

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2766
09 de Janeiro de 2024

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Presidência - Recurso.....	6
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico.....	6
Código 121 - Exigência.....	7
Código 130 - Recurso Prejudicado.....	9
Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	10
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida. .	10
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	65
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	67
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	91
Código Depósito.....	95
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	95
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	110
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	113
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	130
Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido.....	131
Código Publicação do Pedido.....	159
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	159
Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada.....	197
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	201
Código 3.8 - Retificação.....	202
Código Pedido de Exame.....	203
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	203
Código Exigências Técnicas e Formais.....	204
Código 6.1 - Exigência Técnica.....	204
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015.....	212
Código 6.7 - Outras Exigências.....	213
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	215
Código 6.10 - Republicação.....	216
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	217
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes.....	218
Código Ciência de Parecer.....	244
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico.....	244
Código 7.2 - Publicação Anulada.....	256
Código Anuidade do Pedido.....	257
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	257
Código 8.7 - Restauração.....	266
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	272
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	273
Código Decisão.....	281
Código 9.1 - Deferimento.....	281
Código 9.1.3 - Republicação.....	308
Código 9.1.4 - Retificação.....	309
Código 9.2 - Indeferimento.....	310
Código 9.2.1 - Decisão Anulada.....	321
Código 9.2.3 - Republicação.....	322
Código Desistência.....	323
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI.....	323
Código Arquivamento.....	324
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI.....	324
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI.....	329
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI.....	342
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI.....	346



Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI.....	348
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI.....	349
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	350
Código 11.20 - Manutenção do arquivamento.....	351
Código Recurso.....	352
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento.....	352
Código 12.6 - Outros Recursos.....	355
Código Outros Referentes a Despachos.....	356
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	356
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	357
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	358
Código 15.12 - Renumeração.....	359
Código 15.21 - Numeração Anulada.....	360
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	362
Código 15.30 - Publicação Anulada.....	363
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	364
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	367
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	367
Código 16.3 - Retificação.....	436
Código Notificação de Decisão Judicial.....	440
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	440
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	442
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	442
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	464
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	465
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	465
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	473
Código Anuidade de Patente.....	474
Código 24.4 - Restauração.....	474
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	478
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.....	505
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	505
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	511
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	512
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	516
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida.....	518
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	520
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	523
Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida.....	529
Código 25.11 - Republicação.....	530
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	531
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	531
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	532
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	532
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	532
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	534
Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada.....	534



Código Presidência - Recurso**Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico**

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

(21) PI 0720114-1 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 05/12/2007

(71) ACTIMED THERAPEUTICS LTD (GB)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

(21) PI 0817999-9 A2

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 17/10/2008

(71) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited (GB)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

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 032977-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 21/12/2012 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL - UCS (BR/RS) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2013 031059-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 03/12/2013 (71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) BR 10 2014 007934-3 A2	Código 121 - Exigência (22) 02/04/2014 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA - UEPG (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 0921949-8 A2	Código 121 - Exigência (22) 19/11/2009 (71) CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (CINVESTAV) (MX) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias. [121]
(21) PI 1004504-0 A2	Código 121 - Exigência (22) 29/01/2010 (71) Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) Recorrente: O depositante. Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.



[121]



Código 130 - Recurso Prejudicado

(21) BR 11 2014 011775-6 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 16/11/2012

(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2606 de 15/12/2020, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2765 de 02/01/2024. [130]

(21) BR 11 2017 010369-9 A2

Código 130 - Recurso Prejudicado

(22) 18/11/2015

(71) ALLIANCE MAGNÉSIUM (CA)

Prejudicado o recurso publicado na RPI 2659 de 21/12/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2765 de 02/01/2024. [130]



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 017417-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 CN 202210553353.9 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01) (86) PCT CN2023/095168 de 19/05/2023 (87) WO 2023/222101 de 23/11/2023
(21) BR 11 2023 017469-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 CN 202210553874.4 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01) (86) PCT CN2023/083689 de 24/03/2023 (87) WO 2023/221646 de 23/11/2023
(21) BR 11 2023 017546-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 CN 202210531132.1 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01) (86) PCT CN2023/088402 de 14/04/2023 (87) WO 2023/221704 de 23/11/2023

