÉRCIO E EMPREENDIME (BR/SE) ; FLÁVIO PIETROBON COSTA (BR/SE) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 007256-1	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/04/2024 (71) LEANDRO SOUZA DA SILVA (BR/PR) ; EVANDRO MARTINS DANTAS JUNIOR (BR/SP) ; JOSÉ WILSON PEREIRA DOS SANTOS (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 007321-5	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/04/2024 (71) THABATA RAIANE DOS SANTOS (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 10 2024 015228-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/07/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado
(21) BR 20 2023 013714-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 07/07/2023 (71) ROGERIO FIGUEIREDO REZENDE (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013

(21) BR 20 2023 019699-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 25/09/2023 (71) DIEGO SCRIVENER DE LUNA (BR/RJ) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2023 021258-7	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 11/10/2023 (71) FERDINANDO APARECIDO BORGES (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista cumprimento intempestivo de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 7º da Instrução Normativa 31/2013
(21) BR 20 2024 006796-2	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/04/2024 (71) AGUINALDO DE MELO BRITO (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 006797-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/04/2024 (71) JOSÉ RAFAEL ZAMPROGNA DA CUNHA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 006798-9	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 06/04/2024 (71) CLEDIMARA ECKHARDT (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 006891-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 09/04/2024 (71) SALMO DE ALMEIDA SILVEIRA BELLO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 007258-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 14/04/2024 (71) RAFAEL DA SILVA MACIEL (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

	exigência formal
(21) BR 20 2024 007268-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 15/04/2024 (71) LUIS FERNANDO SALGUEIRO (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 015172-6	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 24/07/2024 (71) MCTI/MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI (BR/PA) 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) C1 0602644-3	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 20/10/2009 (61) PI 0602644-3 06/07/2006 (71) EDSON GONÇALVES BARRETO (BR/SP) ; Thiago Gonçalves Barreto (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal. Número de processo atribuído posteriormente tendo em vista localização dos autos do pedido em papel e posterior digitalização para inclusão na base de dados.
(21) MU 9003078-8	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 12/05/2010 (71) João Carlos Siqueira Duarte (BR/PA) 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. Número de processo atribuído posteriormente tendo em vista localização dos autos do pedido em papel e posterior digitalização para inclusão na base de dados.
(21) PI 0823672-0	Código 15.21 - Numeração Anulada (22) 10/10/2008 (71) Giuliano Antonio da Silva (BR/BA) ; Luciano Edler Lima Sucarte (BR/BA) ; Ubaldo da Silva (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal. Número de processo atribuído posteriormente tendo em vista localização dos autos do pedido em papel e posterior digitalização para inclusão na base de dados.

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 2016 026833-8 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 16/11/2016

(71) BIOEVOLUTION TECNOLOGIA - COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS ODONTO-MEDICOS ELETRONICOS LTDA - ME (BR/SP)

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 10 2023 016544-3

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 17/08/2023

Atualização de procurador, conforme solicitado pelo protocolo nº 870240067659, de 09/08/2024

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

(21) BR 10 2019 023194-7 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/11/2019
(71) ADILSON RODRIGUES IUZVIAK (BR/RS) ; VINICIUS LUIZ BARP (BR/RS)
O pedido foi dividido no BR122024014504-9 protocolo 870240059605 em 15/07/2024 16:31.

---

(21) BR 11 2018 007525-6 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 17/10/2016
(71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
O pedido foi dividido no BR122024015306-8 protocolo 870240063008 em 25/07/2024 17:08.

---

(21) BR 11 2018 073384-9 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/05/2017
(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122024015196-0 protocolo 870240062596 em 24/07/2024 17:08.

---

(21) BR 11 2019 005450-2 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 05/10/2017
(71) NSC THERAPEUTICS GMBH (AT)
O pedido foi dividido no BR122024011971-4 protocolo 870240050049 em 13/06/2024 13:45.

---

(21) BR 11 2019 015943-6 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/01/2018
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
O pedido foi dividido no BR122024014524-3 protocolo 870240059714 em 15/07/2024 19:02.

---

(21) BR 11 2019 024403-4 A2

Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 18/05/2018
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
O pedido foi dividido no BR122024015417-0 protocolo 870240063347 em 26/07/2024 15:17.

(21) BR 11 2020 008171-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/12/2018 (71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP) O pedido foi dividido no BR122024015305-0 protocolo 870240062998 em 25/07/2024 16:55.
(21) BR 11 2021 000744-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 18/07/2019 (71) MAX CO., LTD. (JP) O pedido foi dividido no BR122024015103-0 protocolo 870240062203 em 23/07/2024 16:51.
(21) BR 11 2021 017621-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 06/03/2020 (71) ARBORMENTIS LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024014462-0 protocolo 870240059433 em 15/07/2024 12:24.
(21) BR 11 2022 005091-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 28/01/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024001393-2 protocolo 870240006098 em 23/01/2024 16:16.
(21) BR 11 2022 005267-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/09/2020 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122024009165-8 protocolo 870240039336 em 09/05/2024 12:50.
(21) BR 11 2022 006450-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/11/2020 (71) UNICHARM CORPORATION (JP) O pedido foi dividido no BR122024015481-1 protocolo 870240063790 em 29/07/2024 11:57.O pedido foi dividido no BR122024015507-9 protocolo 870240063949 em 29/07/2024 15:07.
(21) BR 11 2022 013561-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 11/01/2021 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR) O pedido foi dividido no BR122024000554-9 protocolo 870240002747 em

	10/01/2024 19:48.O pedido foi dividido no BR122024000555-7 protocolo 870240002748 em 10/01/2024 20:33.
(21) BR 11 2022 013880-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 21/01/2021 (71) BASF SE (DE) O pedido foi dividido no BR122024000822-0 protocolo 870240003827 em 15/01/2024 16:23.
(21) BR 11 2022 013939-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/01/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024000821-1 protocolo 870240003820 em 15/01/2024 16:17.
(21) BR 11 2022 014493-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/01/2021 (71) NOVARTIS AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024001697-4 protocolo 870240007338 em 26/01/2024 16:42.
(21) BR 11 2022 014636-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 22/01/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024001285-5 protocolo 870240005709 em 22/01/2024 15:30.
(21) BR 11 2022 015242-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/01/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido foi dividido no BR122024000709-6 protocolo 870240003351 em 12/01/2024 15:30.
(21) BR 11 2022 015375-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 04/02/2021 (71) MINDSET PHARMA INC. (CA) O pedido foi dividido no BR122024002267-2 protocolo 870240009614 em 02/02/2024 17:37.
(21) BR 11 2022 015387-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/02/2021 (71) ACCELERON PHARMA INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024002253-2 protocolo 870240009583 em

	02/02/2024 17:00.
(21) BR 11 2022 015546-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 05/02/2021 (71) CUTISS AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024003150-7 protocolo 870240013415 em 19/02/2024 12:07.
(21) BR 11 2022 016976-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/03/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) O pedido foi dividido no BR122024002942-1 protocolo 870240012548 em 15/02/2024 14:30.
(21) BR 11 2022 017133-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 23/02/2021 (71) KEMPHARM, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024003422-0 protocolo 870240014504 em 21/02/2024 17:38.
(21) BR 11 2022 017139-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 08/02/2021 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122024001925-6 protocolo 870240008231 em 30/01/2024 15:59.
(21) BR 11 2022 017237-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 24/02/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) O pedido foi dividido no BR122024002108-0 protocolo 870240008912 em 01/02/2024 12:39.
(21) BR 11 2022 017413-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 09/02/2021 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) O pedido foi dividido no BR122024001521-8 protocolo 870240006669 em 25/01/2024 10:50.
(21) BR 11 2022 017832-8 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 03/03/2021 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024005456-6 protocolo 870240023781 em 19/03/2024 18:56.

(21) BR 11 2022 019047-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/03/2021 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) O pedido foi dividido no BR122024005601-1 protocolo 870240024465 em 21/03/2024 13:53.
(21) BR 11 2022 019245-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/03/2021 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE ARMY (US) ; THE HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024005905-3 protocolo 870240025922 em 25/03/2024 17:27.
(21) BR 11 2022 019508-7 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/03/2021 (71) AEOVIAN PHARMACEUTICALS, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024006050-7 protocolo 870240026465 em 26/03/2024 20:54.
(21) BR 11 2022 019611-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 01/04/2021 (71) REPARE THERAPEUTICS INC. (CA) O pedido foi dividido no BR122024006404-9 protocolo 870240028316 em 01/04/2024 16:18.
(21) BR 11 2022 020631-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/04/2021 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024007417-6 protocolo 870240032836 em 16/04/2024 16:09.
(21) BR 11 2022 020933-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 13/04/2021 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB) O pedido foi dividido no BR122024007306-4 protocolo 870240032443 em 15/04/2024 15:57.
(21) BR 11 2022 020944-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/04/2021

	(71) ZOETIS SERVICES LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024006370-0 protocolo 870240028089 em 01/04/2024 12:54.
(21) BR 11 2022 024645-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 01/06/2021 (71) GAMBRO LUNDIA AB (SE) O pedido foi dividido no BR122024009958-6 protocolo 870240042379 em 20/05/2024 11:16.O pedido foi dividido no BR122024009984-5 protocolo 870240042554 em 20/05/2024 15:09.
(21) BR 11 2023 015061-2 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 26/01/2022 (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) ; CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024008332-9 protocolo 870240036072 em 26/04/2024 18:42.
(21) BR 11 2023 015178-3 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 02/11/2021 (71) REGEN FIBER, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024004242-8 protocolo 870240017872 em 01/03/2024 18:04.
(21) BR 11 2023 020483-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/04/2022 (71) VENTUS THERAPEUTICS U.S., INC. (US) O pedido foi dividido no BR122024000756-8 protocolo 870240003515 em 12/01/2024 20:34.
(21) BR 11 2023 021475-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/04/2022 (71) NOVARTIS AG (CH) O pedido foi dividido no BR122024006556-8 protocolo 870240029106 em 03/04/2024 17:25.
(21) BR 11 2023 025916-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/06/2022 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) O pedido foi dividido no BR122024014190-6 protocolo 870240058390 em 10/07/2024 17:38.

(21) BR 11 2023 026578-9 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 15/06/2022 (71) CONTI INNOVATION CENTER, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024013909-0 protocolo 870240057131 em 05/07/2024 17:09.
(21) BR 11 2024 001491-6 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 29/06/2022 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) O pedido foi dividido no BR122024012741-5 protocolo 870240052575 em 21/06/2024 11:35.

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 2015 007170-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2015
(43) 04/10/2016
(51) G08B 21/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA COM ALARME APLICADO EM CADEIRA VEICULAR PARA BEBÊS E RESPECTIVO PROCESSO APLICADO NA CADEIRA VEICULAR PARA BEBÊS
(73) RODRIGO DE ANDRADE SIMON (BR/SP) ; JEAN CIRIACO DA CUNHA (BR/SP)
(72) RODRIGO DE ANDRADE SIMON; JEAN CIRIACO DA CUNHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2015 010366-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2015
(43) 25/04/2017
(51) G08G 1/01 (2006.01), G08G 1/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CONTROLE INTELIGENTE DE SEMÁFOROS DE TRÂNSITO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)
(72) LUCIANO REBOUÇAS DE OLIVEIRA; MARCELO MENDONÇA DOS SANTOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 005384-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2016
(43) 27/02/2018

(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06F 11/34 (2006.01), G06F 11/30 (2006.01), G06F 9/48 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE DEMANDA EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS OPERADOS SOBRE UMA INFRA-ESTRUTURA DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM
(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(72) BRUNO ALEXANDRE ROSA; VINICIUS ANDRADE FREDERICO; LUIZ FERNANDO BITTENCOURT; KAYO SCROCARO HISATOMI; MARCELO BOTTAS PEREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 008211-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2016
(43) 26/07/2016
(51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/378 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA PARA MARCAPASSO DIAFRAGMÁTICO IMPLANTÁVEL
(73) CRISTIANO FEIJO ANDRADE (BR/RS) ; RODRIGO GHEDINI (BR/RS)
(72) RODRIGO GHEDINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 012111-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2016
(30) 28/05/2015 DE 102015108391.4
(43) 06/06/2023
(51) B08B 11/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR UM RECIPIENTE EM UMA CÉLULA DO RECIPIENTE DE UMA MÁQUINA DE LIMPEZA
(73) KRONES AG (DE)
(72) DENNY HANSEN; HANS-RUDOLF FIEDLER; HARTMUT DAVIDSON; RALF WALTER; UWE KOCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2016 015837-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2016
(43) 23/01/2018
(51) C12P 7/62 (2022.01)
(54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE POLIHIDROXIALCANOATOS(PHAs) VIA EXTRAÇÃO FÍSICA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(72) ANGELITA DA SILVEIRA MOREIRA; CLAIRE TONDO VENDRUSCOLO;

	KARINE LASTE MACAGNAN; AMANDA AVILA RODRIGUES; MARIANE IGANSI ALVES; LÍGIA FURLAN; ANDRÉA BITTENCOURT MOURA BACCARIN; ANE GERBER CROCHEMORE; PATRÍCIA DIAZ DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007021-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/04/2017 (30) 06/04/2016 EP 16305398.6 (43) 01/11/2022 (51) F16H 59/00 (2006.01), B60T 13/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONEXÃO A UM DISPOSITIVO DE ENTRADA ATUADO POR UM USUÁRIO (73) RATIER-FIGEAC SAS (FR) (72) DIDIER DELBRUEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007115-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) B23P 23/02 (2006.01) (54) CONJUNTO MECÂNICO PARA INSTALAR VEDAÇOES ATRAVÉS DE CRIMPAGEM (73) M. SHIMIZU ELETRICA E PNEUMATICA LTDA (BR/SP) (72) ALEX THIMOTEO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 009483-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2017 (43) 21/11/2018 (51) B30B 9/26 (2006.01), B01D 24/30 (2006.01), B01D 12/00 (2006.01) (54) EXTRATOR PRENSA LINEAR (73) VDA INDÚSTRIA DE VÁLVULAS ESPECIAIS LTDA - ME (BR/RS) (72) JOSÉ RODRIGUES DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 016829-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (43) 19/03/2019 (51) C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01),

	A61P 3/04 (2006.01) (54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I) E USO DO MESMO, SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KITDE-PARTES (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) CÉDRICKX GODBOUT; THOMAS TRIESELMANN; VIKTOR VINTONYAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 018971-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/09/2017 (43) 26/03/2019 (51) B65G 69/18 (2006.01) (54) MOEGA MÓVEL COM CAPTAÇÃO PARA DESCARGA DE GRANÉIS SÓLIDOS (73) ALFA 4 EQUIPAMENTOS AMBIENTAIS LTDA ME (BR/PR) (72) EVERTON DA SILVA GONÇALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020044-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2017 (30) 14/11/2016 US 15/350808 (43) 29/05/2018 (51) B64D 25/12 (2006.01) (54) COMPONENTE INFLÁVEL, CONJUNTO DE EVACUAÇÃO DA AERONAVE, E, MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UMA ESCORREGADEIRA-BARCO INFLÁVEL (73) GOODRICH CORPORATION (US) (72) JARO S. VOLNY; DREW HARTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 020729-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2017 (30) 28/09/2016 US 62/401108; 04/01/2017 US 15/398561 (43) 02/05/2018 (51) B26D 5/00 (2006.01), B26D 3/00 (2006.01), G05B 19/18 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA CORTAR PELO MENOS UMA DE UMA PLURALIDADE DE CARACTERÍSTICAS (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) RICHARD AGUDELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2017 026371-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) H05K 13/04 (2006.01), G06F 9/00 (2018.01) (54) MÁQUINA POSICIONADORA INTEGRADA A SISTEMA DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA MONTAGEM E ALINHAMENTO DE DISPOSITIVOS FOTÔNICOS E MÉTODO OPERACIONAL (73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) (72) CARLOS DANIEL VICENTE; FILIPE EDSON DA SILVEIRA P. PALMA; JOÃO CARLOS SORIANO SAMPAIO JANUÁRIO; MAYARA EVERLIM BONANI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027346-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017 (30) 27/12/2016 IT 102016000131138 (43) 04/12/2018 (51) B60K 15/05 (2006.01), E05B 83/34 (2014.01), B62J 35/00 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01), F17C 13/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO MELHORADO DE UMA TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULOS (73) CEBI ITALY S.P.A. (IT) (72) MARCO CIARMATORI; EDOARDO BALEANI; RICCARDO GROSSI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027838-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2017 (30) 26/12/2016 JP 2016-251968 (43) 02/01/2019 (51) G07C 5/00 (2006.01), B60W 50/00 (2006.01), G07C 5/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO VEICULAR (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) MASASHI NAKAGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 007265-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2018 (43) 29/10/2019

(51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), C12P 19/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO BIOATIVO DE XAROPE DE YACON E EXTRATO DE CAROTENOIDES, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPOSTO BIOATIVO E USO DE COMPOSTO BIOATIVO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(72) ANA PAULA DIONÍSIO; FERNANDO ANTÔNIO PINTO DE ABREU; DORASILVIA FERREIRA PONTES; MARIA DE FÁTIMA GOMES DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 008517-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2018
(43) 05/11/2019
(51) G01B 3/20 (2006.01)
(54) INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO EM FORMA DE PINÇAS PARA PEQUENAS MEDIDAS EM EXPERIMENTAÇÃO ANIMAL, ÁREAS ANATÔMICAS E ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG)
(72) MARCO TÚLIO MOREIRA MOURÃO; AGNES BATISTA MEIRELES; LIBARDO ANDRÉS GONZÁLEZ TORRES; WAGNER DE FÁTIMA PEREIRA; GUSTAVO EUSTÁQUIO BRITO ALVIM MELO; TÍMILLY MAYRA MARTINS DA CRUZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 012125-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2018
(43) 07/01/2020
(51) B01J 8/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PURGA PARA TANQUES DE DESARENAÇÃO
(73) SPECIALIZED DESANDERS INC. (CA)
(72) MCNAUGHTON, BRETT; WILLIAMS, NATHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 013752-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2018
(43) 14/01/2020
(51) E05D 15/06 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01), E05D 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO CORREDIÇO E PERFIL TRILHO PARA PORTAS DE PASSAGEM SUSPENSAS