(21) BR 11 2023 017562-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/05/2022 CN 202210529871.7 (51) B01D 53/34 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01) (86) PCT CN2023/088086 de 13/04/2023 (87) WO 2023/221696 de 23/11/2023
(21) BR 11 2023 017617-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 CN 202210553333.1 (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01) (86) PCT CN2023/095042 de 18/05/2023 (87) WO 2023/222082 de 23/11/2023
(21) BR 11 2023 017701-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/05/2022 CN 202210552210.6 (51) B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/58 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), C05C 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/083695 de 24/03/2023 (87) WO 2023/221647 de 23/11/2023
(21) BR 11 2023 022579-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/092219 de 11/05/2022 (87) WO 2023/216140 de 16/11/2023
(21) BR 11 2023 022607-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT CN2022/092220 de 11/05/2022 (87) WO 2023/216141 de 16/11/2023
(21) BR 11 2023 027504-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 US 63/219,651 (51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01) (86) PCT US2022/073574 de 08/07/2022 (87) WO 2023/283649 de 12/01/2023



(21) BR 11 2023 027506-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,127 (51) A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT US2022/035310 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278441 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027507-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 FR FR2106900 (51) B23B 35/00 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01), B23B 47/34 (2006.01) (86) PCT EP2022/066403 de 15/06/2022 (87) WO 2023/274736 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027510-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 CH 070057/2021 (51) D04B 1/10 (2006.01), D04B 1/24 (2006.01) (86) PCT EP2022/067095 de 23/06/2022 (87) WO 2023/285094 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027511-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 63/202,861 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G01R 31/08 (2020.01), G01R 19/165 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01) (86) PCT US2022/072901 de 13/06/2022 (87) WO 2023/278937 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027512-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 EP 21186561.3 (51) C07C 217/08 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01), C07C 229/12 (2006.01) (86) PCT EP2022/069643 de 13/07/2022 (87) WO 2023/001666 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 027513-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 EP 21182528.6 (51) H04N 21/218 (2011.01), G06T 15/00 (2011.01), G06F 3/0481 (2022.01), H04N 13/111 (2018.01), H04N 21/6587 (2011.01), H04N 13/279 (2018.01) (86) PCT EP2022/067371 de 24/06/2022 (87) WO 2023/274879 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027514-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 EP 21186135.6 (51) A47J 31/44 (2006.01) (86) PCT EP2022/069310 de 11/07/2022 (87) WO 2023/285374 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027516-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/08/2021 EP 21189245.0 (51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/071265 de 28/07/2022 (87) WO 2023/012037 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 027517-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 EP 21182458.6 (51) C07D 261/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/067334 de 24/06/2022 (87) WO 2023/274870 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027518-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,436 (51) A61M 39/28 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01) (86) PCT US2022/036125 de 05/07/2022 (87) WO 2023/003690 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 027519-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/216,796 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01) (86) PCT EP2022/067957 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275173 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027520-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 IT 102021000017366 (51) C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/54 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/056111 de 30/06/2022



(87) WO 2023/275817 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027521-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/06/2021 CN 202110719457.8
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(86) PCT CN2022/095902 de 30/05/2022
(87) WO 2023/273755 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027522-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 16/07/2021 US 63/222,733; 08/04/2022 US 63/329,006
(51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01)
(86) PCT US2022/036093 de 10/10/2022
(87) WO 2023/287606 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027525-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2021 CN 202110738324.5
(51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/172 (2014.01), G06N 3/04 (2023.01)
(86) PCT US2022/030462 de 23/05/2022
(87) WO 2023/278068 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027526-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/07/2021 US 63/217,680; 18/08/2021 BE 2021/5657; 15/04/2022 US 63/331,568; 30/06/2022 US 17/854,536
(51) C12M 1/36 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), C12M 1/32 (2006.01), C12M 1/26 (2006.01)
(86) PCT EP2022/068259 de 01/07/2022
(87) WO 2023/275355 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027528-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
(86) PCT IB2021/055811 de 29/06/2021
(87) WO 2023/275591 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027529-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 13/07/2021 EP 21305982.7



	(51) B29C 33/38 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B29C 39/02 (2006.01), B29C 43/02 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01) (86) PCT EP2022/069444 de 12/07/2022 (87) WO 2023/285452 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027531-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 GB 2109479.2 (51) E21B 33/035 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), E21B 47/117 (2012.01) (86) PCT NO2022/050154 de 29/06/2022 (87) WO 2023/277697 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027532-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/055813 de 29/06/2021 (87) WO 2023/275592 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027533-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B29C 49/64 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01), B29C 49/06 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01) (86) PCT IB2021/055815 de 29/06/2021 (87) WO 2023/275593 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027534-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 EP 21187818.6 (51) G09F 3/03 (2006.01) (86) PCT EP2022/070952 de 26/07/2022 (87) WO 2023/006752 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 027536-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 EP 21182551.8 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 103/00 (2006.01), C07B 59/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (86) PCT EP2022/067985 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275195 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027537-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 EP 21183447.8; 09/03/2022 EP 22161107.2 (51) C12N 9/02 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01) (86) PCT EP2022/068272 de 01/07/2022 (87) WO 2023/275361 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027539-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 EP 21193476.5 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/073758 de 26/08/2022 (87) WO 2023/025929 de 02/03/2023
(21) BR 11 2023 027541-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/09/2021 US 63/260,955 (51) A01K 67/033 (2006.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 50/90 (2016.01), C12Q 1/6893 (2018.01), C12N 15/65 (2006.01) (86) PCT IL2022/050974 de 07/09/2022 (87) WO 2023/037365 de 16/03/2023
(21) BR 11 2023 027542-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 CN 202110726658.0 (51) H02J 1/00 (2006.01), H02J 1/14 (2006.01), H02H 9/04 (2006.01) (86) PCT CN2021/120071 de 24/09/2021 (87) WO 2023/272976 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027543-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 CN 202110903844.7 (51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 10/0525 (2010.01) (86) PCT CN2022/110517 de 05/08/2022 (87) WO 2023/011623 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 027544-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/08/2021 CZ PV 2021-369 (51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01) (86) PCT CZ2022/050057 de 13/06/2022



(87) WO 2023/016589 de 16/02/2023

(21) BR 11 2023 027546-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/07/2021 US 17/365,193
(51) A23L 7/104 (2016.01), A23C 11/10 (2021.01), A23L 2/38 (2021.01)
(86) PCT EP2022/068257 de 01/07/2022
(87) WO 2023/275354 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027548-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/06/2021 FR FR2106953
(51) B64C 1/14 (2006.01)
(86) PCT EP2022/066449 de 16/06/2022
(87) WO 2023/274740 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027549-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/06/2021 FR FR2106942
(51) A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61K 31/60 (2006.01)
(86) PCT EP2022/067582 de 27/06/2022
(87) WO 2023/274965 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027550-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/06/2021 BE BE2021/5507
(51) F03D 13/25 (2016.01), E02B 17/02 (2006.01), E04H 12/08 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01)
(86) PCT EP2022/067916 de 29/06/2022
(87) WO 2023/275155 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027551-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/07/2021 IT 102021000017612
(51) B60W 40/06 (2012.01), B60W 40/064 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), G08G 1/048 (2006.01), B60B 39/02 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60T 8/00 (2006.01)
(86) PCT IB2022/055945 de 27/06/2022
(87) WO 2023/275709 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027553-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/09/2021 CN 202111122407.8 (51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01) (86) PCT CN2022/120594 de 22/09/2022 (87) WO 2023/046027 de 30/03/2023
(21) BR 11 2023 027554-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,223 (51) A61B 5/151 (2006.01) (86) PCT US2022/034619 de 23/06/2022 (87) WO 2023/278220 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027555-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,011; 14/09/2021 EP 21196512.4 (51) C08L 95/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062394 de 09/05/2022 (87) WO 2023/274609 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027556-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/216,882 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 19/073 (2006.01), C10G 25/00 (2006.01), C10G 25/05 (2006.01), C11C 1/08 (2006.01) (86) PCT US2022/035458 de 29/06/2022 (87) WO 2023/278530 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027557-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2021 US 17/368,536 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT US2022/072064 de 02/05/2022 (87) WO 2023/283503 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027560-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 63/215,853 (51) B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/32 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C07C 211/01 (2006.01), C01D 1/04 (2006.01), C25B 1/18 (2006.01) (86) PCT US2022/035289 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278423 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027561-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 PB 2028776 (NL) (51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/070234 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001834 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 027562-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 EP 21192869.2 (51) B32B 41/00 (2006.01), B32B 37/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/072918 de 17/08/2022 (87) WO 2023/025628 de 02/03/2023
(21) BR 11 2023 027563-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/104434 de 05/07/2021 (87) WO 2023/279226 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027564-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 UA a 2021 04788 (UA); 26/08/2021 UA u2021 04820 (UA); 26/08/2021 UA u2021 04821 (UA) (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/01 (2006.01), A61M 16/18 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/057982 de 25/08/2022 (87) WO 2023/026237 de 02/03/2023
(21) BR 11 2023 027565-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/07/2021 AU 2021902100 (51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4422 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/46 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (86) PCT IB2022/056309 de 08/07/2022 (87) WO 2023/281449 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027566-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01), A23C 11/10 (2021.01), A23L