(73) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(72) MARCUS AUGUSTO RIGO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 068875-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2018
(43) 31/03/2020
(51) B60K 1/04 (2019.01), B60R 16/04 (2006.01), B60S 5/06 (2019.01)
(54) SISTEMA DE BATERIAS PARA VEÍCULOS COMERCIAIS HÍBRIDOS E ELÉTRICOS
(73) MAN LATIN AMERICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE VEÍCULOS LTDA. (BR/SP)
(72) ENIO MENENGOY DA COSTA; FABRÍCIO JARDIM KAWAKAMI; RURIA DE ALMEIDA SILVA; MARIO FLAVIO ROGERIO PRADO; DOUGLAS BRANCO POLETTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 069747-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2018
(43) 07/04/2020
(51) A23P 10/30 (2016.01), A23P 10/35 (2016.01), A23L 3/46 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23G 1/32 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE MICROCÁPSULAS DE FRUTOS DE VITEX, COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA E SEU USO
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS - ITAL (BR/SP)
(72) CARMEN SILVIA FÁVARO TRINDADE; MARIANA ALEJANDRA ECHALAR BARRIENTOS; CHRISTIANNE ELISABETE DA COSTA RODRIGUES; ISABELA ELIAS CHAVES; JULIANA MAYUMI KOKETSU MAEDA; JULIANA PERALTA; VALDECIR LUCCAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2018 072161-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2018
(43) 05/05/2020
(51) A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/95 (2013.01), A61F 2/89 (2013.01)
(54) CONJUNTO DE FIXAÇÃO E CONDUÇÃO INTERNA DE RAMOS PARA ENDOPRÓTESES ENDOVASCULARES
(73) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC. (US)
(72) MARCO ANTONIO LOURENÇO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2018 072301-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/10/2018 (30) 02/11/2017 US 15/801,947 (43) 04/06/2019 (51) B67D 7/04 (2010.01), B67D 7/08 (2010.01), G05B 19/042 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CONTROLAR MANUTENÇÃO DE UM DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL, SISTEMA DE PROCESSAMENTO E MÉTODO PARA ORIENTAR UM MODO DE MANUTENÇÃO DE UM DISPENSADOR DE COMBUSTÍVEL (73) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US) (72) ANDERS BERGQVIST Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073103-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2018 (43) 26/05/2020 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C01C 1/12 (2006.01) (54) SISTEMA PARA REMOÇÃO E RECUPERAÇÃO TOTAIS DO AMÔNIO CONTIDO EM MATRIZES COMPLEXAS, SEU USO, E PROCESSO DE REMOÇÃO E RECUPERAÇÃO DE AMÔNIO CONTIDO EM MATRIZES COMPLEXAS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) (72) MARIA LUCIA GONSALES DA COSTA ARAUJO; MILENA ALVES DE SOUZA; AMANDA SALVADOR BAPTISTA; RICARDO MOUTINHO DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 000995-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2019 (30) 18/01/2018 EP 18382022.4 (43) 17/09/2019 (51) H02J 3/38 (2006.01), H02S 20/32 (2014.01) (54) SISTEMA FOTOVOLTAICO PARA GERAR ELETRICIDADE, COM MÓDULOS DE CARREGAMENTO AUXILIARES (73) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, S.L. (ES) (72) FRANCISCO JESÚS FERNÁNDEZ LUQUE; JOSÉ ANTONIO VILLAREJO MAÑAS; JOSÉ ÁNGEL GRACIA INGLÉS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2019 001705-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (30) 08/02/2018 DE 102018201957.6 (43) 27/08/2019 (51) B08B 9/44 (2006.01) (54) MÉTODO DE MONITORAMENTO DE CÉLULAS DE GARRAFAS, E MÁQUINA DE LIMPEZA DE GARRAFAS (73) KRONES AG (DE) (72) MICHAEL KEPPLER; MELF EBERHARDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 002102-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2019 (43) 11/08/2020 (51) A01B 71/04 (2006.01), A01C 5/06 (2006.01) (54) CONJUNTO ABRIDOR DE SULCOS PARA SEMEADORAS AGRÍCOLAS (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) (72) SEBASTIÃO ANTONIO JACOMINE; CARLOS ALBERTO MACCAGNAN; LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO; JOÃO LUIZ MARTINS DE FREITAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003087-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2019 (43) 15/09/2020 (51) A61L 27/24 (2006.01), A61L 27/20 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SCAFFOLDS TRIDIMENSIONAIS PARA REGENERAÇÃO DE TECIDOS MINERALIZADOS E SCAFFOLDS OBTIDO (73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) (72) DAISY PEREIRA VALIDO; FRANCINE FERREIRA PADILHA; ADRIANO ANTUNES DE SOUZA ARAÚJO; CAIO DE ALCANTARA CAMPOS; ARTHUR VALIDO DÉDA; RENATA LIMA BATALHA DE ANDRADE; GABRIELA DAS GRAÇAS GOMES TRINDADE; PATRICIA SEVERINO; RICARDO LUIZ CAVALCANTI DE ALBUQUERQUE JÚNIOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003436-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/02/2019
(30) 22/02/2018 US 15/902,458
(43) 03/09/2019
(51) F16B 37/04 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE RETENTOR DE MONTAGEM NIVELADA
(73) A. RAYMOND ET CIE (FR)
(72) CHARLES A. DEPERRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 005241-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2019
(30) 30/03/2018 JP 2018-068835
(43) 15/10/2019
(51) B60W 50/00 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE, MÉTODO DE CONTROLE E MÍDIA DE REGISTRO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) EISUKE ANDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 011216-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2019
(43) 08/12/2020
(51) C08B 31/18 (2006.01), C08K 13/02 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 65/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)
(54) FILME BIODEGRADÁVEL E USO DO FILME BIODEGRADÁVEL
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) CARLA IVONNE LA FUENTE ARIAS; PEDRO ESTEVES DUARTE AUGUSTO; CARMEN CECILIA TADINI; NANCI CASTANHA DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2019 013163-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2019
(43) 05/01/2021
(51) A01K 5/00 (2006.01), A01K 5/02 (2006.01), G01F 13/00 (2006.01)
(54) TRANSPORTADOR MECÂNICO PARA TRANSFERÊNCIA E DOSAGEM GRADATIVA DE INSUMOS SÓLIDOS E SECOS
(73) VERA LUCIA FERREIRA BENETTI (BR/SP)
(72) VERA LUCIA FERREIRA BENETTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 10 2019 013423-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2019 (30) 30/07/2018 US 16/049,317 (43) 11/02/2020 (51) F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01) (54) TAMPÃO DE FURO, CONJUNTO DE FIBRA COMPÓSITA, E, MÉTODO PARA RETRABALHAR UMA REGIÃO DE UM CONJUNTO DE RESINA COMPÓSITA (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) MELISSA H. LEWIS; ARNE K. LEWIS; BLAKE A. BERTRAND; PRADEEP KRISHNASWAMY; BARIS YUKSELOGLU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 013811-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2019 (43) 12/01/2021 (51) B65D 65/46 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08K 3/02 (2006.01) (54) NANOCOMPÓSITO POLIMÉRICO PARA EMBALAGENS DE ALIMENTOS (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) SEVERINO ALVES JUNIOR; GLÓRIA MARIA VINHAS; IVO DIEGO DE LIMA SILVA; ROBERTA CLÁUDIA SANTOS NEVES; LEANDRO ARAÚJO DE AZEVEDO; MARCOS VINÍCIUS DA SILVA PAULA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 028068-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2019 (43) 06/07/2021 (51) B61D 19/00 (2006.01), B61D 23/02 (2006.01), B60J 5/02 (2006.01), B60J 9/02 (2006.01) (54) PORTA FRONTAL DE EMERGÊNCIA PARA VEÍCULOS DE PROPULSÃO PNEUMÁTICA EM VIA ELEVADA (73) AEROM SISTEMAS DE TRANSPORTE SA (BR/RS) (72) OSKAR HANS WOLFGANG COESTER; MARCUS COESTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 004266-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/03/2020 (30) 18/03/2019 JP 2019-049576

(43) 13/10/2020
(51) B60W 10/00 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), F02D 13/00 (2006.01), B60K 6/20 (2007.10)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM VEÍCULO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL EM COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKAHIRO NISHIGAKI; RYOHEI SUGAMATA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2020 022608-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2020
(43) 17/05/2022
(51) A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMECÊUTICA DE USO TÓPICO PARA ESTÍMULO DO CRESCIMENTO CAPILAR E PARA REATIVAÇÃO DE FOLÍCULO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO
(73) CELINA DE ANDRADE PACHECO LIEVORI (BR/ES)
(72) CELINA DE ANDRADE PACHECO LIEVORI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2020 023020-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2020
(43) 24/05/2022
(51) G01N 1/24 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO COLETOR DE ESPOROS POR SUCÇÃO COM EIXO FIXO
(73) MARCOS NASCIMBEM FERRAZ (BR/SP) ; FERNANDO DILL HINNAH (BR/RS)
(72) FERNANDO DILL HINNAH; KIM NEHRING; MARCOS NASCIMBEM FERRAZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 10 2020 025059-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2020
(30) 13/12/2019 US 62/947,741; 27/10/2020 US 17/081,693
(43) 08/09/2021
(51) D21D 1/30 (2006.01), B02C 7/12 (2006.01)
(54) DISCODE REFINADOR DOTADO DE SULCOS QUE CONFEREM FLUXOROTACIONAL AO MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO, SEGMENTO

	DEPLACA DE REFINADOR, E MÉTODO PARA REFINAR MATERIAL DEALIMENTAÇÃO (73) ANDRITZ INC. (US) (72) LUC GINGRAS; MARC BERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 001768-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2021 (30) 31/01/2020 JP 2020-015717 (43) 17/08/2021 (51) G05D 1/00 (2024.01), B60W 60/00 (2020.01), G05D 13/00 (2006.01) (54) VEÍCULO E INTERFACE DE CONTROLE DE VEÍCULO (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) IKUMA SUZUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 002860-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2021 (30) 20/04/2020 EP 20170332.9 (43) 08/03/2022 (51) B25J 15/00 (2006.01), B25J 15/02 (2006.01), B25J 15/10 (2006.01), B25J 9/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE AGARRAMENTO PARA MANIPULAR ITENS OU COMPONENTES DE FORMATO E TAMANHO DIFERENTES (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) (72) ALESSANDRO ZANELLA; MICHAL JILICH; GIORGIO PIETRONAVE; MATTEO ZOPPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 004934-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2022 (43) 06/09/2022 (51) F24F 5/00 (2006.01) (54) REFRIGERADOR DE AR ELETRÔNICO POR RECIRCULAÇÃO DE FLUÍDO REFRIGERADO (73) JOSE ALBERTO AMARAL (BR/SP) ; ALEXANDRE HENRIQUE BIANCHI (BR/SP) (72) JOSÉ ALBERTO AMARAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2022, observadas as condições legais

(11) BR 10 2022 009229-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2022 (30) 15/06/2021 EP 21179387.2 (43) 27/12/2022 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B65B 11/50 (2006.01), B65B 51/16 (2006.01), B65D 75/28 (2006.01) (54) UM MÉTODO E UM APARELHO PARA EMBALAR ARTIGOS (73) FAMECCANICA.DATA S.P.A. (IT) (72) GABRIELE BIAGIO ANTONELLI; FABIO DIODATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 013726-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2023 (43) 14/11/2023 (51) A01G 23/10 (2006.01) (54) CREMALHEIRA FLEXÍVEL DE ENGRENAMENTO AJUSTÁVEL ACOPLADA EM MÁQUINA DE EXTRAÇÃO DO LÁTEX DE SERINGUEIRA E SIMILARES (73) FABIO AUGUSTO COLELLA (BR/SP) ; JEFFERSON CHAMA (BR/SP) ; PEDRO HENRIQUE ASSIS CHAMA (BR/SP) ; RAFAEL SIZENANDO BATISTA RAMOS (BR/SP) (72) FABIO AUGUSTO COLELLA; PEDRO HENRIQUE ASSIS CHAMA; RAFAEL SIZENANDO BATISTA RAMOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2013 027631-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/04/2012 (30) 28/04/2011 JP 2011-101752 (51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ANTICORPO MONOCLONAL OU FRAGMENTO QUE INCLUI UMA REGIÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO QUE INCLUI UMA REGIÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, HIBRIDOMA, MÉTODO PARA A DETECÇÃO DE UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMOCITÓIDE, USO DE UM ANTICORPO MONOCLONAL OU UM FRAGMENTO QUE INCLUI UMA REGIÃO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO, E MÉTODO EX VIVO PARA SUPRIMIR A ATIVIDADE DE UMA CÉLULA DENDRÍTICA PLASMOCITÓIDE (73) SBI BIOTECH CO., LTD (JP) (72) TOMOHIDE YAMAZAKI; JING ZHAO; KOJI ISHIDA; YASUE SHIBATA; MINKWON CHO; MAYUKI ENDO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 022495-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/790,907
(51) C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) Promotores de feijão-soja constitutivos
(73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(72) SHIRONG ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2015 026643-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2014
(30) 25/04/2013 JP 2013-092408
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TAKASHI MOROHOSHI; TAKASHI ARAMAKIJP; MASAFUMI ZEZE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2016 021777-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2015
(30) 24/03/2014 US 61/969,801
(51) F26B 5/06 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE PRÉ-LIOFILIZAÇÃO, PÓ LIOFILIZADO, FORMULAÇÃO RECONSTITUÍDA, FRASCO, KIT, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(72) BRIAN M. THOME; CHERIE PARKHURST-LANG; BRANDON W. LEVEILLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 022051-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2014
(51) H02K 9/06 (2006.01), H02K 9/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DIRECIONADOR E EQUALIZADOR DE FLUXO DE AR PARA RESFRIAMENTO DE MÁQUINAS ELÉTRICAS
(73) WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A (BR/SC)
(72) LEANDRO SCHEMMER; TIAGO MAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 11 2016 024678-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2015
(30) 23/04/2014 US 14/260,162
(51) H04N 21/61 (2011.01), H04N 21/222 (2011.01), H04N 21/266 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA FORNECER DADOS DE POSICIONAMENTO CONTRA FALSIFICAÇÃO EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE TELEVISÃO
(73) OPENTV, INC. (US)
(72) SCOTT JANTZ; NIR LIVAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 024780-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/05/2015
(30) 02/05/2014 US 61/987,863; 19/11/2014 US 62/081,923
(51) C07K 19/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) CONSTRUTO DE Fc, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DA MESMA E CÉLULA HOSPEDEIRA
(73) MOMENTA PHARMACEUTICAL, INC. (US)
(72) CARLOS J. BOSQUES; JAMES S. HUSTON; JONATHAN C. LANSING; LEONA E. LING; JAMES MEADOR; DANIEL ORTIZ; LAURA RUTITZKY; BIRGIT C. SCHULTES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2016 026581-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2015
(30) 14/05/2014 US 61/993,110
(51) A61K 31/7115 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), C12N 15/117 (2010.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 17/06 (2006.01)
(54) POLIPLEXO DE UM RNA DE FITA DUPLA (DSRNA) E UM CONJUGADO POLIMÉRICO, USO DO POLIPLEXO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE O COMPREENDEM
(73) TARGIMMUNE THERAPEUTICS AG (CH)
(72) ALEX LEVITZKI; SALIM JOUBRAN; ALEXEI SHIR; MAYA ZIGLER; ALAA

	TALHAMI; YAEL LANGUT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004169-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2015 (30) 03/09/2014 US 62/045,498 (51) C12P 21/08 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) COMPOSTO ESPECÍFICO PARA A IL23A E TNF-ALFACOMPREENDENDO UM PRIMEIRO POLIPEPTÍDEO E UMSEGUNDO POLIPEPTÍDEO, E USO DO MESMO (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MACROGENICS, INC. (US) (72) RACHEL REBECCA BARRETT; LESLIE S. JOHNSON; SANJAYA SINGH; KATHLEEN LAST-BARNEY; DAW-TSUN SHIH; PATRICIA GIBLIN; SCOTT BRODEUR; NELAMANGALA NAGARAJA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005940-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2015 (30) 25/09/2014 US 14/496.589 (51) H04N 21/2389 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/4623 (2011.01), H04N 21/8358 (2011.01), H04N 21/2343 (2011.01), G06T 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE CONTEÚDO DE MÍDIA, APARELHO PARA PROCESSAR CONTEÚDO DE MÍDIA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃOTRANSITÓRIA LEGÍVEL POR MÁQUINA (73) NAGRAVISION S.A. (CH) (72) FRÉDÉRIC THOMAS; JOSÉ-EMMANUEL PONT; MINH SON TRAN; FRÉDÉRIC GUITARD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 007956-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2015 (30) 24/10/2014 US 62/068,225 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) Composto de indol carboxamida útil como inibidor de cinase, seu uso e composição farmacêutica compreendendo o mesmo

	(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) SALEEM AHMAD; JOSEPH A. TINO; JOHN E. MACOR; ANDREW J. TEBBEN; HUA GONG; QINGJIE LIU; DOUGLAS G. BATT; KHEHYONG NGU; SCOTT HUNTER WATTERSON; WEIWEI GUO; MYRA BEAUDOIN BERTRAND Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 010336-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2015 (30) 17/11/2014 AU 2014904606 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (54) USO DE UM COMPOSTO QUE INIBE A SINALIZAÇÃO DE VEGF-B (73) CSL LIMITED (AU) ; B-CREATIVE SWEDEN AB (SE) (72) ULF ERIKSSON; INGRID NILSSON; DANIEL LAWRENCE; ENMING JOE SU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 013764-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2015 (30) 23/12/2014 EP 140043944 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01) (54) SERINGA DE VIDRO PRÉ-CARREGADA (73) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA. (DE) (72) MARKUS VOGT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 014491-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/01/2016 (30) 05/01/2015 NL 2014085; 02/10/2015 NL 2015553 (51) G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETECTAR UM MARCADOR PARA TUBERCULOSE ATIVA (73) KEI INTERNATIONAL LIMITED (CN) ; TOMORROWS IP LIMITED (CN) (72) JOHANNES THEODORUS CASTROP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 015804-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/01/2016
(30) 27/01/2015 FR 1550589
(51) H04W 24/04 (2009.01)
(54) PROCESSO DE TESTE DE UM DISPOSITIVO DE RADIOCOMUNICAÇÃO A SER TESTADO DE UM GATEWAY DE UM CONJUNTO DE GATEWAYS, GATEWAY E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(72) JEAN-PHILIPPE JAULIN; NICOLAS DANGY-CAYE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 019187-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2016
(30) 09/03/2015 EP 15158234.3; 17/06/2015 EP 15172492.9
(51) G10L 19/008 (2013.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE MÚLTIPLOS CANAIS
(73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) SASCHA DICK; FLORIAN SCHUH; NIKOLAUS RETTELBACH; TOBIAS SCHWEGLER; RICHARD FÜG; JOHANNES HILPERT; MATTHIAS NEUSINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 023660-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2016
(30) 05/05/2015 AU 2015901605
(51) C12N 5/0775 (2010.01), A61K 35/28 (2015.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA SELECIONAR CÉLULAS PRECURSORAS DE LINHAGEM MESENQUIMAL OU CÉLULAS-TRONCO HUMANAS, COMPOSIÇÕES E USO DAS MESMAS
(73) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH)
(72) PAUL SIMMONS; COLBY SUIRE; FIONA SEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2017 024654-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2016
(30) 19/05/2015 GB 1508582.2; 05/10/2015 GB 1517545.8
(51) C12P 7/40 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12P 7/62 (2022.01)
(54) PROCESSO DE PRODUZIR ÁCIDO METACRÍLICO, MICROORGANISMO

	RECOMBINANTE, PROCESSO DEFERMENTAÇÃO, E, MÉTODO PARA PREPARAR POLÍMEROS OU COPOLÍMEROS DE ÁCIDO METACRÍLICO OU ÉSTERES DO ÁCIDO METACRÍLICO (73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB) (72) GRAHAM RONALD EASTHAM; GILL STEPHENS; ANDREW YIAKOUMETTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 024680-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2016 (30) 22/05/2015 US 14/719,772 (51) F03D 5/00 (2006.01) (54) TURBINA DE FLUIDO DE LÂMINA TENSIONADA DE EIXO HORIZONTAL TROPOSKEIN (73) A.N.E.M. ALTERNATIVE ENERGY & MANUFACTURING LTD (CY) (72) VALERII NEBESNYI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025051-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 28/05/2015 US 62/167,761 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO E PARA QUANTIFICAR A QUANTIDADE DE HOMODÍMEROS ANTI-CD3 EM UMACOMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM ANTICORPO BIESPECÍFICO DEPENDENTE DE CÉLULAS T (TDB) E KIT PARA A DETECÇÃO DE HOMODÍMEROS ANTI-CD3 EM UMA COMPOSIÇÃO (73) GENENTECH, INC. (US) (72) KENDALL CAREY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 026549-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (30) 10/06/2015 US 62/173,559; 11/05/2016 US 15/151,648 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01) (54) TÉCNICAS PARA GERENCIAR O ACESSO AO MEIO PARA MÚLTIPLOS CANAIS DE UMA BANDA DE ESPECTRO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO COMPARTILHADA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) XIAOXIA ZHANG; SRINIVAS YERRAMALLI; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2018 000457-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2016 (30) 09/07/2015 US 62/190,716; 28/09/2015 US 62/233,912; 06/07/2016 US 15/202,901 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) CONFIGURAÇÃO DE COMUNICAÇÃO DO TIPO MÁQUINA (MTC), GERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIA E TEMPO DE RESSINTONIZAÇÃO PARA TRANSMISSÕES DE ENLACE ASCENDENTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) RENQIU WANG; HAO XU; WANSHI CHEN; PETER GAAL; YONGBIN WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 005617-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2016 (30) 21/09/2015 US 62/221,534; 25/03/2016 US 15/081,773 (51) H04L 1/04 (2006.01) (54) APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JAMIE MENJAY LIN; JING JIANG; TINGFANG JI; KAMBIZ AZARIAN YAZDI; JOSEPH BINAMIRA SORIAGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 008762-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2016 (30) 29/10/2015 US 62/248,265; 29/10/2015 US 62/248,271; 29/10/2015 US 62/248,275; 13/09/2016 US 15/263,994 (51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01), H04N 21/60 (2011.01), H04N 21/65 (2011.01), G10L 19/005 (2013.01) (54) PACOTE QUE PORTA INFORMAÇÕES DE SINALIZAÇÃO INDICATIVAS DA POSSIBILIDADE DE DECODIFICAÇÃO DE UMA PRIMEIRA CODIFICAÇÃO PRIMÁRIA OU UMA CODIFICAÇÃO REDUNDANTE DO PACOTE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) VENKATRAMAN ATTI; DANIEL JARED SINDER; VIVEK RAJENDRAN; SUBASINGHA SHAMINDA SUBASINGHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 008779-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2016
(30) 29/10/2015 US 62/248,265; 29/10/2015 US 62/248,271; 29/10/2015 US 62/248,275; 13/09/2016 US 15/263,905
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 12/66 (2006.01), H04N 21/60 (2011.01), H04N 21/65 (2011.01), G10L 19/005 (2013.01)
(54) PACOTE QUE PORTA INFORMAÇÕES DE SINALIZAÇÃO INDICATIVAS DA POSSIBILIDADE DE DECODIFICAÇÃO DE UMA PRIMEIRA CONVERSÃO EM CÓDIGO PRIMÁRIA OU UMA CONVERSÃO EM CÓDIGO REDUNDANTE DO PACOTE
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DANIEL JARED SINDER; SUBASINGHA SHAMINDA SUBASINGHA; VIVEK RAJENDRAN; VENKATRAMAN ATTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 011552-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2016
(30) 08/12/2015 AU 2015905078
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE ÚLCERAS GÁSTRICAS
(73) LUODA PHARMA LIMITED (IE)
(72) NICHOLAS BOVA; SANJAY GARG; STEPHEN PAGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 016586-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2017
(30) 17/02/2016 EP 16156129.5
(51) B30B 9/16 (2006.01), B30B 9/32 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE COMPRESSÃO DE VASILHAS, MÁQUINA DE RECOLHA AUTOMÁTICA DE VASILHAME, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA DISPOSIÇÃO DE COMPRESSÃO DE VASILHAS
(73) TOMRA SYSTEMS ASA (NO)
(72) HOLGER JENTER; THOMAS VÖLKLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 067416-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2017
(30) 01/03/2016 FR 1651717
(51) A61K 35/747 (2015.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01)
(54) USO E COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA DE LACTOBACILOS E

	TIOSSULFATO PARA O TRATAMENTO DE CANDIDÍASE (73) NEXBIOME THERAPEUTICS (FR) (72) ADRIEN NIVOLIEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068462-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2017 (30) 16/03/2016 IN 201641009127 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ORCHID PHARMA LTD. (IN) ; MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) (72) KATHERINE YOUNG; GOPALAN BALASUBRAMANIAN; MANEESH PAUL-SATYASEELA; CHIDAMBARAM VENKATESWARAN SRINIVASAN; SRIDHAR RAMANATHAN IYER; HARIHARAN PERIASAMY; VENKATESAN PARAMESWARAN; BHARANI THIRUNAVUKKARASU; PRABHAKAR RAO GUNTURU; MANJULA DEVI DESHKUMAR; VENKATESHWARLU JAKKALA; RAVI P. NARGUND; MICHAEL MILLER; SHEO SINGH; SHUZHI DONG; HONGWU WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069248-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2017 (30) 24/03/2016 DE 10 2016 204 953.4 (51) F04B 9/14 (2006.01), F04B 53/12 (2006.01), B05B 11/00 (2023.01) (54) BOMBA DE DOSAGEM PARA UM DISPOSITIVO DE DOSAGEM, BEM COMO DISPOSITIVO DE DOSAGEM (73) F. HOLZER GMBH (DE) (72) HYECK-HEE LEE; UTE STEINFELD; MARKUS MAHLER; FRANK HOLZER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070123-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2017 (30) 01/04/2016 US 62/317,002 (51) A61K 31/56 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS OXIESTERÓIS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E USO DESTES (73) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) (72) ALBERT JEAN ROBICHAUD; FRANCESCO G. SALITURO; GABRIEL MARTINEZBOTELLA; BOYD L. HARRISON; JOHN GREGORY REID

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075256-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/06/2017 (30) 10/06/2016 JP 2016-116155; 17/10/2016 JP 2016-203332; 25/10/2016 JP 2016-208864 (51) B41J 2/175 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE RECARGA DE TINTA CONFIGURADO PARA RECARREGAR TINTA PARA UM TANQUE DE TINTA (73) SEIKO EPSON CORPORATION (JP) (72) TADAHIRO MIZUTANI; RYOICHI TANAKA; MANABU AKAHANE; MAKOTO KOBAYASHI; NAOMI KIMURA; HIDEKI OKUMURA; SHOMA KUDO; TETSUYA TAKAMOTO; HIROAKI SAKAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076197-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2017 (30) 27/06/2016 US 62/355,016; 24/10/2016 US 62/411,776 (51) C07D 281/10 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01) (54) MÉTODO PARA SÍNTESE DE COMPOSTOS (73) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB) (72) GREGG BARCAN; JIASHENG GUO; CHRISTOPHER MORGAN; GHEORGHE ROIBAN; PETER W. SUTTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001093-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2017 (30) 21/07/2016 US 62/365,291; 25/05/2017 US 15/605,707 (51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 1/18 (2023.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE) E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SRINIVAS YERRAMALLI; PETER GAAL; JUAN MONTOJO; TAO LUO; WANSHI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 001094-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 25/08/2017
(30) 29/08/2016 CN 201610754244.8
(51) H04B 10/079 (2013.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE DISPOSIÇÃO AUTOMÁTICA PARA UM DIAGRAMA VETORIAL DE FLUXO DE SINAL DE SERVIÇO DE OTN.
(73) FIBERHOME TELECOMMUNICATION TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)
(72) DECHAO ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 001732-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2017
(30) 29/07/2016 US 62/368,848; 23/11/2016 US 62/426,087
(51) A61K 31/5377 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)
(54) MODULADORES DE RECEPTOR DE QUIMIOCINA E USOS DOS MESMOS
(73) RAPT THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) HILARY PLAKE BECK; BERENGER BIANNIC; MINNA HUE THANH BUI; DENNIS X. HU; JOHN MICHAEL KETCHAM; JAY PATRICK POWERS; MAUREEN KAY REILLY; OMAR ROBLES-RESENDIZ; HUNTER PAUL SHUNATONA; JAMES ROSS WALKER; DAVID JUERGEN WUSTROW; ASHKAAN YOUNAI; MIKHAIL ZIBINSKY; JEFFREY JAMES JACKSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 002367-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2017
(30) 29/09/2016 BR 102016022713-5
(51) A61M 1/10 (2006.01)
(54) BOMBA PARA ASSISTÊNCIA CIRCULATÓRIA ARTIFICIAL E SISTEMA DE BOMBEAMENTO
(73) ZAMMI INSTRUMENTAL LTDA. (BR/RJ)
(72) LUIZ HENRIQUE VARGAS FONSECA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 005113-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2017
(30) 19/09/2016 GB 1615908.9; 02/12/2016 GB 1620515.5
(51) A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V. (MX)
(72) STUART CORR; TIMOTHY JAMES NOAKES

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007538-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/11/2017 (30) 04/11/2016 US 62/417,565 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE OPERAÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) ROBERT BALDEMAIR; BENGT LINDOFF; STEFAN PARKVALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 007882-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (51) C12P 19/56 (2006.01), C12R 1/185 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12R 1/84 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR REBAUDIOSÍDEO J COM O USO DE MÉTODO ENZIMÁTICO (73) PEPSICO, INC. (US) (72) ALEX TAO; GUOQING LI; WENXIA WANG; LEILEI ZHENG; CHUNLEI ZHU; XIAOLIANG LIANG; KUIKIU CHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008065-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2018 (30) 21/04/2017 KR 10-2017-0051868; 03/11/2017 KR 10-2017-0146264 (51) A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA REDUZIR GORDURA, PREPARAÇÃO PARA REMOVER DEPOSIÇÃO DE GORDURA LOCALIZADA, KITS, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E USO DE FOSFATIDILCOLINA (73) AMI PHARM CO., LTD (KR) (72) KI TAEK LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 008489-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2017 (30) 28/11/2016 JP 2016-229635 (51) C07D 401/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) SAIS DE DERIVADO DE INDAZOL E CRISTAIS DO MESMO

(73) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(72) KEIKO ONUMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 009858-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2017
(30) 15/11/2016 DE 10 2016 121 926.6
(51) B02C 15/02 (2006.01), B02C 15/00 (2006.01)
(54) MOINHO
(73) NEUMAN & ESSER PROCESS TECHNOLOGY GMBH (DE)
(72) MARC GIERSEMEHL; THOMAS MINGERS; JOACHIM GALK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 011412-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2017
(30) 06/12/2016 GB 1620752.4
(51) E02B 3/04 (2006.01), A01K 61/73 (2017.01), A01K 61/77 (2017.01), B28B 7/18 (2006.01), B28B 7/32 (2006.01), A01K 61/70 (2017.01), E02B 3/06 (2006.01), E02B 3/12 (2006.01), E02B 3/14 (2006.01)
(54) MÓDULO PARA UMA ESTRUTURA SUBMARINA, ELEMENTO EXTERNO CONFIGURADO PARA ENGATAR COM UM MÓDULO, ESTRUTURA COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM MÓDULO
(73) ARC MARINE LTD (GB)
(72) THOMAS BIRBECK; JAMES DODDRELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 012437-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2016
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE REDE E DISPOSITIVO TERMINAL
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) HAI TANG; HUA XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 013493-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/01/2018

	(30) 10/01/2017 US 62/444,601 (51) A61K 31/517 (2006.01), C07D 239/94 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 473/16 (2006.01) (54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS E SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE MOBILIZAÇÃO DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS E CÉLULAS PROGENITORAS ENDOTELIAIS NA CIRCULAÇÃO PERIFÉRICA (73) NATIONAL HEALTH RESEARCH INSTITUTES (TW) (72) CHUAN SHIH; KAK-SHAN SHIA; CHIEN-HUANG WU; MING-CHEN CHOI; JEN-SHIN SONG; YUN WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015233-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/01/2018 (30) 25/01/2017 US 62/450,150 (51) C04B 35/66 (2006.01), F27D 1/16 (2006.01), B22D 41/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FORMAR OU REPARAR UMA ESTRUTURA PARA USO EM APLICAÇÕES DE ALTA TEMPERATURA (73) STELLAR MATERIALS LLC (US) (72) JENS DECKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015662-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/09/2017 (51) F16K 31/00 (2006.01), F15B 13/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FLUIDO (73) ASCO, L.P. (US) (72) ENRICO DE CAROLIS; GREGORY A. WELLS SR.; MITCH FRAZIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 017412-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2018 (30) 28/02/2017 JP 2017-037477; 15/02/2018 JP 2018-025251 (51) C09K 11/62 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), C01G 15/00 (2006.01), C09K 11/08 (2006.01), H01L 33/50 (2010.01) (54) NANOPARTÍCULAS SEMICONDUTORAS, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS SEMICONDUTORAS, E, DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKAI NATIONAL HIGHER EDUCATION AND RESEARCH SYSTEM (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP) ; NICHIA CORPORATION (JP)

(72) TSUKASA TORIMOTO; TATSUYA KAMEYAMA; MARINO KISHI; CHIE MIYAMAE; SUSUMU KUWABATA; TARO UEMATSU; DAISUKE OYAMATSU; KENTA NIKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 017924-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2018
(30) 01/03/2017 GB 1703299.6; 16/06/2017 GB 1709667.8
(51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), B01F 13/00 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)
(54) APARELHO PARA GERAR UMA MICROESPUMA E MÉTODO PARA GERAR UMA MICROESPUMA QUE EMPREGA O DITO APARELHO
(73) TRIPLE LINE TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(72) MARK NICMANIS; MICHELLE GOTHARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 018967-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2018
(30) 17/03/2017 JP 2017-052072; 09/11/2017 JP 2017-216236
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/52 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 213/30 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01)
(54) AGENTE DE CONTROLE DE DOENÇA EM PLANTA, COMPOSTO E MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇA EM PLANTA
(73) MMAG CO., LTD. (JP)
(72) SHINZO KAGABU; KENTARO YAMAMOTO; IKUYA OHNO; HIROTAKA NAGATA; YUKIKO TAKIGUCHI; KENJI UMEMURA; MASAAKI MITOMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 022299-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2018
(30) 25/04/2017 FR 1753592
(51) C25B 15/00 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01), C01B 3/52 (2006.01), F02B 43/10 (2006.01), F23D 14/28 (2006.01), F23D 14/46 (2006.01), F23D 14/38 (2006.01), F23D 14/52 (2006.01), C01B 3/56 (2006.01), F02M 25/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS HIDROGÊNIO E/OU OXIGÊNIO

PRODUZIDO POR ELETRÓLISE DA ÁGUA QUE SERVE PARA ALIMENTAR UM PROCESSO DE COMBUSTÃO, DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E/OU DE OXIGÊNIO POR ELETRÓLISE DA ÁGUA, APARELHO QUE SERVE PARA ALIMENTAR UMA COMBUSTÃO COMPREENDENDO HIDROGÊNIO E/OU OXIGÊNIO
(73) BULANE (FR)
(72) NICOLAS JEREZ; HENRI CHAMPSEIX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024025-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/05/2018
(30) 16/05/2017 US 62/506,960; 27/11/2017 US 62/591,116; 05/12/2017 US 62/595,028; 16/02/2018 US 62/710,295; 01/05/2018 US 15/968,569
(51) H04W 56/00 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
(54) TÉCNICAS E APARELHOS PARA REUTILIZAR BITS DA CONFIGURAÇÃO DAS INFORMAÇÕES MÍNIMAS RESTANTES DO SISTEMA PARA SINALIZAR UM LOCAL DE BLOCO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) MAKESH PRAVIN JOHN WILSON; TAO LUO; HUNG LY; HEECHOON LEE; PETER GAAL; MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; WANSHI CHEN; BILAL SADIQ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 024555-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2018
(30) 22/05/2017 EP 17172209.3
(51) B29C 70/54 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INTERTRAVAMENTO, KIT E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PÁS DE TURBINA EÓLICA E PÁS DE TURBINA EÓLICA
(73) LM WIND POWER INTERNATIONAL TECHNOLOGY II APS (DK)
(72) KLAVS JESPERSEN; LARS NIELSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2019 026438-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2018
(30) 27/06/2017 US 15/634,068
(51) A61B 17/072 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE GRAMPEAMENTO CIRÚRGICO COM DISPOSIÇÕES DE MEMBRO DE DISPARO
(73) ETHICON LLC (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; GREGORY J. BAKOS; JEROME R.

	MORGAN; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026455-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2018 (30) 16/06/2017 CN 201710459621.X; 11/08/2017 CN 201710686578.0 (51) H04W 72/044 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAR TAMANHO DE BLOCO DE TRANSPORTE, E APARELHO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YONGXIA LYU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027044-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 28/06/2017 US 15/635,578 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/295 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01) (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO COM ATUADORES DE EXTREMIDADE COM DISPOSIÇÕES DE ABERTURA POSITIVA DE GARRAS (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; MICHAEL W. GOLDENBOGEN; JASON L. HARRIS; GREGORY J. BAKOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000493-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2018 (30) 28/07/2017 EP 17183784.2 (51) G01R 31/36 (2020.01), G01R 19/165 (2006.01) (54) DISPOSITIVO MÉDICO E MÉTODO PARA TESTAR UMA BATERIA (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) KURT FRIEDLI; CHRISTIAN WÜRTELE; CHRISTIAN-ALEXANDER LUSZICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000606-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/07/2018 (30) 13/07/2017 EP 17181224.1 (51) B66B 11/00 (2006.01) (54) POÇO DE ELEVADOR

(73) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP HOME SOLUTIONS S.R.L. (IT)
(72) MARIO SAPUTELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001090-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2018
(30) 19/07/2017 US 62/534,494
(51) A61B 50/30 (2016.01), A61B 50/33 (2016.01), A61L 2/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENVOLTÓRIO, E, MÉTODO PARA ACONDICIONAMENTO DE OBJETOS PARA ESTERILIZAÇÃO
(73) TURBETT SURGICAL, INC. (US)
(72) ROBERT E. TURBETT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001165-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2018
(30) 21/07/2017 EP 17305984.1
(51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE INJEÇÃO AUXILIADA PARA INJETAR UMA COMPOSIÇÃO CONTIDA EM UM RECIPIENTE DE MEDICAMENTO
(73) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(72) FRANCK CARREL; JULIEN GAGLIANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001451-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/01/2018
(30) 28/07/2017 CN 201720935587.4; 07/09/2017 CN 201721145080.5
(51) F25D 11/00 (2006.01), F25D 23/06 (2006.01)
(54) REFRIGERADOR
(73) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)
(72) JUN YAO; GUOLIANG ZHU; YONG HUANG; MINGBO JIANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001511-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2018
(30) 25/07/2017 DK PA201700425; 25/09/2017 DK PA201700522; 06/07/2018 DK PA201800345; 06/07/2018 DK PA201800352; 06/07/2018 DK

PA201800351; 25/08/2018 DK PA201800237
(51) C01B 3/02 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01)
(54) PROCESSO PARA A COPRODUÇÃO DE METANOL E AMÔNIA
(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(72) PAT A. HAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 001598-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2018
(30) 26/07/2017 CN 201710620077.2
(51) C07D 311/08 (2006.01), C07D 311/78 (2006.01), C07D 311/12 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE ÉSTER DE CUMARINA OXIMA, PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS
(73) HUBEI GURUN TECHNOLOGY CO. LTD (CN)
(72) YULIAN PANG; YINGQUAN ZOU; SHUHENG FAN; MING GAO; XIN YANGYANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 002576-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2018
(30) 09/08/2017 EP 17185570.3
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADORDE AEROSOL COM AQUECEDOR POR INDUÇÃO ECOMPONENTES MÓVEIS
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) TONY REEVELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 002929-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2018
(30) 11/08/2017 US 62/544,752; 06/08/2018 US 16/056,247
(51) H04W 56/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DE POSIÇÕES DE BLOCOS DE SINAIS DE SINCRONIZAÇÃO
(73) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) VIJAY NANGIA; HYEJUNG JUNG; ROBERT TRISTAN LOVE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004518-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2018
(30) 26/10/2017 EP 17198514.6
(51) A23L 19/00 (2016.01), A23L 23/10 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23G 3/34 (2006.01), A23D 9/05 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PÓ DE FIBRA LIPÍDICA PARA O PREPARO DE ALIMENTOS
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) SANYASI GADDIPATI; JIMMY PERDANA; YOUNGBIN KIM; ANNABEL BOZON; VOLKER SCHROEDER; LAURENT SAGALOWICZ; ISABEL FERNANDEZ FARRES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004568-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2018
(30) 22/09/2017 US 15/712,357
(51) A24F 47/00 (2020.01), A24D 1/04 (2006.01), A24D 3/00 (2020.01)
(54) CARTUCHO INCLUINDO UM INSERTO DE VAPORIZAÇÃO DE TABACO NÃO COMBUSTÍVEL
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) ALI A. ROSTAMI; SAN LI; YEZDI B. PITHAWALLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004878-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2018
(30) 11/09/2017 FR 1758334
(51) A41D 13/018 (2006.01), A41D 13/05 (2006.01)
(54) ROUPA DE PROTEÇÃO COM BOLSAS DE AR INFLÁVEIS APERFEIÇOADA
(73) JEX INVESTMENTS (FR)
(72) XAVIER BOUQUILLARD DE MILLERET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 004957-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2018
(30) 14/09/2017 US 62/558,706
(51) F25B 39/04 (2006.01), F25B 43/00 (2006.01), F25B 43/04 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA CONDENSAÇÃO E SEPARAÇÃO DE FASE DE FLUIDO REFRIGERANTE E SISTEMA DE LIQUEFAÇÃO
(73) CHART ENERGY & CHEMICALS, INC. (US)

(72) PETER J. TURNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 005409-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2018
(30) 18/09/2017 GB 1715002.0
(51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO
(73) ACTIVE NEEDLE TECHNOLOGY LTD (GB)
(72) QUIRK IAN; MUMAMMAD ROHAAN SADIQ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 005710-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2018
(30) 25/09/2017 US 62/562,694; 21/09/2018 US 16/138,291
(51) B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/06 (2006.01), B01D 61/08 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE OSMOSE REVERSA E MÉTODO PARA OPERAR O MESMO
(73) FLUID EQUIPMENT DEVELOPMENT COMPANY, LLC (US)
(72) ELI OKLEJAS JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 005854-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2018
(30) 04/10/2017 GB 1716175.3
(51) G01N 30/34 (2006.01), G05D 21/02 (2006.01), B01J 47/15 (2017.01), B01D 15/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR SOLUÇÕES AQUOSAS DE UM PH DEFINIDO
(73) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (GB)
(72) TIBOR NAGY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 007680-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2018
(30) 17/10/2017 EP 17196900.9
(51) A01P 13/02 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)

(54) CONCENTRADOS DE SUSPENSÃO AQUOSA À BASE DE [2-(2,4-DICLOROFENIL)METIL]-4,4-DIMETIL-3-ISOXAZOLIDINONA, SEUS USOS, E MÉTODO PARA CONTROLE DE PLANTAS INDESEJADAS EM CULTURAS VEGETAIS
(73) FMC CORPORATION (US)
(72) JENS KRAUSE; STEFFEN ZANTER; ANDREAS RÖCHLING; JOACHIM KRÜGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 009990-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2017
(51) H04W 48/14 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE REDE
(73) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) DIMITRIOS KARAMPATSIS; APOSTOLIS SALKINTZIS; GENADI VELEV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010682-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2018
(30) 27/11/2017 US 62/590,870; 27/11/2017 US 62/590,854; 26/02/2018 US 62/635,284; 06/07/2018 US 62/694,632; 22/11/2018 US 16/198,784
(51) H01L 25/065 (2023.01), H01L 33/42 (2010.01), H01L 33/56 (2010.01), H01L 33/00 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01)
(54) CHIP EMISSOR DE LUZ
(73) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(72) CHANG YEON KIM; JONG HYEON CHAE; CHUNG HOON LEE; SEONG GYU JANG; JONG MIN JANG; HO JOON LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 010698-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2018
(30) 30/11/2017 US 62/592,641; 09/05/2018 US 62/669,015
(51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE BIÓPSIA E MONTAGEM DE SONDA DE BIÓPSIA
(73) C.R. BARD, INC. (US)
(72) ANGELA K. JENSEN; SØREN F. ØRTS; JENS J. HOLME
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 010885-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2018
(30) 13/12/2017 SE 1751534-7
(51) F02D 41/22 (2006.01), F02M 65/00 (2006.01), F02M 63/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA VERIFICAR UMA FUNCIONALIDADE DE UMA VÁLVULA DE ENTRADA DE UM ELEMENTO DE BOMBEAMENTO EM UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL COM ACUMULADOR DE ALTA PRESSÃO, ARRANJO PARA VERIFICAR UMA FUNCIONALIDADE DE UM SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, VEÍCULO MOTORIZADO
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) ANDRÉ ÅKERBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011177-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2018
(30) 06/12/2017 MY PI2017001802
(51) A01N 25/20 (2006.01), A01N 53/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO REPELENTE DE INSETOS, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO REPELENTE DE INSETOS, ARTIGO, KIT E MÉTODO PARA REPELIR INSETOS
(73) SUMITOMO CHEMICAL ENVIRO-AGRO ASIA PACIFIC SDN. BHD. (MY)
(72) WAI SUN YEE; MUNEY SERIT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011218-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/11/2018
(30) 05/12/2017 US 15/832,142; 31/07/2018 US 16/050,714; 12/09/2018 US 16/129,432
(51) A01F 12/24 (2006.01), A01F 12/26 (2006.01), A01F 12/28 (2006.01)
(54) CONJUNTODE PLACA DE COBERTURA, MÉTODO PARA AJUSTARCARACTERÍSTICAS DE FLUXO DE UMA GRADE CÔNCAVA EMÉTODO PARA MELHORAR A EFICÁCIA DE COLHEITA DE UMACOLHEDEIRA COMBINADA
(73) BRIAN ROBERTSON (US)
(72) BRIAN ROBERTSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011226-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2018

(30) 05/12/2017 US 62/594,754; 20/12/2017 US 62/608,006; 28/03/2018 US 62/649,500; 02/04/2018 US 62/651,585; 13/04/2018 US 62/657,575; 03/12/2018 US 16/207,881
(51) H01L 33/08 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 27/15 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ PARA DISPLAY
(73) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(72) CHANG YEON KIM; JONG HYEON CHAE; JONG MIN JANG; HO JOON LEE; SEONG GYU JANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 011805-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2018
(30) 21/12/2017 EP 17209725.5
(51) B01J 8/04 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01)
(54) CONVERSOR CATALÍTICO DE MÚLTIPLOS LEITOS E MÉTODO PARA REFORMAR UM CONVERSOR CATALÍTICO DE MÚLTIPLOS LEITOS
(73) CASALE SA (CH)
(72) FRANCESCO BARATTO; PIERDOMENICO BIASI; DAVIDE CARRARA; SERGIO PANZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 011901-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2018
(30) 15/12/2017 EP 17207586.3
(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 215/54 (2006.01), C07D 215/56 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR DERIVADOS ANTI-HELMINTICOS DE 4-AMINO-QUINOLINA-3-CARBOXAMIDA
(73) ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(72) FLORIAN ERVER; FRANK MEMMEL; THOMAS HIMMLER; KARL ANDREAS STEIB; MARC NOWAKOWSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 011923-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2018
(30) 15/12/2017 US 62/599,072
(51) A01N 37/02 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), B01D 65/02 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A DESINFECÇÃO DE UMA MEMBRANA
(73) DIVERSEY, INC. (US)
(72) SANDY TE POELE; HARRY KANY; FLEMMING SKOU; MARCO HAAG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2018, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2020 011992-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/12/2018 (30) 29/12/2017 IT 102017000151114 (51) H02K 15/04 (2006.01) (54) PROCESSO PARA FAZER UM ENROLAMENTO EM BARRA CONTÍNUO PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA (73) TECNOMATIC S.P.A. (IT) (72) GIUSEPPE RANALLI; MAURILIO MICUCCI; GIOVANNI RUGGIERI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012350-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2019 (30) 12/01/2018 DE 102018100694.2 (51) C08G 18/54 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 8/10 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01) (54) Composição de resina fenólica, mistura de material de molde, método para produzir um corpo de molde como um molde de fundição, núcleo ou massalote e molde de fundição (73) ASK CHEMICALS GMBH (DE) (72) CHRISTIAN PRIEBE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012881-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (30) 07/02/2018 SE 1850136-1 (51) F16H 59/20 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR FORÇA MOTRIZ EM UM VEÍCULO A MOTOR, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, APARELHO E VEÍCULO A MOTOR (73) SCANIA CV AB (SE) (72) MARTIN JAKOBSSON; SUSANNA JACOBSSON; VICTOR LINDROTH; MIKAEL ÖUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 012967-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 27/12/2017 ES P201731480 (51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01P 19/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A TAXA DE FLUXO EFICAZ PARACONTROLAR COM EFICÁCIA UMA PRAGA DE INSETO COCOIDE, MÉTODOPARA CONTROLAR COM EFICÁCIA UMA PRAGA DE INSETO COCOIDE E USODE UMA TAXA DE FLUXO EFICAZ DE UM PRODUTO SEMIOQUÍMICOCOMBINADO COM UMA SUBSTÂNCIA TÓXICA PARA CONTROLAR UMA PRAGADE INSETO COCOIDE
(73) ECOLOGIA Y PROTECCION AGRICOLA, S.L. (ES)
(72) ISMAEL NAVARRO FUERTES; SANDRA VACAS GONZÁLEZ; VICENTE NAVARRO LLOPIS; JAVIER MARZO BARGUÉS; JAIME PRIMO MILLO; ALEJANDRO CARBONELL GARCIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 014501-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2018
(51) C03C 25/323 (2018.01), C03C 25/50 (2006.01), C09D 167/08 (2006.01)
(54) FIBRA ÓPTICA, E PROCESSO DE REVESTIMENTO DE FIBRAS ÓPTICAS
(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) ; POLITECNICO DI MILANO (IT)
(72) LIDIA TERRUZZI; PAMELA DE MARTINO; ATTILIO CITTERIO; MASSIMO GOLA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2018, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 014674-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2019
(30) 18/01/2018 US 62/618,956
(51) H01L 23/66 (2006.01), H03F 3/213 (2006.01), H03F 3/195 (2006.01), H03F 3/21 (2006.01), H03F 1/52 (2006.01)
(54) CHIP SEMICONDUTOR EMBALADO, AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA
(73) VIASAT, INC. (US)
(72) SHIH PENG SUN; KENNETH V BUER; MICHAEL R LYONS; GARY P ENGLISH; QIANG R CHEN; RAMANAMURTHY V DARAPU; DOUGLAS J MATHEWS; MARK S BERKHEIMER; BRANDON C DRAKE; JAY C PYON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2020 014732-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2019
(30) 02/02/2018 EP 18154968.4
(51) E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), E21B 43/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMPLETAÇÃO E SISTEMA DE COMPLETAÇÃO
(73) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)

	(72) JON KRAEMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014855-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2019 (30) 26/01/2018 EP 18153614.5 (51) A22C 21/00 (2006.01) (54) APARELHO DE RETENÇÃO E MÉTODO PARA MANUTENÇÃO DE UM APARELHO DE RETENÇÃO (73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG (DE) (72) LASSE RIGGERT; MATTHIAS SCHRÖDER; ADRIAN SCHULZE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015049-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2019 (30) 24/01/2018 US 62/621212 (51) G08B 13/08 (2006.01), G06Q 10/08 (2024.01) (54) SISTEMA PARA DETECTAR O ESTADO OPERACIONAL DE UM PORTÃO, OU VÁLVULA, EM UM ATIVO FERROVIÁRIO (73) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US) (72) JUSTIN MERRILL LIDGETT; ANDREW H. MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 016012-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/02/2018 (51) H04J 13/18 (2011.01), H04B 1/713 (2011.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) TERMINAL, MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO PARA UM TERMINAL E ESTAÇÃO BASE (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) YUKI MATSUMURA; KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017176-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (30) 22/02/2018 US 62/633,988 (51) C09D 195/00 (2006.01), E01C 7/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA FRAGMENTADA PROJETADA PARA O USO EM LIGANTE DE ASFALTO E APLICAÇÕES DE MISTURA DE

	PAVIMENTAÇÃO (73) ASPHALT PLUS, LLC (US) (72) JAMES STEPP; REDMOND CLARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018356-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2018 (51) G01R 31/08 (2020.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVOS PARA LOCALIZAR UM PONTO DE FALHA EM UMA REDE DE ÁREA COM BASE EM UMA ONDA PROGRESSIVA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) XIN DONG LI; XI XIA DU; KE HU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018391-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2019 (30) 20/04/2018 EP 18168375.6 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01) (54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO EM CHAPA, E, EMBALAGEM VEDADA (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) MARCELLO BARBIERI; CARLO FORCELLINI; GIULIO FERRARI; PATRICIA CIVA; ALBERTO MAMELI; CRISTINA SIRIGNANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018930-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2019 (30) 16/03/2018 US 62/643,979 (51) A47J 37/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE FRITADEIRA COM FILTRO E SENSOR DE FLUIDO (73) PITCO FRIALATOR, INC. (US) (72) MICHAEL T. FECTEAU; STEVEN J. CYR; KARL M. SEARL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019683-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2019 (30) 30/03/2018 JP 2018-066583 (51) C08L 1/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q

	1/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), C08J 3/16 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01) (54) PARTÍCULAS COMPOSTAS ORGÂNICAS-INORGÂNICAS ESFÉRICAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS E COSMÉTICOS (73) JGC CATALYSTS AND CHEMICALS LTD. (JP) (72) SATOSHI WATANABE; NAOYUKI ENOMOTO; IKUKO SHIMAZAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021773-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2019 (30) 12/06/2018 EP 18177176.7 (51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 17/50 (2006.01) (54) EMBALAGEM ADAPTADA PARA CONTER UM PRODUTO DESPEJÁVEL (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) (72) PIETRO MARTINI; MAURIZIO FILIPPINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021948-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2019 (30) 27/07/2018 EP 18186144.4 (51) D01H 7/22 (2006.01), D01H 13/14 (2006.01) (54) FIO COMPOSTO, TECIDO E MÉTODO PARA PREPARAR UM FIO COMPOSTO (73) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) (72) FATIH KONUKOGLU; ERDOGAN BARIS ÖZDEN; SEREF AGZIKARA; ERTUG ERKUS; MUSTAFA ZEYREK; ESREF TUNCER; SEDAT DEMIRBÜKEN; ERKAN EVRAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024636-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2019 (30) 07/06/2018 US 16/002,752 (51) G01L 9/00 (2006.01), G01J 3/26 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR UMA PRESSÃO (73) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US) (72) WILLIAM ALBERT JOHNSTON; ALEXANDER MICHAEL BARRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025235-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 04/07/2018 (51) C08L 67/04 (2006.01), C08K 3/013 (2018.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 7/04 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01), A61L 15/12 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01), A61B 90/18 (2016.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COMPÓSITO POLIMÉRICO PARA UTILIZAÇÃO EM DISPOSITIVOS ORTOPÉDICOS E PRODUTO OBTIDO (73) GUSTAVO TRINDADE VALIO (BR/SP) (72) GUSTAVO TRINDADE VALIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026586-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2019 (30) 26/07/2018 JP 2018-140763 (51) B29C 61/02 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (54) ELEMENTO PLÁSTICO TERMORRETRÁCTIL, PRÉ-FORMA COMPOSTA, E RECIPIENTE DE COMPOSTO (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. (JP) (72) KEITA IKEDA; KOJI ODAWARA; MASAKI MIWA; DAICHI HASHIMOTO; YUSUKE SUGA; TAKUMA MIYAWAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026657-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2019 (30) 26/06/2018 EP 18179988.3 (51) C08G 63/00 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08G 63/78 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE MISTURA DE LACTÍDEO E POLILACTÍDEO (73) TOTAL CORBION PLA BV (NL) (72) GOBIUS DU SART, GERRIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026850-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (30) 29/08/2018 RU 2018131157 (51) G21C 9/016 (2006.01) (54) SISTEMA PARA CONFINAR E REFRIGERAR DERRETIMENTO A PARTIR DO NÚCLEO DE UM REATOR NUCLEAR MODERADO POR ÁGUA (73) JOINT STOCK COMPANY ATOMENERGOPROEKT (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)

	(72) ALEKSANDR STALEVICH SIDOROV; TATYANA YAROPOLKOVNA DZBANOVSKAYA; MIHAIL ALEKSANDROVICH ROSHCHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026852-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2018 (30) 25/09/2018 RU 2018133765 (51) G21C 9/016 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONFINAMENTO DO DERRETIMENTO DO NÚCLEO DE REATOR NUCLEAR (73) JOINT STOCK COMPANY ATOMENERGOPROEKT (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU) (72) ALEKSANDR STALEVICH SIDOROV; TATYANA YAROPOLKOVNA DZBANOVSKAYA; MIHAIL ALEKSANDROVICH ROSHCHIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001004-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/07/2019 (30) 23/07/2018 EP 18184969.6 (51) C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/79 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08G 18/73 (2006.01) (54) COMPOSTO DE MULTIAZIRIDINA, COMPOSIÇÃO RETICULADORA, SEUSUSOS, SISTEMA DE DOIS COMPONENTES E SUSBTRATO (73) COVESTRO (NETHERLANDS) B.V. (NL) (72) GERARDUS CORNELIS OVERBEEK; PATRICK JOHANNES MARIA STALS; DAAN VAN DER ZWAAG; ALFRED JEAN PAUL BÜCKMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001223-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (30) 31/08/2018 GB 1814217.4 (51) F16L 1/16 (2006.01), B63B 35/03 (2006.01), F16L 1/18 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01) (54) MÉTODODE CONVERTER UM SISTEMA DE ASSENTAMENTO SUBMARINODE UMA EMBARCAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE UM MODO DEASSENTAMENTO A UM MODO DE ABANDONO OURECUPERAÇÃO, LUVA PARA USO EM ELEMENTOS DE FIXAÇÃOPROTETORES DE UM GRAMPO DE UM SISTEMA DEASSENTAMENTO SUBMARINO E COMBINAÇÃO

	(73) ACERGY FRANCE SAS (FR) (72) JOFFRAY YANN NOEL LOUSSOUARN; WILLIAM ALEXANDER GRIEVE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001552-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2019 (30) 13/09/2018 IB PCT/IB2018/056997 (51) B23K 11/11 (2006.01), B23K 101/00 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01), B23K 103/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE SOLDAGEM PARA A FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO E CONJUNTO DE PELO MENOS DOIS SUBSTRATOS METÁLICOS (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) TIAGO MACHADO AMORIM; STÉPHANIE MICHAUT; MAXIME BROSSARD; PASCAL BERTHO; JEAN-MARIE HELMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004725-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2019 (30) 14/09/2018 US 16/131,861 (51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/30 (2016.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ADOÇANTE (73) PURECIRCLE SDN BHD (MY) (72) SIDDHARTHA PURKAYASTHA; AVETIK MARKOSYAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005480-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2018 (30) 24/09/2018 WO WO2020/061654 (51) E04C 5/12 (2006.01), E04G 21/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE ANCORAGEM ENCAPSULADA PARA CORDOALHA, DOTADA DE SISTEMA DE CORTE PARA O REVESTIMENTO DA CORDOALHA (73) EVEHX ENGENHARIA LTDA. (BR/PR) (72) ERNANI SIMAS ALVES NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005608-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2019 (30) 28/09/2018 EP 18197717.4

(51) C10G 2/00 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 23/75 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), C07C 29/156 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE OXIGENATOS E HIDROCARBONETOS POR MEIO DE UMA REAÇÃO DE SÍNTESE DE FISCHER-TROPSCH
(73) BP P.L.C. (GB)
(72) JOHN GLENN SUNLEY; ALEXANDER JAMES PATERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 006456-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2019
(30) 05/10/2018 JP 2018-189995
(51) B25B 5/06 (2006.01), B25B 5/12 (2006.01), B25B 5/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO
(73) SMC CORPORATION (JP)
(72) TAKESHI SEO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 006753-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2019
(30) 10/10/2018 AU 2018903826; 13/05/2019 AU 2019901620
(51) C10B 49/16 (2006.01), C10B 49/22 (2006.01), C10J 3/12 (2006.01), C10J 3/06 (2006.01), C10J 3/46 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PROCESSAR MATERIAL CARBONÁCEO
(73) SEATA HOLDINGS PTY LTD (AU)
(72) JOHN DAVID WINTER; JAMES MCFARLANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 008758-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2019
(30) 12/11/2018 KR 10-2018-0137836
(51) E04B 2/16 (2006.01), E04B 2/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE TIJOLOS DO TIPO MONTAGEM
(73) TAIMYONG KIM (KR)
(72) TAIMYONG KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 008824-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/08/2019

(30) 06/11/2018 RU 2018139411
(51) A63H 33/10 (2006.01), F16B 7/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CONSTRUÇÃO MODELO
(73) CHEMSHIT, ILYA VLADIMIROVICH (RU) ; PAUTOV, ALEKSEJ GENNADEVICH (RU)
(72) CHEMSHIT, ILYA VLADIMIROVICH; PAUTOV, ALEKSEJ GENNADEVICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 009525-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2019
(30) 23/11/2018 FR FR1871775
(51) A45D 34/00 (2006.01), A45D 40/24 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA
(73) L'OREAL (FR)
(72) ERIC DEHAUDT; THOMAS POCARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 009678-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2019
(30) 29/11/2018 CN 201811444072.X
(51) B32B 15/01 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO REVESTIDA DE AÇO INOXIDÁVEL SUPER DUPLEX E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(73) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(72) XIAOJUN LIANG; SIHAI JIAO; JIANHUA DING; XIANGQIAN YUAN; ZHIYU WANG; YINGMIN HAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2019, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2021 009997-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/07/2019
(30) 23/11/2018 US 62/770,897
(51) G01F 23/292 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), H04W 4/12 (2009.01), H04W 4/38 (2018.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE NÍVEL DE COMPARTIMENTO
(73) BINSENTRY INC. (CA)
(72) RANDALL SCHWARTZENTRUBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2019, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2021 011323-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (51) A23K 20/142 (2016.01), C07D 295/185 (2006.01) (54) APLICAÇÃO DE DERIVADO DE GLUTAMINA NA PREPARAÇÃO DE ADITIVOS PARA ALIMENTOS ANIMAIS (73) XIANFENG PENG (CN) (72) XIANFENG, PENG; HUACHENG HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011647-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2019 (30) 20/12/2018 US 62/782,856 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) (54) SISTEMA CATALISADOR, E, PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE POLÍMEROS À BASE DE ETILENO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) ANDREW M. CAMELIO; ENDRE SZUROMI; DAVID D. DEVORE; ROBERT DJ FROESE; BRAD C. BAILEY; MATTHEW D. CHRISTIANSON; SUKRIT MUKHOPADHYAY; JERZY KLOSIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011655-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2019 (30) 27/12/2018 FR 1874198 (51) B60P 7/13 (2006.01) (54) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA UM SISTEMA EMBARCADO DE TRANSPORTE DE MERCADORIAS, E VEÍCULO AUTOMÓVEL EQUIPADO COM TAL SISTEMA DE TRAVAMENTO (73) CONTAINER QUICK LOCK NV (BE) ; RENAULT S.A.S. (FR) (72) FRANÇOIS BAUDLOT; LAURENCE MONTANARI; BERNARD RENAUX; LEENDERT JOHANNES MARINUS BENSCHOP; PAUL DER-WEDUWE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012194-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 21/12/2018 IT 102018000020677 (51) G01K 7/16 (2006.01), G01K 11/26 (2006.01), G01K 13/08 (2006.01) (54) TURBOMÁQUINA, DISPOSIÇÃO DE MEDIÇÃO E MÉTODO PARA

	INSTALAR UMA DISPOSIÇÃO DE MEDIÇÃO (73) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT) (72) FILIPPO GERBI; MARCO MARRAZZO; LORENZO MIRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012409-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2019 (30) 09/01/2019 EP 19150888.6 (51) B60K 1/04 (2019.01), B60K 15/03 (2006.01), B60K 15/07 (2006.01), B60K 15/063 (2006.01), B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/12 (2006.01) (54) VEÍCULO TENDO UMA ESTRUTURA FORNECIDA COM UMA ESTRUTURA DE SUPORTE PARA UNIDADES AUXILIARES, EM PARTICULAR TANQUES DE GÁS OU BATERIAS ELÉTRICAS (73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT) (72) MARIO BOCHICCHIO DE MARIA; DINO DE STEFANO; FABRIZIO URBINATI; ROBERTO PUPPINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012785-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/12/2019 (30) 31/12/2018 EP PCT/EP2018/086896 (51) B60C 15/04 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01) (54) VEÍCULO DE CARGA PESADA (73) GOLDHOFER AG (DE) (72) JOHAN KOSTER; HORST HÄFELE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012886-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2019 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) PHILIP BLOMSTRÖM; SHABIRA ABBAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012967-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 31/12/2018 EP EP 18461659.7 (51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01), C21D 1/28 (2006.01), C21D

	1/30 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), F16L 1/24 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/10 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01) (54) FIO DE AÇO, TUBO FLEXÍVEL E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM FIO DE AÇO (73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) (72) LUKASZ MAREK KUKOLOWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014910-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2020 (30) 08/02/2019 JP 2019-021284 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO SEM UMA PELÍCULA DE FORSTERITA, E, MÉTODOS PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE ISOLAMENTO DE UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) ICHIRO TANAKA; TAKASHI KATAOKA; KAZUTOSHI TAKEDA; MASAMITSU KUBOTA; HIROTOSHI TADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018447-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2020 (30) 19/03/2019 IN 201931010751 (51) H04N 19/577 (2014.01) (54) PREDIÇÃO INTER DE VÍDEO BASEADA EM FLUXO ÓPTICO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SRIRAM SETHURAMAN; JEEVA RAJ A; SAGAR KOTECHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019939-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (30) 05/04/2019 JP 2019-073085 (51) C21B 5/00 (2006.01), G01N 15/02 (2024.01), G01N 33/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE PROPORÇÃO FINA E APARELHO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) TOSHIKI TSUBOI; NAOSHI YAMAHIRA

	Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020696-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2019 (51) B23K 26/082 (2014.01), B23K 26/0622 (2014.01), B23K 26/352 (2014.01), B23K 26/08 (2014.01), B23K 103/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CRIAR UM EFEITO VISUAL DE IRIDESCÊNCIA NASUPERFÍCIE DE UMA PEÇA, DISPOSITIVO DE UNIDADE PARA CONFERIRUM EFEITO IRIDESCENTE À SUPERFÍCIE DE UMA PEÇA, DISPOSITIVOPARA CONFERIR UM EFEITO IRIDESCENTE NA SUPERFÍCIE DE UMAPEÇA E PEÇA (73) APERAM (LU) (72) ISMAËL GUILLOTTE; BAPTISTE LATOUCHE; MARCOS VINICIUS LOPES; JEAN-MICHEL DAMASSE; FRANCIS DIET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024745-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2020 (30) 12/06/2019 US 62/860,537; 19/05/2020 US 16/878,121 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/26 (2006.01), A61M 39/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CATETER COM UMA VÁLVULA DENTRO DE UM ORIFÍCIO LATERAL DE UM ADAPTADOR DE CATETER (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) SANKARANARAYANAN THIRUMOORTHY; MUKILAN BALAMURUGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025016-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/06/2020 (30) 12/06/2019 EP 19179624.2 (51) C07C 51/083 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 51/56 (2006.01), C07C 407/00 (2006.01), C07C 409/02 (2006.01), C07C 409/34 (2006.01), C07C 409/36 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PERÓXIDOS DE DIACILA (73) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) (72) MARTINUS CATHARINUS TAMMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000110-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/06/2020
(30) 05/07/2019 US 16/503,719
(51) B65G 17/36 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PARA SISTEMA TRANSPORTADOR DE MATERIAL, MÉTODO PARA FABRICAR UM RECIPIENTE PARA SISTEMA TRANSPORTADOR DE MATERIAL
(73) BRAIME GROUP PLC (GB)
(72) NICHOLAS BRAIME
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 004874-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2020
(30) 03/10/2019 JP 2019-182825
(51) B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/055 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01), B22D 46/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE ESTIMATIVA DE ESPESSURA DE CASCA SOLIDIFICADA EM MOLDE, MÉTODO DE ESTIMATIVA DE ESPESSURA DE CASCA SOLIDIFICADA EM MOLDE, E MÉTODO DE LINGOTAMENTO DE AÇO CONTÍNUO
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) RYOSUKE MASUDA; YOSHINARI HASHIMOTO; AKITOSHI MATSUI; SHUGO MORITA; TATSURO HAYASHIDA; TAIGA KORIYAMA; MIHO SATO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 004962-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2020
(30) 26/09/2019 US 16/584,158
(51) C21D 1/06 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01), C21D 1/10 (2006.01)
(54) BUCHA DE ESTEIRA DE AÇO DE ALTO CARBONO
(73) CATERPILLAR INC. (US)
(72) CHANDRASEN RAMESHLAL RATHOD; ROGER LEE RECKER; ROBERT JASON PICKERILL; SCOTT E. KEELE; MATTHEW THOMAS KISER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2020, observadas as condições legais

---

(11) BR 11 2022 005280-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2020
(30) 30/10/2019 WO PCT/IB2019/059288
(51) C21D 8/04 (2006.01), B32B 15/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C23C 2/04 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C21D 1/74 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01),

	C23C 28/00 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 14/58 (2006.01), C23C 16/54 (2006.01), C23C 28/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE ENDURECIMENTO POR PRENSAGEM E PEÇA ENDURECIDA POR PRENSAGEM (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) RAISA GRIGORIEVA; FLORIN DUMINICA; BRAHIM NABI; PASCAL DRILLET; THIERRY STUREL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006022-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2020 (30) 01/10/2019 JP 2019-181342 (51) C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) TUBO SEM COSTURA DE AÇO INOXIDÁVEL E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUICHI KAMO; MASAO YUGA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007327-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/10/2020 (30) 28/10/2019 JP 2019-194865 (51) C10B 57/04 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA TENSÃO SUPERFICIAL DE INERTES DE CARVÃO, MÉTODO PARA ESTIMAR UMA TENSÃO SUPERFICIAL DE CARVÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR COQUE (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) DAISUKE IGAWA; YUSUKE DOHI; TETSUYA YAMAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007841-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/10/2020 (30) 31/10/2019 JP 2019-198507 (51) C21B 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA OPERAR ALTO-FORNO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YOSHIFUMI KOBASHI; NAOSHI YAMAHIRA; TOSHIKI TSUBOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2020, observadas

	as condições legais
(11) BR 11 2022 011703-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2019 (51) B32B 15/01 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 14/14 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E RECOZIDA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E RECOZIDA (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) JOSÉE DRILLET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014090-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/01/2021 (30) 19/01/2020 CN 202010057898.1 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 48/18 (2009.01), H04W 48/20 (2009.01) (54) MÉTODO DE RESSELEÇÃO DE CÉLULA E DISPOSITIVO (73) CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) (72) XIAORAN ZHANG; NAN HU; XIAODONG XU; LIANG LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 020098-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/11/2021 (30) 17/05/2021 EP 21174142.6 (51) A61F 13/49 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/04 (2006.01), B32B 5/14 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/05 (2019.01) (54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE FOLHAS NÃO TECIDAS POR ATIVAÇÃO E LIGAÇÃO COMBINADAS (73) FIBERTEX PERSONAL CARE A/S (DK) (72) MORTEN RISE HANSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 12 2020 024818-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2014 (30) 20/02/2013 US 61/767,071; 08/10/2013 US 61/888,255 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P

35/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, MOLÉCULAPOLIPEPTÍDICA ISOLADA, MOLÉCULA DE CAR ISOLADA,DOMÍNIO DE LIGAÇÃO ANTI-EGFRvIII, VETOR, MÉTODO PARAPRODUÇÃO DE UMA CÉLULA E PARA GERAR UMA POPULAÇÃODE CÉLULAS MODIFICADAS POR RNA, E USO DE UMAQUANTIDADE EFICAZ DE UMA CÉLULA QUE EXPRESSA UMAMOLÉCULA DE CAR
(62) BR 11 2015 019603-9 20/02/2014
(73) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
(72) JENNIFER BROGDON; LAURA ALEXANDRA JOHNSON; CARL H. JUNE; ANDREAS LOEW; MARCELA MAUS; JOHN SCHOLLER; HIDEHO OKADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

(11) BR 12 2021 016949-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2017
(30) 13/06/2016 US 62/349,490
(43) 04/12/2018
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO OU DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 10 2017 012319-7 09/06/2017
(73) GILEAD SCIENCES, INC. (US)
(72) PETER A. BLOMGREN; KEVIN S. CURRIE; CHRISTIAN GEGE; JEFFREY E. KROPF; JIANJUN XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2017, observadas as condições legais

---

(11) BR 12 2021 025400-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2016
(30) 28/05/2015 US 62/167,738; 02/12/2015 US 62/262,111
(51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/20 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/19 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01)
(54) MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAR SE UM PACIENTE COM CÂNCER É SUSCETÍVEL A RESPONDER AO TRATAMENTO COM UMA TERAPIA ANTICÂNCER
(62) BR 11 2017 025120-5 27/05/2016
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ;

	KITE PHARMA, INC. (US) (72) ADRIAN BOT; JEFFREY S. WIEZOREK; WILLIAM GO; RAJUL JAIN; JAMES N. KOCHENDERFER; STEVEN A. ROSENBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 005075-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (30) 12/11/2018 US 62/759,927; 21/12/2019 US 62/783,818 (51) H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, APARELHO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) YINJI PIAO; GAHYUN RYU; MINSOO PARK; MINWOO PARK; SEUNGSOO JEONG; KIHO CHOI; NARAE CHOI; WOONGIL CHOI; ANISH TAMSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 005076-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2019 (30) 12/11/2018 US 62/759,927; 21/12/2018 US 62/783,818 (51) H04N 19/18 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/423 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO PARA DECODIFICAR UMA IMAGEM, APARELHO PARA CODIFICAR UMA IMAGEM, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM (62) BR 11 2021 008256-5 12/11/2019 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) (72) YINJI PIAO; GAHYUN RYU; MINSOO PARK; MINWOO PARK; SEUNGSOO JEONG; KIHO CHOI; NARAE CHOI; WOONGIL CHOI; ANISH TAMSE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 011678-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2016 (30) 30/10/2015 US 14/927,551 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) APARELHO PARA AQUECER MATERIAL DE FUMO PARA VOLATILIZAR PELO MENOS UM COMPONENTE DO MATERIAL DE FUMO E ARTIGO PARA

	USO COM APARELHO PARA AQUECER O MATERIAL DE FUMO PARA VOLATILIZAR PELO MENOS UM COMPONENTE DO MATERIAL DE FUMO (62) BR 11 2018 008709-2 26/10/2016 (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) THOMAS PAUL BLANDINO; ANDREW P. WILKE; JAMES J. FRATER; BENJAMIN J. PAPROCKI; DUANE A. KAUFMAN; RAYMOND J. ROBEY; JOHN A. MILLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 005383-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (30) 23/03/2019 US 62/822,865; 26/03/2019 US 62/824,282; 27/03/2019 US 62/824,360 (51) H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01) (54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA PREDIÇÃO INTRA (62) BR 11 2021 018554-2 23/03/2020 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BIAO WANG; SEMIH ESENLIK; ANAND MEHER KOTRA; HAN GAO; JIANLE CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 013023-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/05/2016 (30) 18/05/2015 US 62/162,870 (51) A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4436 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 5/24 (2006.01) (54) USOS DE UM COMPOSTO ANTAGONISTA DO RECEPTOR NK-1/NK-3 DUPLO PARA O TRATAMENTO DE SINTOMAS VASOMOTORES (62) BR 11 2017 024852-2 16/05/2016 (73) KANDY THERAPEUTICS LIMITED (GB) (72) MIKE TROWER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 021854-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/03/2016 (30) 09/03/2015 EP 15158234.3; 17/06/2015 EP 15172492.9 (43) 26/12/2023 (51) G10L 19/008 (2013.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL

	DE MÚLTIPLOS CANAIS (62) BR 11 2017 019187-3 08/03/2016 (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) SASCHA DICK; FLORIAN SCHUH; NIKOLAUS RETTELBACH; TOBIAS SCHWEGLER; RICHARD FÜG; JOHANNES HILPERT; MATTHIAS NEUSINGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 023027-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2018 (30) 13/06/2017 GB 1709352.7; 10/10/2017 GB 1716575.4 (43) 26/12/2023 (51) C08J 7/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO PLÁSTICO (62) BR 11 2019 026267-9 06/06/2018 (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) (72) BRIAN DEEGAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 026236-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2020 (30) 19/12/2019 GB 1918795.4 (43) 19/03/2024 (51) E21B 19/15 (2006.01), B63B 39/00 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01) (54) PLATAFORMA DE PERFURAÇÃO OFFSHORE, MÉTODO PARA PROVER SEÇÕES DE TUBOS E MÉTODO PARA REMOVER SEÇÕES DE TUBOS (62) BR 11 2022 011777-9 17/12/2020 (73) MHWIRTH AS (NO) (72) PER INGE RONSBERG; ROY BIRKELAND; ELLEN KOLNES; NICOLAI NILSEN; JARLE ROPSTAD; BJARNE LARSEN; SOREN OYDNA; LARS OTTO SANNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 13 2016 027034-0 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2016 (43) 23/10/2018 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 31/573 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08L 89/06 (2006.01), B82Y 5/00

	(2011.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM SISTEMA NANOESTRUTURADO POLIMÉRICO-ANFIFÍLICO, SISTEMA NANOESTRUTURADO POLIMÉRICO-ANFIFÍLICO E USOS DO MESMO (61) BR 10 2014 023050-5 17/09/2014 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) (72) NADIA ARACI BOU CHACRA; MILTON RUIZ ALVES; KATHERINE JASMINE CURO MELO; IVAN ANDRÉS CORDOVA MORALES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2014, observadas as condições legais
(11) BR 13 2019 021025-6 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2019 (43) 20/04/2021 (51) D21B 1/06 (2006.01), D21D 1/32 (2006.01) (54) BIOMASSA NA FORMA DE BAGAÇO DE MADEIRA UTILIZADA COMO ENERGIA RENOVÁVEL (61) BR 10 2019 003564-1 21/02/2019 (73) FABIANO MALAGI (BR/SP) ; MARINA DALTO ADABO FRÓES (BR/SP) ; JORGE ADABO (BR/SP) (72) FABIANO MALAGI; MARINA DALTO ADABO FRÓES; JORGE ADABO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 015732-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/07/2017 (43) 19/03/2019 (51) G01R 11/24 (2006.01), H02G 3/14 (2006.01), H02G 3/08 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA E BARRAMENTOS ISOLADOS COM ACIONAMENTO ATRAVÉS DE PERFURAÇÃO (73) INCESA IND. DE COMPONENTES ELÉTRICOS LTDA (BR/SP) (72) MAURÍCIO BENATTI; LUIZ FERNANDO BREDA BRITO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2017 023241-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/10/2017 (43) 29/05/2018 (51) A47J 37/07 (2006.01), A47J 37/04 (2006.01) (54) SISTEMA MECÂNICO ROTATIVO APLICADO EM CHURRASQUEIRA COM ESPETOS EM BALANÇO (73) MARINA RODRIGUES DE ALMEIDA VIANNA (BR/RS) (72) ALBERI MARQUES VIANNA

	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 000121-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/01/2019 (43) 14/07/2020 (51) A01K 39/01 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE MÚLTIPLO USO PARA FIXAÇÃO EM REDES ELÉTRICAS E CABOS SUSPENSOS (73) VALDEMIR BELLEBONI (BR/SC) (72) VALDEMIR BELLEBONI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 001740-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2019 (43) 11/08/2020 (51) F16L 3/02 (2006.01) (54) ABRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CONDUÍTES EM TETOS E PAREDES (73) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP) (72) EDUARDO JEREZ REZALA; JORGE ANDRES SANCHEZ GALLARDO; CHRISTIAN D`ANGELO AMADO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 28/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 006071-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2019 (43) 28/01/2020 (51) A45C 13/00 (2006.01), A45C 1/02 (2006.01) (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM BOLSA (73) SYLVIE HELENE COUVE DE MURVILLE FARINI QUARTARA (BR/SP) (72) SYLVIE HELENE COUVE DE MURVILLE FARINI QUARTARA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 27/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 014255-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2019 (43) 19/01/2021 (51) A63B 7/08 (2006.01), A63B 26/00 (2006.01), A63B 4/00 (2006.01), E04H 4/14 (2006.01), E06C 1/36 (2006.01), A63B 69/12 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PLATAFORMAS DE SUPORTE E APOIO PARA PRÁTICA DE ATIVIDADE DE EQUILÍBRIO SOBRE FITA EM

	PISCINAS (73) DANIEL DONIZETTI RIBEIRO (BR/SP) (72) DANIEL DONIZETTI REBEIRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 018306-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2019 (43) 16/03/2021 (51) E03F 5/042 (2006.01), E03F 5/04 (2006.01), E03F 5/06 (2006.01), E03F 7/04 (2006.01), E03F 7/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM TAMPA PARA BUEIRO (73) MARINO SILVEIRA (BR/SC) (72) MARINO SILVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 03/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 023157-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2019 (43) 18/05/2021 (51) A47G 21/18 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTÍVA HIGIENICA INTRODUZIDA EM BOMBA PARA CHIMARRÃO E TERERÉ (73) DEOCLESIO FABRI (BR/PR) (72) DEOCLESIO FABRI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 023752-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2019 (43) 23/06/2020 (51) A01D 46/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA RECOLHEDORA DE GRÃOS DE CAFÉ (73) ALEXANDRE PIMENTA ZUMERLE (BR/MG) (72) ALEXANDRE PIMENTA ZUMERLE Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 024727-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2019 (43) 08/06/2021 (51) B65D 21/036 (2006.01)

	(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALDE DE MÚLTIPLO USO, EMPILHÁVEL E COM TAMPA (73) LUIZ CARLOS SIMÕES DE OLIVEIRA (BR/RJ) (72) LUIZ CARLOS SIMÕES DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 25/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 025846-8 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) A47F 7/28 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE GRAVIDADE APLICADO EM EXPOSITOR DE PERFUMES E SIMILARES (73) LUANE LOHN (BR/SC) (72) LUANE LOHN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 025854-9 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) E05D 13/00 (2006.01), E06B 5/01 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA APLICADA ROLDANA (73) ALTERNATIVA COMPONENTES LTDA (BR/RS) (72) RENAN LUIZ DALL AGNOL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 026376-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/12/2019 (43) 22/06/2021 (51) B65B 35/30 (2006.01), B41F 17/36 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE POTES APLICADO EM MÁQUINA PROCESSADORA DE CÁPSULAS (73) WIE BRASIL INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA (BR/SC) (72) ANTÔNIO CARLOS WIEZORKOSKI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 027447-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (43) 06/07/2021

	(51) A61N 5/06 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO ELETROMÉDICO DE LASER TERAPIA (73) HENRIQUE TRAJANO DA SILVA JUNIOR (BR/SP) (72) HENRIQUE TRAJANO DA SILVA JUNIOR Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 016274-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2020 (43) 15/12/2020 (51) F21V 21/03 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PLAFONNIER (73) ASSOCIAÇÃO FRATELUZ (BR/SP) (72) ELISEU MOYA RODRIGUES; JOEL MARTINS DE SOUZA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 000778-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2021 (43) 22/06/2021 (51) A01K 5/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA PROPORCIONADA A ROTOR APLICADO A MISTURADOR PARA TRATAMENTO ANIMAL (73) GELGAS TANQUES ISOTÉRMICOS LTDA (BR/RS) (72) JOSE SEVERGNINI; ELEANDRO SEVERGNINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 15/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 006951-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2021 (43) 18/10/2022 (51) A43B 13/16 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONJUNTO DE SOLADO DISSIPATIVO ELÉTRICO COM FITA SEMIMETÁLICA ELETRICAMENTE CONDUTIVA NA ENTRESSOLA (73) JOANITO MARQUES DE SOUZA (BR/RS) (72) JOANITO MARQUES DE SOUZA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 010538-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2021

	(43) 13/12/2022 (51) A61F 5/445 (2006.01), A61F 5/449 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE PARA PROTEÇÃO DA CONFECÇÃO DE ESTOMA INTESTINAL EM ALÇA NO ABDOME (73) WALDYR PAROLARI NOVELLO (BR/SP) ; WILTON SCHMIDT CARDOZO (BR/SP) (72) WALDYR PAROLARI NOVELLO; WILTON SCHMIDT CARDOZO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 012345-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2023 (43) 09/01/2024 (51) A01K 7/00 (2006.01) (54) BEBEDOURO PARA SUÍNOS EM FORMATO DE TAÇA BASCULANTE (73) MAGNANI IMPLEMENTOS PARA SUINOCULTURA LTDA EPP (BR/SC) (72) FABIO MAGNANI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/06/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 015420-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2023 (43) 30/01/2024 (51) B28D 1/24 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01), B28B 11/14 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO APLICADO EM CORTE DE TIJOLOS, PAVERS, PISOS E PASTILHAS (73) MARCELO RESTELLI (BR/PR) ; ROGERIO EXPEDITO RESTELLI (BR/PR) ; DEOMIR RESTELLI (BR/PR) (72) DEOMIR RE§TELLI; MARCELO RESTELLI; ROGERIO EXPEDITO RESTELLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/07/2023, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 017073-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2023 (43) 14/11/2023 (51) E04F 21/00 (2006.01), E04F 21/18 (2006.01), E04F 21/22 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM NIVELADOR E ESPAÇADOR DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS (73) MULTICERTO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAMENTAS, ARTEFATOS DE PLÁSTICO E METAIS LTDA (BR/SC) ; ODAIR GALVANINI (BR/PR) (72) VANDER APARECIDO GALVANINI

	Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 24/08/2023, observadas as condições legais
(11) PI 0918229-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/09/2009 (30) 04/09/2008 US 61/094,296 (51) C07C 6/04 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01) (54) CATALISADOR DE METÁTESE DE ISOMERIZAÇÃO BIFUNCIONAL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PROPILENO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE METÁTESE DE ISOMERIZAÇÃO BIFUNCIONAL (73) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US) ; BASF CORPORATION (US) (72) Bala Ramachandran; Sukwon Choi; Robert J. Gartside; Shane Kleindienst; Wolfgang Ruettinger; Saeed Alerasool Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 1007885-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/02/2010 (30) 03/02/2009 US 61/149.593 (51) A61K 31/29 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE BISMUTO-TIOL, MÉTODO PARA PREPARAR DITACOMPOSIÇÃO E USOS DA MESMA PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO DEUMA SUPERFÍCIE DO TECIDO EPITELIAL OU DE UMA FERIDA AGUDA, FERIDACRÔNICA OU FERIDA DE UMA SUPERFÍCIE DO TECIDO EPITELIAL POR UMBIOFILME BACTERIANO FORMADO POR UM PATÓGENO BACTERIANO (73) MICROBION CORPORATION (US) (72) Brett Hugh James Barker Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

(11) BR 10 2014 012951-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 29/05/2014
(45) 21/01/2020
(51) B23K 9/16 (2006.01), B23K 9/167 (2006.01), B23K 9/173 (2006.01), F27D 9/00 (2006.01)
(54) TÉCNICAS DE CONFECÇÃO DE CANAIS SUPERFICIAIS E SUBSUPERFICIAIS EM PEÇAS METÁLICAS UTILIZANDO PROCESSOS DE SOLDAGEM
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) VOLODYMYR PONOMAROV; RUHAM PABLO REIS; ANNA TOKAR
Ref. RPI 2559 de 21/01/2020 quanto ao inventor.

---

(11) BR 10 2021 025716-4 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 20/12/2021
(45) 06/12/2022
(51) C08J 11/10 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 11/22 (2006.01), C08J 11/28 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECICLAGEM DE ELASTÔMEROS, ELASTÔMEROS RECICLADOS, E, USO DOS ELASTÔMEROS RECICLADOS
(73) BERNARDO BARRETO ALVAREZ (BR/SP) ; LUÍS FELIPE RODOMONTE DE SOUZA (BR/SP) ; LEONARDO CAMPOS RODOMONTE DE SOUZA (BR/SP)
(72) BERNARDO BARRETO ALVAREZ
REFERENTE A RPI 2709 DE 06/12/2022, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO TITULAR.

---

(11) BR 11 2015 031617-4 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 03/07/2014
(30) 04/07/2013 CN 201310279924.5
(45) 12/04/2022
(51) G10L 19/038 (2013.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE QUANTIZAÇÃO VETORIAL DE ENVELOPE DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA
(73) CRYSTAL CLEAR CODEC, LLC (US)
(72) CHEN HU; LEI MIAO; ZEXIN LIU

Ref. RPI 2675 de 12/04/2022 quanto ao título.

---

(11) BR 11 2020 003608-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 06/12/2018
(30) 20/12/2017 KR 10-2017-0176416; 04/12/2018 KR 10-2018-0154616
(45) 06/02/2024
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01), C08F 4/649 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)
(54) COPOLÍMERO DE POLIETILENO DERIVADO DE ETILENO E ALFA-OLEFINA E TUBO QUE COMPRENDE O DITO COPOLÍMERO
(73) LG CHEM, LTD. (KR)
(72) JONGSANG PARK; KI SOO LEE; EUN KYOUNG SONG; DAESIK HONG; YE JIN LEE; JOONGSOO KIM; EUNYOUNG SHIN; YOUNGSUK YOU; JINYOUNG KWAK
REFERENTE A RPI 2770 DE 06/02/2024, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

---

(11) BR 11 2021 018535-6 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 23/03/2020
(30) 23/03/2019 US 62/822,865; 26/03/2019 US 62/824,282; 27/03/2019 US 62/824,360
(45) 06/08/2024
(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA PREDIÇÃO INTRA
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BIAO WANG; SEMIH ESENLIK; ANAND MEHER KOTRA; HAN GAO; JIANLE CHEN
Ref. RPI 2796 de 06/08/2024 quanto ao relatório descritivo e ao quadro reivindicatório.

---

(11) PI 0916829-0 B8

Código 16.3 - Retificação
(22) 02/07/2009
(30) 02/07/2008 US 61/077,812; 10/03/2009 US 61/158,953
(45) 23/07/2024
(51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, POLIPEPTÍDEO INSETICIDA, COMPOSIÇÃO E MÉTODOS PARA CONTROLE, MORTE DE PESTE LEPIDÓPTERA OU COLEÓPTERA E PARA PROTEÇÃO DE UMA PLANTA CONTRA UMA PESTE DE INSETO
(73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(72) Kimberly S. Sampson; Shruti Agarwal; Chris Campbell; Brian McNulty; Daniel J. Tomso; Nadine Carozzi; Tracy Hargiss; Michael G. Koziel; Nicholas B. Duck; Volker Heinrichs

Ref. RPI 2794 de 23/07/2024 quanto aos desenhos.

Código Notificação de Decisão Judicial

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

(11) BR 10 2016 019443-1 B1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 03/11/2021
(73) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)
Processo INPI nº 52402.009433/2024-87 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5049808-74.2024.4.02.5101/RJ @AUTOR: MARCHER BRASIL AGROINDUSTRIAL SA @ RÉU: JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA ? ME @ RÉU: INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: "(...)Em razão da tutela acima concedida, intime-se o INPI para anotar que o registro da patente BR 102016019443-1. é objeto de ação de nulidade e está com efeitos suspensos INTER PARTES , realizando a divulgação em RPI e na sua base de dados disponível na internet.(...)"

---

(11) MU 9100458-6 Y1

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 23/06/2015
(73) ULMA C Y E, S. COOP. (ES)
Processo INPI nº 52400.029353/2015-77 @ 31ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0084652-53.2015.4.02.5101/RJ @ AUTOR: MILLS ESTRUTURAS E SERVICOS DE ENGENHARIA S/A @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: ULMA C Y E, S. COOP @ DISPOSITIVO Ante o exposto, com fulcro no art. 487, I, CPC, resolvo o mérito, JULGANDO PARCIALMENTE PROCEDENTE O PEDIDO, a fim de declarar parcialmente a nulidade do registro patentário nº MU9100458-6, quanto aos seguintes pontos de suas reivindicações:?(...)- um primeiro perfil (2) que compreende duas faces principais (2d, 2e) e duassuperfícies planas (2a, 2b) perpendiculares a um eixo longitudinal (2c) definidopelo dito primeiro perfil (2); onde uma das superfícies planas (1c) do ditoelemento de regulação vertical (1) se encontra acoplado sobre uma das facesprincipais (2e) do dito primeiro perfil (2);- um segundo perfil (3) que compreende duas faces principais (3d, 3e), e duassuperfícies planas (3a e 3b) perpendiculares ao eixo longitudinal (3c) definidopeio dito segundo perfil (3) e situadas respectivamente em cada uma dasextremidades do segundo perfil (3); onde uma das faces principais (2d) doprimeiro perfil (2), oposta a face principal (2e) de acoplamento do elemento deregulação vertical (1), se encontra acoplada a uma das faces principais (3e) dosegundo perfil (3).- em que ao menos uma das faces principais (2d e 2e) do dito primeiro perfil (2)compreende uma pluralidade de orifícios configurados para permitir oacoplamento de

	elementos de suporte, nós de união ou similares.- em que ao menos uma das faces principais (3d e 3e) do dito segundo perfil (3)compreende uma pluralidade de orifícios configurados para permitir oacoplamento de suportes (7), nós de união, tirantes de união (4) ou similares.(...)caracterizado por:- as ditas superfícies planas (2a, 2b) do primeiro perfil (2) compreenderemrespectivamente uma pluralidade de orifícios configurados para permitir oacoplamento de outro primeiro perfil (2) mediante acoplamento de testa;- ao menos uma das ditas superfícies planas (3a, 3b) do segundo perfil (3)compreender uma pluralidade de orifícios configurados para permitir oacoplamento de outro segundo perfil (3) mediante acoplamento de testa; (...)."Deverá o INPI proceder aos registros pertinentes à nulidade declarada, bem como à públicação na RPI. Decisão transitada em julgado.
(11) PI 0506163-6 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 13/11/2018 (73) DIVX, LLC (US) Processo INPI nº 52402.012038/2020-58 @ Seção Judiciária do Distrito Federal - 3ª Vara Federal Cível da SJDF @ PROCESSO: 1063148-84.2020.4.01.3400 @ POLO ATIVO: DIVX, LLC @ POLO PASSIVO: NETFLIX ENTRETENIMENTO BRASIL LTDA. e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI @ Sentença: CONCEDO O PEDIDO DE TUTELA DE URGÊNCIA requerido pela AMAZON para determinar a suspensão, com efeito inter partes, até decisão final de mérito, dos efeitos da patente DIVX registrada PI 0506163-6.

Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) PI 0105073-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 17/11/2009 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 08/11/2021
(11) PI 0303598-0 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 01/12/2015 (73) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS) PATENTE EXTINTA EM 13/10/2023.
(11) PI 0313424-5 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 31/10/2017 (73) Torrent Pharmaceuticals Limited (IN) PATENTE EXTINTA EM 01/08/2023.

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

---

(11) BR 10 2013 027372-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/06/2021
(73) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 027373-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/06/2021
(73) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 027374-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/09/2020
(73) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 027376-7 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/05/2021
(73) FONTAINE HOLDINGS NV (BE)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 027535-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/11/2020
(73) JOSÉ LUIS PASSAMAI JUNIOR (BR/ES) ; MARCOS TADEU D'AZEREDO ORLANDO (BR/ES) ; JANAINA BASTOS DEPIANTI (BR/ES) ; ARTHUR SANT'ANA CAVICHINI (BR/ES) ; VALDI ANTÔNIO RODRIGUES JUNIOR (BR/ES) ; CHRISTIANO JORGE GOMES PINHEIRO (BR/ES) ; MARCELO CHAGAS (BR/ES)
Referente à 11ª anuidade.

---

(11) BR 10 2013 027550-6 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/03/2020

	(73) BIG DUTCHMAN INTERNATIONAL GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2013 027600-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2014 026947-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/08/2022 (73) RICHARD EUSÉBIO MATTOS VEGA (AR) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 027217-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) Q-RAILING BRASIL COMÉRCIO DE ALUMÍNIO LTDA (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 027352-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) COMAU S.P.A. (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 027449-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/02/2021 (73) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 027653-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2021 (73) ALEXANDRE ALVARO SILVEIRA (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2015 027655-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 10 2016 024802-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) BOSTIK SA (FR) Referente à 8ª anuidade.

(11) BR 10 2017 023306-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/10/2022 (73) RED BULL GMBH (AT) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2018 072019-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2023 (73) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 10 2020 022030-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) RAFAEL CARVALHO DA CUNHA (BR/MG) ; THIAGO LUIZ DA SILVA QUINAIA (BR/MG) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 11 2012 008808-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 008811-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) AVON PRODUCTS, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 009305-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2017 (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 009806-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) MODUTECH S.A (CH) ; HANGZHOU ADAMERCK PHARMLABS INC. (CN) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 009985-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/12/2021 (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC (US) Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 11 2012 010024-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) AGC GLASS EUROPE (BE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010124-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/02/2021 (73) ASTRAZENECA AB (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010249-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/08/2018 (73) Ascendis Pharma AS (DK) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 010445-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 011459-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 017171-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) GOTTLIEB BINDER GMBH & CO. KG. (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2012 026579-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) A.J. WORLD CO., LTD. (KR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 007614-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 009229-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 25/09/2018 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010215-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2022 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010282-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) KIRTIKUMAR NATUBHAI PATEL (US) ; ROHIT N. PATEL (GB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010464-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/08/2020 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES INC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010508-9 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/08/2021 (73) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (UK) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 010528-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 011283-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/01/2020 (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 014813-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 015217-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/09/2018 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

	Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 005770-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009176-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009572-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) NEWTL (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009784-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) LG ELECTRONICS, INC (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009787-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) LG ELECTRONICS, INC. (KR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009915-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 009927-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010173-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.

(11) BR 11 2014 010563-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) JASCO PHARMACEUTICALS, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010605-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010708-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 010742-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/03/2020 (73) DRAKA COMTEQ BV (NL) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 011047-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) RICOH COMPANY, LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 012280-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) VICTAULIC COMPANY (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 006663-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 007750-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 008543-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/01/2021

	(73) ALEDIA (FR) ; COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009308-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/02/2022 (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; ALEDIA (FR) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009583-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) XYLEM WATER SOLUTIONS U.S.A., INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009788-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) KARSTEN MANUFACTURING CORPORATION (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009868-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) AGC GLASS EUROPE (BE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 010071-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/05/2021 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 010210-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) FOKKER AEROSTRUCTURES B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 014825-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) SONY CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2015 030092-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US)

	Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 004863-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/09/2022 (73) TILLOTTS PHARMA AG (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009128-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/05/2022 (73) ICEE HOLDINGS PTY. LTD. (AU) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009218-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) TRILOBITE INNOVATION AS (NO) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009457-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/02/2022 (73) CARGILL, INCORPORATED (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009479-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/03/2022 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009727-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 009762-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) QUSWAMI, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 010087-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 010180-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/12/2021
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 010216-9 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/03/2022
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 010226-6 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/02/2022
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 013127-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/12/2021
(73) DELFORTGROUP AG (AT)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 014950-5 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/02/2022
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2016 017177-2 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 21/03/2023
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 007424-9 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/06/2022
(73) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 007429-0 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/06/2022
(73) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH)
Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 008536-4 B1
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/10/2020
(73) BRASKEM S.A. (BR/BA)

	Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008607-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/11/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008849-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) KLOX TECHNOLOGIES INC. (CA) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008875-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/09/2022 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008922-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) R.F.G. TRADING LTD. (IL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008981-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/09/2022 (73) SHAY KEREN (US) ; BENJAMIN PERACH (IL) ; SHARON PERACH (IL) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 008997-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) JOSE TEIXEIRA MAO-CHEIA (ZA) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 009065-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/01/2022 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; UNIVERSITY OF MARYLAND (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 009310-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 009722-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/07/2022 (73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2017 027456-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/10/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 008336-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 008438-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 008575-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/05/2022 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 008699-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) DIRAC RESEARCH AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 009346-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) ISCAR LTD. (IL) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 009529-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/09/2022 (73) RS CUTTING EDGE NO3 LTD (GB) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 007293-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 11/07/2023 (73) ESTABLISHMENT LABS SA (CR) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 008281-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) BASF SE (DE) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 008306-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/12/2022 (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 008315-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) GIVI S.P.A. (IT) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 008362-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) EQUINOR ENERGY AS (NO) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 008674-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/04/2023 (73) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2019 008784-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) VALEDA COMPANY (D/B/A "Q'STRAINT") (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 007489-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/03/2022 (73) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 008314-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2023 (73) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)

	Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 008318-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/01/2023 (73) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2020 008321-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/01/2023 (73) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2013 027919-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/09/2019 (73) FREDERICO ALVIM SALGADO VECCHI (BR/MG) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 20 2014 027136-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/08/2020 (73) CHANG, CHI-LUNG (TW) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2015 027344-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2020 (73) VALDEMIR PEREIRA NERY (BR/SP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2017 023135-1 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2022 (73) DINAIR RODRIGUES HERERA (BR/SP) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2018 072128-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/01/2023 (73) CESAR MARQUES YOSHIZUMI (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 20 2021 014071-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) EVAFEST INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI - EPP (BR/SP) Referente à 3ª anuidade.

(11) MU 8801633-1 Y8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/02/2017 (73) SÉRGIO LUIZ DA SILVA (BR/SP) ; JAIRO AUGUSTO BIZIN (BR/SP) ; FLÁVIO GUAGLIONI (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0115054-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/05/2018 (73) Monsanto Technology LLC (US) Referente à 23ª anuidade.
(11) PI 0203045-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/04/2014 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0216131-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/09/2013 (73) ORTENG EQUIPAMENTOS E SISTEMAS LTDA (BR/MG) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0314209-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2017 (73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0314882-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2018 (73) Galderma S.A. (CH) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0315188-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/04/2017 (73) Astellas Pharma INC (JP) ; Wakunaga Pharmaceutical CO., LTD (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0315657-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/09/2018 (73) PALADIN LABS INC. (CA) ; PALADIN LABS EUROPE LIMITED (IE) ; PALADIN LABS (BARBADOS) INC. (BB) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0315735-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 30/10/2018 (73) BIOMÉRIEUX (FR) ; UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE (FR) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0404718-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2018 (73) PROTECHNA S.A. (CH) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0415791-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/03/2018 (73) FERRERO TRADING LUX S.A. (LU) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0415804-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/03/2016 (73) Bluestar Silicones France (FR) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0415933-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2015 (73) STAHL INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0416563-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/12/2017 (73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0419134-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/08/2018 (73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0516435-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) Kalypsys , Inc. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0517251-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/01/2018

	(73) Inductotherm Corporation (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0517389-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0517515-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/03/2021 (73) Kissei Pharmaceutical CO., LTD. (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0518211-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) Bostik, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0518382-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/06/2018 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO,. LTD. (KR) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0604342-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/11/2018 (73) CONTITECH USA, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0605481-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/11/2019 (73) ANGELUS INDÚSTRIA DE PRODUTOS ODONTOLÓGICOS S/A (BR/PR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0618307-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/01/2019 (73) ARCELORMITTAL FRANCE (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0618324-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/02/2019 (73) ARCELORMITTAL FRANCE (FR) Referente à 18ª anuidade.

(11) PI 0618965-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/01/2021 (73) EVOGENE LTD. (IL) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0619003-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/11/2017 (73) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0621276-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/08/2018 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0715214-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/04/2019 (73) MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0715576-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/09/2018 (73) KHS AG (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0715577-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) KHS AG (DE) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0717386-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/08/2018 (73) Tiama (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0717753-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) BIORESPONSE, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0718125-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 08/05/2018 (73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc. (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0718145-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) Omrix Biopharmaceuticals Ltd. (IL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0719358-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2017 (73) Fabrizio Arnetoli (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0816512-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/07/2019 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0818680-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/05/2022 (73) BIAL - PORTELA & C.A., S.A. (PT) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0820971-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/10/2017 (73) STIFTUNG NANO INNOVATIONS (CH) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0823140-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/03/2019 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0823142-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/10/2018 (73) GAUDFRIN (FR) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0823143-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/02/2019 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)

	Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0823174-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/06/2018 (73) Statoil Petroleum AS (NO) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0904137-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/09/2018 (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0904262-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) Accenture Global Services Limited (IE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0904290-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) MEXICHEM BRASIL INDÚSTRIA DE TRANSFORMACAO PLASTICA LTDA (BR/SC) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0904450-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2020 (73) SISTEMI COMANDI MECCANICI S.C.M. S.P.A. (IT) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0914522-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2019 (73) EVOGENE LTD (IL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0919284-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2019 (73) X-Technology Swiss GMBH (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0920133-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 0920252-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2019 (73) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0920834-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) Janssen Pharmaceutica NV (BE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0920836-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) ZEON CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0921326-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0921434-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) INDIAN OCEAN MEDICAL INC. (SC) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0921799-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE (US) ; NOVARTIS AG (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0921807-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2019 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1004169-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/05/2020 (73) DEPUY MITEK, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009958-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

	(45) 14/04/2020 (73) Depuy Mitek, Inc. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1010405-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/10/2020 (73) DEPUY MITEK, INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1104415-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) PI 1106163-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 13ª anuidade.

Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

(11) BR 11 2017 007743-4 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 08/02/2022
(73) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2796 de 06/08/2024 por ter sido indevida.

---

(11) BR 11 2018 011416-2 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 11/07/2023
(73) KNAUF GIPS KG (DE)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2796 de 06/08/2024 por ter sido indevida.

---

(11) BR 11 2019 003826-4 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 18/07/2023
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2796 de 06/08/2024 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0312846-6 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 05/01/2021
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2784 de 14/05/2024 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0315565-0 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 25/01/2022
(73) CENTRO DE INMUNOLOGIA MOLECULAR (CU)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2797 de 13/08/2024 por ter sido indevida.

---

(11) PI 0910716-9 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 30/04/2024
(73) Enerkem, Inc. (CA)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2796 de 06/08/2024 por ter sido indevida.

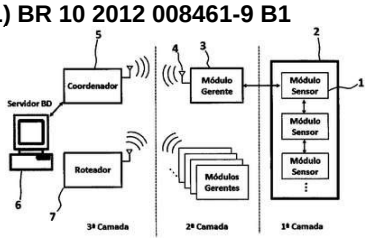
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

Notificação de oferta de licença (ou renovação da mesma) para exploração da patente (Art. 64 § 1º da Lei nº 9.279/96). O interessado poderá obter cópia na íntegra das condições contratuais oferecidas pelo titular mediante solicitação através do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ005.

---

(11) BR 10 2012 008461-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/11/2020

(51) G01R 21/08 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G01D 1/02 (2006.01)

(54) SISTEMA REGISTRADOR DE CONSUMO PARA AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COMPOSTO POR REDES DE SENSORES CABEADOS, INTEGRADAS POR RADIOFREQUÊNCIA EM AMBIENTES COM BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA

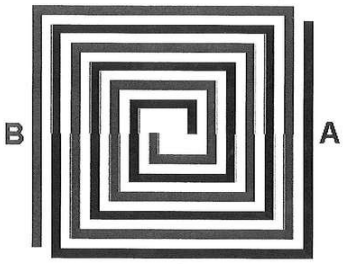
(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná - UTFPR (BR/PR)

(72) Fernando Cardoso Castaldo

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 11.04.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 10 2013 008282-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 13/10/2021

(51) G01S 13/75 (2006.01), G08B 5/22 (2006.01)

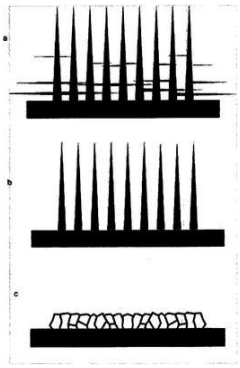
(54) SENSOR PASSIVO, WIRELESS, RESSONANTE COM ENROLAMENTO BIFILAR EM ABERTO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) Sérgio Francisco Pichorim

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 05.04.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 020299-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/11/2022

(51) C23C 14/34 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)

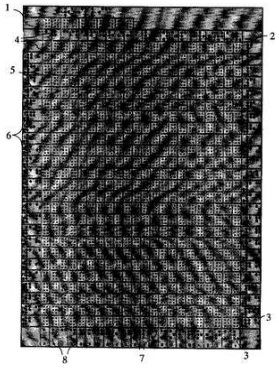
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOESTRUTURAS UNIDIMENSIONAIS POR PULVERIZAÇÃO CATÓDICA A PARTIR DE UM ALVO DE ÓXIDO METÁLICO SEM DEPOSIÇÃO DE CAMADA CATALISADORA

(73) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)

(72) ANTONIO LUÍS PACHECO ROTONDARO; EDNAN JOANNI; GRAZIELLE DE OLIVEIRA SETTI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) dos ganhos da aplicação da tecnologia, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08/08/2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função utilização da tecnologia no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 025103-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 25/05/2021

(51) G09B 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE APRENDIZADO DA LINGUAGEM EM BRAILLE

(73) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)

(72) SIDNEY PINTO DA CUNHA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda do produto, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 29/09/2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas ocorridas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

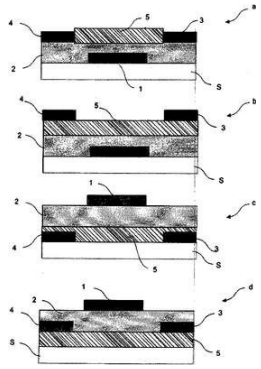
(11) BR 10 2013 031176-6 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/11/2020

(51) C08G 61/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO HÍBRIDA DE PEPTÍDEOS E SEMICONDUTORES



ORGÂNICOS APLICADA NA MANUFATURA DE DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(73) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)

(72) FERNANDO ELY; THIAGO DE CARVALHO CIPRIANO; WENDEL ANDRADE ALVES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) dos ganhos da aplicação da tecnologia, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 03/12/2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função utilização da tecnologia no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: sim. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 10 2014 022306-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/05/2022

(54) DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE IMPRESSÕES DIGITAIS

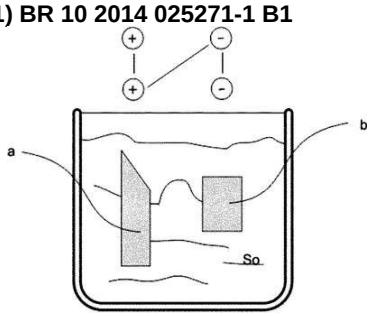
(73) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)

(72) THEBANO EMILIO DE ALMEIDA SANTOS; CLAUDIO HENRIQUE J. BALLANDE ROMANELLI

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda do produto, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08/09/2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função utilização da tecnologia no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: sim. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 10 2014 025271-1 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 09/11/2021

(51) C25D 13/02 (2006.01)

(54) DEPOSIÇÃO DE FOLHAS DE ÓXIDO DE GRAFENO COM METAIS CODEPOSITADOS SOBRE SUBSTRATOS SEMICONDUTORES OU INERTES ATRAVÉS DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA EM MEIO ÁCIDO POR MEIO DE PROCESSO ELETROFORÉTICO

(73) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)

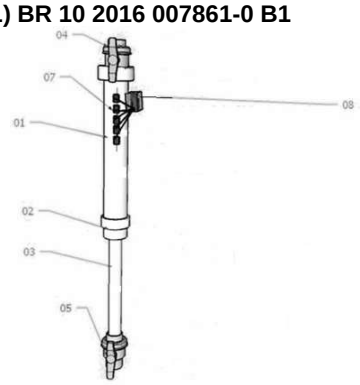
(72) Alexander Flacker; Ana Hespanholo Nascimento

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) dos ganhos da

aplicação da tecnologia, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08/10/2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função utilização da tecnologia no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: sim. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) BR 10 2016 007861-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 05/04/2022
(51) G01N 15/08 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO AUTOMATIZADO PARA MEDIDAS DE PERMEABILIDADE SATURADA DO SOLO EM CAMPO
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) FABIANA COSTA DE ARAUJO SCHUTZ; HAMILTON PEREIRA DA SILVA; FERNANDO SCHUTZ; PEDRO LUIZ DE PAULA FILHO; VICTOR HUGO PARUSSOLO ZIMMERMANN; ALFREDO CONCEIÇÃO ERDMANN
Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 08.04.2036; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

(11) BR 20 2017 004898-0 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 25/10/2022
(51) A01M 25/00 (2006.01), A01M 1/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA PROTEÇÃO DE ISCAS QUÍMICAS GRANULADAS CONTRA INTEMPÉRIES
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) ALVARO BOSON DE CASTRO FARIA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 10.03.2032; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

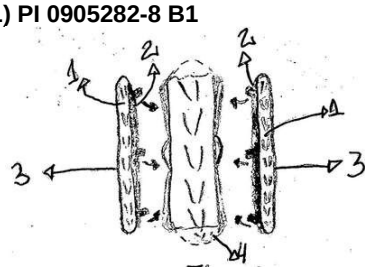
(11) BR 20 2018 006823-2 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 24/01/2023
(51) H02J 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MONITORAMENTO IN LOCO DA QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO
(73) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) ANDRÉ SANCHES FONSECA SOBRINHO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 04.04.2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) MU 9102057-3 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 15/01/2019
(51) A61B 17/58 (2006.01)
(54) PLACA MONOCORTICAL PARA OSTEOSSÍNTESE DE FRATURA EM MANDÍBULA CANINA
(73) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(72) SHEILA CANEVESE RAHAL; ELISÂNGELA PEREZ DE FREITAS; PEDRO YOSHITO NORITOMI; JORGE VICENTE LOPES DA SILVA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda do produto, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 14/09/2026; 3) Condições de pagamento: anual, em função utilização da tecnologia no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0905282-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 18/02/2020
(51) B60C 17/04 (2006.01)
(54) AROS AUXILIADORES
(73) CLAYTON RIBEIRO GRILO (BR/SP)
(72) TELMA CONSUELO SANTOS GRILO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço da venda, livre de impostos; 2) Prazo: será de 1 ano (doze meses), podendo ser renovada, até o final da vigência da patente, em 18.02.2030; 3) Condições de

pagamento: trimestral, em função das vendas ocorridas no períodor; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: sim --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 1000296-0 B1

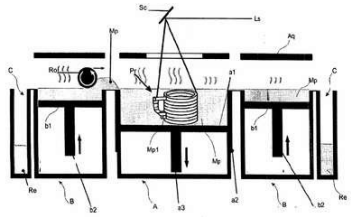
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 05/04/2022
(51) G06F 17/00 (2019.01)
(54) Método de Resolução de Conflito e Garantia de Determinismo para o Paradigma Orientado a Notificações (PON)
(73) Universidade Tecnológica Federal do Paraná (BR/PR)
(72) PAULO CÉZAR STADZISZ; JEAN MARCELO SIMÃO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 26.02.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br => No Acesso rápido => Busca Web => Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha

---

(11) PI 1000792-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 25/05/2021
(51) C02F 3/02 (2023.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA BIOMASSA BIOESTABILIZADA ENRIQUECIDA COM MATERIAIS ENERGÉTICOS
(73) Empresa Filtroil Química Re-Refinadora de Óleos (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - UTFPR (BR/PR) ; FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Pedro Ramos da Costa Neto; Fátima de Jesus Bassetti
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 15.03.2030; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1003549-4 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 16/11/2021
(51) B29C 67/00 (2017.01), B29C 67/04 (2017.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/12 (2006.01), B29K 33/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DE PROTÓTIPOS E/OU IMPLANTES CONFECCIONADOS A PARTIR DO POLI (3-HIDROXIBUTIRATO) (PHB) POR MEIO DA TÉCNICA DE PROTOTIPAGEM RÁPIDA COM TECNOLOGIA DE SINTERIZAÇÃO SELETIVA A LASER
(73) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER - CTI (BR/SP)
(72) MARCELO FERNANDES DE OLIVEIRA; JORGE VICENTE LOPES DA SILVA
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) dos ganhos da aplicação da tecnologia, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 12/09/2030; 3) Condições de pagamento: anual, em função utilização da tecnologia no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: não; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

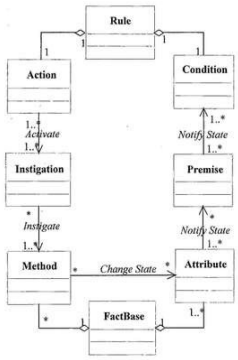
(11) PI 1003655-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 10/11/2020
(51) G06F 3/033 (2013.01), G06T 11/80 (2006.01)
(54) PINCEL ELETRÔNICO
(73) CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO RENATO ARCHER (CTI) (BR/SP)
(72) ANTONIO CARLOS CAMARGO DO AMARAL; ALAIDE PELLEGRINE MAMMANA; DANIEL DEN ENGELSEN
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda do produto, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 09/11/2030; 3) Condições de pagamento: anual, em função utilização da tecnologia no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: sim. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 1003736-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 08/02/2022
(51) G06F 8/00 (2018.01)



(54) MECANISMO DE INFERÊNCIA OTIMIZADO DO PARADIGMA ORIENTADO A NOTIFICAÇÕES (PON) E MECANISMOS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS PARA AMBIENTES MONOPROCESSADOS E MULTIPROCESSADOS APLICADOS AO PON
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) Jean Marcelo Simão; Paulo Cézar Stadzisz; Roni Fabio Banaszewski; Cesar Augusto Tacla
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25.03.2030; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

---

(11) PI 1101991-3 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 20/07/2021
(51) G01N 11/00 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01L 1/24 (2006.01)
(54) VISCÔMETRO BASEADO EM REDE DE BRAGG OU EM REDE DE PERÍODO LONGO EM FIBRA ÓPTICA
(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) ALEXANDRE ALMEIDA PRADO POHL; ROBERSON ASSIS DE OLIVEIRA; JOHN CANNING; KEVIN COOK
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08.04.2031; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de Know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. --- Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 10 2016 019443-1 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 03/11/2021 (73) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT) "INPI nº 52402.009433/2024-87 @ Origem: JUÍZO SUBSTITUTO DA 25ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5049808-74.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE INVENÇÃO com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: MARCHER BRASIL AGROINDUSTRIAL S.A. @ Réu(s): JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (?INPI?)"
(11) BR 11 2015 018252-6 B1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 10/01/2023 (73) GLENMARK SPECIALTY S.A. (CH) INPI nº 52402.001520/2024-96 @ Origem: 7ª Vara Federal Cível da SJDF Processo Nº: 1006412-07.2024.4.01.3400@ SUBJUDICE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: GLENMARK SPECIALTY S.A. @ Réu(s): INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI
(11) BR 20 2013 010424-3 Y1	Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” (45) 27/07/2021 (73) ILUMI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) INPI nº 52402.009224/2024-33 @ Origem: JUÍZO FEDERAL DA 13ª VF DO RIO DE JANEIRO (TRF2) Processo Nº: 5027322-95.2024.4.02.5101@ NULIDADE DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: PLUZIE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA @ Réu(s): ILUMI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA e INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL - INPI

Código Anuidade de Patente

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 016461-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/02/2021 (73) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 017327-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) HAWA AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 017514-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES,LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 017601-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2020 (73) GRIFOLS, S.A. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 016104-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) MEDOS INTERNATIONAL SÀRL (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 016317-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2022 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2015 016572-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/07/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 015611-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) RPC REDE PONTO CERTO TECNOLOGIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 015939-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/01/2022 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2016 016038-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2023 (73) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 000033-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/12/2018 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 000083-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/07/2021 (73) APPLE INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 000384-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/07/2018 (73) Medizone International Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 000489-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/10/2019 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 000826-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/07/2022 (73) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 000942-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

	(45) 27/10/2020 (73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 001344-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 003451-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/08/2021 (73) ALPAD CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 004249-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2019 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2012 031638-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 000338-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) FIBRARESIST CELULOSE ECO FRIENDLY LTDA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 000394-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/12/2021 (73) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 000597-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) AGC GLASS EUROPE (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 001712-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/01/2020 (73) Rite-Hite Holding Corporation (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 002323-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/07/2018 (73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 002590-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) Henkel Ag & Co. Kgaa (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2013 005668-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/09/2020 (73) Baker Hughes Incorporated (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2013 033883-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/11/2020 (73) GRIFOLS, S.A. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 000240-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/02/2022 (73) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 000242-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/06/2020 (73) JORDI NEVOT BANUS (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 003635-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) ROBERT BOSCH GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 005678-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021

	(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 032283-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) VALMET AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2014 032810-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/08/2022 (73) SIGFOX (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000018-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/11/2021 (73) BECKMAN COULTER, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000088-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) ALFASIGMA S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000168-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/04/2022 (73) LABORATORIOS SENOSIAIN S.A DE C.V. (MX) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000256-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/04/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000257-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000459-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000513-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) PEUGEOT MOTOCYCLES SA (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000550-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/07/2021 (73) KING'S COLLEGE LONDON (GB) ; UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF ST ANDREWS (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2015 000557-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/10/2020 (73) UNITED CONVERTING S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000675-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/07/2022 (73) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000709-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2021 (73) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 000790-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2022 (73) UCB BIOPHARMA SRL (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 010387-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/02/2021 (73) ABLOY OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2015 029209-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022

	(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000035-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000181-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/11/2021 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000241-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/06/2021 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000265-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/03/2022 (73) MAGNETEK, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000286-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000430-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/02/2021 (73) SARGON LAZAROF (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 000469-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 001573-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/08/2020 (73) DERMIS PHARMA SAGLIK VE KOZMETIK URUNLERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 001726-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/09/2021 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2016 001928-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/07/2022 (73) MERCK PATENT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2016 010711-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 000103-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2022 (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 000234-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) OPTOMETRIC AIR LENS. S.L. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 000337-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/07/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 000338-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 000465-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021

	(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 000508-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 001210-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/06/2021 (73) LIVEAD SPACE MARK UP, S.L. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 003600-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/10/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 004158-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 028151-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser

	mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2017 028429-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 000308-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/05/2022 (73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2018 000464-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/02/2022 (73) INGEVITY SOUTH CAROLINA, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2014 016831-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/07/2019 (73) MARCELO ANDREIS (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2015 016239-7 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/11/2020 (73) JAIR BIAGIO CANEVESE (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2016 015720-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) ISMAEL JOSUE TORRES (BR/RS) ; REGINALDO LOPES DA SILVA (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2017 014394-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/01/2023 (73) PROCADES INDÚSTRIA DE PEÇAS TÉCNICAS LTDA. - ME (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2017 014619-2 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2022 (73) YONATHAN REBOH (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2020 013812-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2022 (73) GIL MARTINS GUIMARÃES FERREIRA (BR/DF) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8700780-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/06/2017 (73) CESAR PAULO DAROIT (BR/RS) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) MU 8901293-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/08/2017

(73) ANTONIO PÁDUA DE ARRUDA RAMOS (BR/SP) ; ROBERTO SCHIAVO DE OLIVEIRA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) MU 8901313-1 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/05/2018
(73) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0012141-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/09/2014
(73) Sisvel International S.A. (LU)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0017251-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/04/2014
(73) Leopold Kostal GMBH & CO. KG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0105804-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/11/2017
(73) LG Electronics INC. (KR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0112250-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/02/2016
(73) Nagravision S.A. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0112653-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) ADC Telecommunications, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0117217-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/06/2015 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0211074-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/01/2015 (73) Harald Benestad (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0312514-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/04/2017 (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0312547-5 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/01/2020 (73) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT (BE) ; GERHARD PÜRSTINGER (AT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0412385-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/04/2016 (73) PRC-Desoto International, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0412394-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/05/2016 (73) KMC Kartoffelmelcentralen AMBA (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0414153-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/10/2014 (73) WELLA INTERNATIONAL OPERATIONS SWITZERLAND SÀRL (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0502744-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/02/2019 (73) Grifols, S.A. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0503404-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/03/2018 (73) Ampla Energia e Serviços S.A. (BR/RJ) ; Instituto de Tecnologia para o Desenvolvimento - LACTEC (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) PI 0513321-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/03/2022 (73) AICURIS GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0513540-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/11/2016 (73) Thule Sweden AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0513822-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/02/2018 (73) Aba Of Sweden AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0602498-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/06/2016 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0612412-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/08/2017 (73) Saipem S.A. (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0612836-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V (NL)

	Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0702799-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/11/2018 (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0702927-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) DENSO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0712277-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/06/2018 (73) UNI-CHARM CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0713234-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/08/2019 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S. P. A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0714329-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/09/2017 (73) Danisco Us Inc.,Genencor Division (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0714338-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/05/2017 (73) Ciba Holding Inc. (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0721748-0 C8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/10/2018 (73) SINERGY BIOSURGICAL AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0813570-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0813634-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/12/2019 (73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0813712-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/08/2018 (73) Basf SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0813927-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/10/2020
(73) Telefonaktiebolaget Lm Ericsson (Publ) (SE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0814819-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/07/2019
(73) Vita Zahnfabrik H. Rauter Gmbh & Co. KG (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0822431-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/11/2019
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0910169-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/11/2020
(73) THE L.S. STARRETT COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0910781-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/05/2020
(73) THYSSENKRUPP PRESTA AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

(11) PI 0910797-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/01/2021
(73) SANOSIL AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando

	ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0910805-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0914911-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/12/2019 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0915879-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 0917171-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/01/2018 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1002215-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/06/2019 (73) MOLDIMPLAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA ME (BR/SC) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no

	artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1002338-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) Grendene S.A. (BR/CE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1010367-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/09/2020 (73) TRÜTZSCHLER GROUP SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1103289-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/09/2020 (73) B&G PLASTICS INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) PI 1104407-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/04/2019 (73) USINAS SIDERÚRGICAS DE MINAS GERAIS S.A. - USIMINAS (BR/MG) Em virtude da extinção publicada na RPI 2782 de 30-04-2024 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2012 009371-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/04/2012
(45) 04/05/2021
(71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)

---

(11) BR 10 2012 016380-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 02/07/2012
(45) 06/04/2021
(71) DRÄGERWERK AG & CO. KGAA (DE)

---

(11) BR 10 2014 015967-3 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/06/2014
(45) 28/06/2022
(71) PALINI & ALVES LTDA (BR/SP)

---

(11) BR 10 2014 020952-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/08/2014
(45) 15/02/2022
(71) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG)

---

(11) BR 10 2014 020953-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/08/2014
(45) 16/08/2022
(71) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG)

---

(11) BR 10 2014 020955-7 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 18/08/2014
(45) 26/10/2021
(71) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG)

---

(11) BR 10 2015 030013-1 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 30/11/2015 (45) 20/09/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 10 2016 002024-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/01/2016 (45) 01/11/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 10 2016 003823-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/02/2016 (45) 27/02/2024 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 10 2016 004009-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/02/2016 (45) 12/07/2022 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2016 005163-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/03/2016 (45) 16/08/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 10 2016 005375-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2016 (45) 07/03/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 10 2016 005376-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2016 (45) 07/02/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 10 2016 008583-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/04/2016 (45) 31/01/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 10 2016 008891-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2016 (45) 17/05/2022

(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

---

(11) BR 10 2016 009004-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 22/04/2016
(45) 18/04/2023
(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

---

(11) BR 10 2016 009146-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/04/2016
(45) 01/11/2022
(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

---

(11) BR 10 2016 009437-2 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 28/04/2016
(45) 27/07/2021
(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

---

(11) BR 10 2016 012414-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 31/05/2016
(45) 14/02/2023
(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

---

(11) BR 10 2016 016424-9 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 15/07/2016
(45) 11/10/2022
(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

---

(11) BR 10 2018 000109-4 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 03/01/2018
(45) 12/09/2023
(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

---

(11) BR 10 2018 012652-0 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/06/2018
(45) 25/07/2023
(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

---

(11) BR 10 2018 014731-5 B1
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 19/07/2018
(45) 07/11/2023
(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)

(21) BR 10 2018 016974-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/08/2018 (71) ENERGISA SUL-SUDESTE DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/SP) ; ENERGISA SERGIPE - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/SE) ; ENERGISA MATO GROSSO - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/MT) ; ENERGISA MATO GROSSO DO SUL - DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/MS) ; ENERGISA MINAS RIO – DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/MG)
(11) BR 10 2018 067708-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/09/2018 (45) 03/03/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 10 2018 070737-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/10/2018 (45) 11/04/2023 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(11) BR 10 2018 073252-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/11/2018 (45) 19/09/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 10 2018 075814-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/12/2018 (45) 17/05/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 10 2018 076880-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2018 (45) 10/05/2022 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 10 2018 076885-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/12/2018 (45) 23/01/2024 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 10 2019 001342-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/01/2019 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)

(21) BR 10 2019 005110-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 15/03/2019 (71) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(21) BR 10 2019 024807-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/11/2019 (71) WABTEC BRASIL FABRICAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2020 016566-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/08/2020 (71) GUINVEST INVESTIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 023356-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/11/2020 (71) APC INOVA TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 025797-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2020 (71) MUELLER ELETRODOMÉSTICOS LTDA. (BR/SC)
(21) BR 10 2021 013638-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/07/2021 (71) VEDACON IMPERMEABILIZANTES LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2021 021276-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2021 (71) LUCIANO LAURIA DIB (BR/SP) ; POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2021 022511-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/11/2021 (71) VEDACON IMPERMEABILIZANTES LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 003775-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 25/02/2022 (71) T INDUSTRIES (FR)
(21) BR 10 2022 013634-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/07/2022 (71) VEDACON IMPERMEABILIZANTES LTDA (BR/SC)

(21) BR 10 2023 003723-2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PASSO FUNDO (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - CEEE-T (BR/RS)
(11) BR 11 2012 004692-6 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2010 (45) 13/04/2021 (71) HORIZON THERAPEUTICS U.S. HOLDING LLC (US)
(11) BR 11 2012 021911-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2010 (45) 08/06/2021 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(11) BR 11 2013 001354-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/06/2011 (45) 29/03/2022 (71) ERICSSON LLC (IE)
(11) BR 11 2013 004818-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/08/2011 (45) 21/08/2018 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(11) BR 11 2013 013016-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/11/2011 (45) 14/12/2021 (71) EQUALY S.A. (BE)
(11) BR 11 2013 014949-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/12/2011 (45) 28/12/2021 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2013 033461-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2012 (45) 27/07/2021 (71) LEMAN MICRO DEVICES, LLC (US)
(11) BR 11 2014 032585-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2013 (45) 04/10/2022

	(71) ERICSSON LLC (IE)
(11) BR 11 2015 004723-8 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2013 (45) 27/04/2021 (71) T INDUSTRIES (FR)
(11) BR 11 2015 031562-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/06/2014 (45) 03/11/2021 (71) T INDUSTRIES (FR)
(21) BR 11 2018 075737-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/06/2017 (71) I-MAB BIOPHARMA CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2019 022448-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/04/2018 (45) 19/12/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2020 013940-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/01/2019 (71) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 019415-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/03/2019 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 019827-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 29/03/2019 (71) I-MAB BIOPHARMA CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 020756-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2019 (71) FLOWSERVE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2020 025993-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/09/2019 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 11 2021 001301-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida

	(22) 09/07/2019 (71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 005365-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/04/2020 (71) I-MAB BIOPHARMA CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2021 007402-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/11/2018 (45) 16/04/2024 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 11 2021 009989-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2018 (45) 01/08/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) BR 11 2021 011126-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/12/2018 (45) 18/07/2023 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 011949-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2019 (71) TOPSOE BATTERY MATERIALS A/S (DK)
(21) BR 11 2021 012164-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2019 (71) TOPSOE BATTERY MATERIALS A/S (DK)
(21) BR 11 2021 012168-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/12/2019 (71) TOPSOE BATTERY MATERIALS A/S (DK)
(21) BR 11 2021 016532-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/02/2020 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE RENNES (FR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL UFRGS (BR/RS)
(21) BR 11 2021 022970-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/05/2020

	(71) GEM INNOV (FR)
(21) BR 11 2022 014902-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 014908-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 16/12/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 018651-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 17/03/2021 (71) ORGANOVO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 022840-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/05/2021 (71) KENWAVE SOLUTIONS INC. (CA) ; VESI BOESMAN HOLDINGS INC. (CA)
(21) BR 11 2023 008886-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2021 (71) NGP POLYMERS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 008972-7 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/11/2021 (71) NGP POLYMERS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 011000-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2021 (71) UNITARTU VENTURES OÜ (EE)
(21) BR 11 2023 017693-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 04/03/2022 (71) CAPSULAE (FR)
(21) BR 11 2023 022451-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/04/2022 (71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 12 2020 004644-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/06/2012 (62) BR 11 2013 033461-4 26/06/2012

	(71) LEMAN MICRO DEVICES, LLC (US)
(11) BR 12 2021 004109-1 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2009 (45) 03/03/2022 (62) PI 0909538-1 18/05/2009 (71) DLT ACQUISITION, INC. (US)
(21) BR 20 2020 012753-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/06/2020 (71) IMPLACIL DE BORTOLI - MATERIAL ODONTOLÓGICO S.A. (BR/SP)
(21) BR 20 2022 011103-6 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/06/2022 (71) X MAIS Y COMERCIO DE PLANTAS E FLORES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 012790-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/06/2022 (71) X MAIS Y COMERCIO DE PLANTAS E FLORES LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2024 000541-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/01/2024 (71) PLASTPENSER INDUSTRIAL LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 20 2024 002760-0 U2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2024 (71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP)
(11) PI 0308963-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/03/2003 (45) 13/12/2016 (73) ALLFLEX US, INC. (US)
(11) PI 0603705-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/08/2006 (45) 07/08/2018 (71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES)
(11) PI 1006626-8 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/04/2010 (45) 11/05/2021 (71) HORIZON THERAPEUTICS U.S. HOLDING LLC (US)

(11) PI 1010759-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/06/2010 (45) 16/07/2019 (71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP)
(11) PI 1011037-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/05/2010 (45) 04/08/2020 (71) EMCARA GAS DEVELOPMENT INC. (CA)

Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 11 2024 002236-6 A2

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 04/08/2022

(71) BASILEA PHARMACEUTICA INTERNATIONAL AG, ALLSCHWIL (CH) ; UNIVERSITÄT ZÜRICH (CH)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240017077 de 29/02/2024,em virtude do pedido já estar em nome dos interessados.

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 20 2022 023970-9 U2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 24/11/2022

(71) USICENTER COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS PLASTICOS LTDA (BR/SC)

A fim de atender a transferência, requerida através das petições nº 870230106712 de04/12/2023 e 870240049539 de 12/06/2024, é necessário apresentar documento de cessãoassinado pelo representante da cedente, visto que no contrato social apresentado na petição870240049539 de 12/06/2024, na cláusula sétima, a administradora da cedente é diferente dequem assinou como responsável pela cedente no documento de cessão. Além disso, é precisoapresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(11) BR 10 2015 006088-2 B1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 19/03/2015
(45) 21/09/2021
(71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2017 010476-1 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/05/2017
(71) MWM - TUPY DO BRASIL LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 10 2020 017908-0 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 01/09/2020
(71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)

---

(21) BR 10 2021 008610-6 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 04/05/2021
(71) AMBIPAR RESPONSE ENVIRONMENTAL REMEDIATION LTDA (BR/SP)

---

(21) BR 11 2018 072647-8 A2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 05/05/2017
(71) SACSH, INC. (US)

---

(11) BR 20 2015 020162-7 Y1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 21/08/2015
(45) 24/11/2020
(71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)

---

(11) BR 20 2016 018835-6 Y1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 16/08/2016
(45) 06/09/2022
(71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)

---

(11) BR 20 2016 025951-2 Y1

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 07/11/2016
(45) 19/04/2022
(71) SUPER METAL LTDA (BR/MG)

---

(21) BR 20 2022 008731-3 U2

Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

	(22) 05/05/2022 (71) AMBIPAR RESPONSE ENVIRONMENTAL REMEDIATION LTDA (BR/SP)
(11) MU 9101944-3 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2011 (45) 08/05/2018 (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)
(11) MU 9101945-1 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/09/2011 (45) 08/05/2018 (73) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2019 009367-6 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 08/05/2019
(71) MONT VALIER PARTICIPAÇÕES SOCIETÁRIAS LTDA (BR/RS)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870240020040 de08/03/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2780, de 16/04/2024.

---

(21) BR 11 2023 004384-0 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 31/10/2022
(71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES LTDA (BR/SP)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230064810 de24/07/2023, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.

---

(21) BR 11 2023 004562-2 A2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 17/05/2022
(71) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES LTDA. (BR/SP)
Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230064860 de24/07/2023, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

(21) BR 11 2022 020137-0 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 05/04/2021

(71) ERM ADVANCED TELEMATICS LTD. (IL)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870240009309,de 02/02/2024, é necessário apresentar documento notarizado e com apostilamento oulegalização consular e tradução juramentada que comprove a correção do nome do depositante.Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

(21) BR 10 2016 023349-6 A2
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/10/2016
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

---

(11) BR 11 2015 019259-9 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 13/02/2014
(45) 15/03/2022
(71) LEMAN MICRO DEVICES SA (CH)

---

(11) BR 11 2015 019505-9 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 10/02/2014
(45) 08/02/2022
(71) LEMAN MICRO DEVICES SA (CH)

---

(11) BR 11 2019 009184-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 06/11/2017
(45) 27/09/2022
(71) OHMIQ, INC. (US)

---

(11) BR 11 2019 026512-0 B1
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 18/06/2018
(45) 13/06/2023
(71) FINECELL SWEDEN AB (SE)

---

(21) BR 11 2021 003631-8 A8
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 05/09/2019
(71) ADAPTIMMUNE LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

---

(21) BR 11 2021 010772-0 A2
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 03/12/2019
(71) FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) ; FMC CORPORATION (US)

---

(21) BR 11 2021 011728-8 A2
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 17/12/2019
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2021 015043-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/01/2019 (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2021 017537-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/03/2020 (71) NKARTA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 001567-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/07/2020 (71) BAYER ANIMAL HEALTH GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 015391-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/01/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 015878-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/02/2021 (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)
(21) BR 11 2022 016555-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/02/2021 (71) ORIGIMM BIOTECHNOLOGY GMBH I.L. (AT)
(21) BR 11 2022 019793-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/04/2021 (71) PFIZER INC. (US) ; BIONTECH SE (DE)
(21) BR 11 2022 025295-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/06/2021 (71) NKARTA, INC. (US)
(21) BR 11 2023 005181-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/09/2021 (71) HYSATA PTY LTD (AU)
(21) BR 11 2023 008101-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/09/2022 (71) PHILIPS DOMESTIC APPLIANCES HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2023 009459-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/11/2021

	(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2023 012407-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/12/2021 (71) PHARMOTECH SA (CH)
(11) BR 12 2012 024636-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/08/2002 (45) 16/12/2014 (62) PI 0212023-2 13/08/2002 (73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(11) MU 8800338-8 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/07/2008 (45) 30/05/2017 (73) DIGIFLASH MONTAGEM E COMÉRCIO DE FLASHES E EQUIPAMENTOS FOTOGRÁFICOS LTDA ME. (BR/SP)
(11) PI 0509553-0 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/04/2005 (45) 18/06/2019 (71) OCUPHIRE PHARMA, INC. (US)
(11) PI 0705056-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/03/2007 (45) 10/05/2016 (73) CHICAGO BRIDGE & IRON COMPANY (US)
(11) PI 0920446-6 B8	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/11/2009 (45) 05/03/2024 (71) PROVEXIS NATURAL PRODUCTS LIMITED (GB)

Código Códigos para Trâmite Prioritário

Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2021 016112-4 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/08/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240068996, de 13/08/2024
(21) BR 10 2022 014860-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/07/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240067439, de 08/08/2024
(21) BR 10 2024 003451-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240068761, de 13/08/2024
(21) BR 10 2024 004322-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 04/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240066702, de 06/08/2024
(21) BR 13 2022 024596-6 E2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 01/12/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220114293, de 07/12/2024
(21) BR 20 2023 000996-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 18/01/2023

	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240066861, de 07/08/2024
(21) BR 20 2024 013709-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 03/07/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870240067466, de 08/08/2024

Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 019025-3 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 23/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240067443, de 08/08/2024
(21) BR 10 2023 013820-9 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 10/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240066403, de 05/08/2024
(21) BR 10 2023 024117-4 A2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 17/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240066679, de 06/08/2024
(21) BR 10 2024 005494-6	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 20/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240067419, de 08/08/2024
(21) BR 10 2024 015647-1	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de

	depositante MEI, ME ou EPP (22) 30/07/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240068143, de 12/08/2024
(21) BR 20 2023 023871-3 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 14/11/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240067028, de 07/08/2024
(21) BR 20 2023 025449-2 U2	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 04/12/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240069269, de 14/08/2024
(21) BR 20 2024 015639-6	Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP (22) 30/07/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870240068165, de 12/08/2024

Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 016482-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/08/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240066442, de 06/08/2024
(21) BR 11 2022 016701-6 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 15/02/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240068056, de 09/08/2024

(21) BR 11 2023 021382-7 A2	Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde (22) 18/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870240069230, de 14/08/2024

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2023 015831-1 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 11/02/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240068732, de 13/08/2024
(21) BR 11 2023 024140-5 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 17/05/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240067164, de 08/08/2024
(21) BR 11 2024 005058-0 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 30/09/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240067793, de 09/08/2024
(21) BR 12 2024 004682-2 A2	Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde (22) 18/03/2021 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870240068031, de 09/08/2024

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 2023 018970-9 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 18/09/2023
(21) BR 11 2022 016417-3 A2	Código 28.10.26 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia disponibilizada no mercado (22) 19/08/2020

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 010704-4 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 31/05/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870240066836, de 07/08/2024
(21) BR 10 2023 014857-3 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 25/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870240066952, de 07/08/2024
(21) BR 10 2023 015434-4 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 01/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870240066974, de 07/08/2024
(21) BR 10 2023 016178-2 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil

	(22) 11/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870240066924, de 07/08/2024
(21) BR 10 2023 016395-5 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 15/08/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870240066984, de 07/08/2024
(21) BR 10 2024 000160-5 A2	Código 28.10.31 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil (22) 04/01/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de família de patente iniciada no Brasil, conforme protocolo nº 870240066938, de 07/08/2024

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2023 014679-1 A2	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 21/07/2023 Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870240040297, de 13/05/2024, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3°, 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 203, para que seja continuado o trâmite prioritário.

Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

(21) BR 10 2022 016482-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 18/08/2022 A petição nº 870240066442, de 06/08/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2022 016701-6 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 15/02/2021 A petição nº 870240068056, de 09/08/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 015831-1 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 11/02/2022 A petição nº 870240068732, de 13/08/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 021382-7 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 18/02/2022 A petição nº 870240069230, de 14/08/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2023 024140-5 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

	(22) 17/05/2022 A petição nº 870240067164, de 08/08/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2024 005058-0 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 30/09/2022 A petição nº 870240067793, de 09/08/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2024 004682-2 A2	Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica. (22) 18/03/2021 A petição nº 870240068031, de 09/08/2024, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

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 2023 016586-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/08/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240065290, de 01/08/2024, 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 009557-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/05/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240064967, de

	31/07/2024, 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 015638-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/07/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240064834, de 31/07/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 000504-2 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/01/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240065269, de 01/08/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 012042-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/06/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230086065, de 27/09/2023, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2780, de 16/04/2024, foi cumprida através da petição nº 870240039549, de 09/05/2024, atendendo 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 005400-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 19/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240065621, de 02/08/2024, 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 2023 013820-9 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 10/07/2023 Negado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240066403, de 05/08/2024, haja vista que o interessado da petição citada não atende ao inciso I do art. 4º da Portaria INPI PR nº 78, de 16/12/22, publicada na RPI 2712, de 27/12/22. Especificamente, foi solicitado o trâmite prioritário para microempreendedor em nome da sra FLAVIANE VILLAS BOAS, pessoa física,

	porém, o depositante do processo é REFLOW BEAUTY LAB, que também está como pessoa física. Além disso, não houve pagamento de taxa de pedido de exame técnico, de GRU 203. Recomenda-se acertar o nome do depositante através do peticionamento de transferência de titularidade (GRU 249) para a pessoa jurídica da sra Flaviane ou que seja apresentado o peticionamento da GRU 279 em nome da empresa REFLOW, apresentando o cadastro do CNPJ na RF, nos anexos.
(21) BR 10 2023 027057-3 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 21/12/2023 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240045488, de 29/05/2024, haja vista que a matéria do processo não se enquadra no exigido pelo 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 004322-7 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 04/03/2024 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240066702, de 06/08/2024, haja vista que o depositante não faz jus à classificação da modalidade solicitada, uma vez que é microempresa, apresentou documentos de microempresa e solicitou modalidade de depositante idoso, sem possui cotitularidade com algum depositante nesta classificação. A modalidade de microempresa é solicitada através do peticionamento, pago, da GRU 279 e não da GRU isenta 263. Efetuar novo peticionamento, se o desejar, na modalidade correta.
(21) BR 20 2023 000996-0	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 18/01/2023 Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240066702, de 06/08/2024, haja vista que o depositante não faz jus à classificação da modalidade solicitada, uma vez que é microempresa, e apresentou documentos do sr LÚCIO JOÃO MARCOS, que não é depositante deste processo e nem possui cotitularidade a empresa SC MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA. A modalidade de microempresa é solicitada através do peticionamento, pago, da GRU 279 e não da GRU isenta 263. Efetuar novo peticionamento apresentando o cadastro na RF, se o desejar, na modalidade correta. E se o sr LÚCIO quiser solicitar a modalidade de depositante idoso, através da GRU 263. a empresa deve peticionar antes uma transferência de titularidade, através do peticionamento de GRU 249, pedindo cessão parcial ou total para o mesmo.

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 2023 014679-1 A2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 21/07/2023 Despacho de concessão de trâmite prioritário publicado na RPI 2786, de 28/05/2024, anulado, por ser indevido.
(21) BR 20 2022 026133-0 U2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 21/12/2022 Despacho de exigência publicado na RPI 2796, de 06/08/2024, anulado, por ser indevido. A concessão de trâmite prioritário será publicada na próxima RPI

Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado

Notifica que o trâmite prioritário dos processos listados foi cassado pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2022 025381-8 A2	Código 28.93 - Trâmite prioritário cassado (22) 11/06/2021 Anulada a publicação código 28.30 na RPI nº 2794 de 23/07/2024 por ter sido indevida. Cassado o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240055728, de 01/07/2024, haja vista que o requerente adicionou duas reivindicações em relação ao quadro reivindicatório considerado patenteável pelo escritório americano (USPTO), fazendo com que os quadros não sejam idênticos. Nesse cenário, o quadro reivindicatório apresentado para exame no processo de trâmite prioritário está em desacordo com o Art. 3º, Inciso VIII da Portaria 78, visto que o mesmo menciona que a matéria reivindicada deve ser igual àquela considerada patenteável para o pedido da mesma família de patentes.