	11/50 (2021.01) (86) PCT IB2021/000439 de 01/07/2021 (87) WO 2023/275582 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027567-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 EP 21192225.7 (51) B32B 23/08 (2006.01), B32B 23/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072917 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021067 de 23/02/2023
(21) BR 11 2023 027568-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/216,896 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 65/02 (2006.01) (86) PCT US2022/035459 de 29/06/2022 (87) WO 2023/278531 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027569-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 EP 21185234.8 (51) C08L 23/16 (2006.01) (86) PCT EP2022/068768 de 06/07/2022 (87) WO 2023/285246 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027571-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 63/215,571 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), C07K 14/08 (2006.01) (86) PCT US2022/035211 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278373 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027573-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 AU 2021902187 (51) B05C 11/10 (2006.01), B05C 7/04 (2006.01), B05C 9/14 (2006.01), B05D 1/26 (2006.01), B05D 7/22 (2006.01) (86) PCT AU2022/050749 de 15/07/2022 (87) WO 2023/283698 de 19/01/2023



(21) BR 11 2023 027574-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2021 EP 21184365.1; 13/06/2022 EP 22178767.4 (51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/42 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/068945 de 07/07/2022 (87) WO 2023/280994 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027575-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 US 63/223,682 (51) A61F 9/013 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01) (86) PCT IB2022/056298 de 07/07/2022 (87) WO 2023/002285 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 027577-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 EP 21305911.6 (51) C12N 1/20 (2006.01), A23C 9/00 (2006.01), A23L 11/50 (2021.01), A23L 11/65 (2021.01), C12R 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/068205 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275331 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027578-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 US 17/373,718 (51) G06F 9/50 (2006.01), G06T 1/20 (2006.01) (86) PCT US2022/033532 de 15/06/2022 (87) WO 2023/287540 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027579-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/216,616 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/035533 de 29/06/2022 (87) WO 2023/278585 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027581-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/08/2021 EP 21192222.4 (51) B32B 1/02 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01), B32B 3/28 (2006.01), B32B 23/06 (2006.01), B32B 23/08 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/10



	(2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/072916 de 17/08/2022 (87) WO 2023/021066 de 23/02/2023
(21) BR 11 2023 027582-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2021 US 63/218,579 (51) A61K 9/48 (2006.01), A23L 29/281 (2016.01), A23L 29/269 (2016.01), A23P 10/30 (2016.01), A61K 9/00 (2006.01) (86) PCT US2022/036190 de 06/07/2022 (87) WO 2023/283226 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027584-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 JP 2021-108546; 28/12/2021 JP 2021-214415 (51) C08H 7/00 (2011.01), B41M 5/333 (2006.01) (86) PCT JP2022/021349 de 25/05/2022 (87) WO 2023/276499 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027585-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 JP 2021-106365 (51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01) (86) PCT JP2022/014489 de 25/03/2022 (87) WO 2023/276357 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027587-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 CN 202110742724.3 (51) H04W 12/03 (2021.01) (86) PCT CN2022/102557 de 29/06/2022 (87) WO 2023/274332 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027590-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 US 17/370,894 (51) H01L 27/02 (2006.01), H03K 19/003 (2006.01) (86) PCT US2022/032388 de 06/06/2022 (87) WO 2023/283009 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027591-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/08/2021 GB 2111068.9; 14/11/2021 GB 2116398.5



	(51) A61K 31/711 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/63 (2006.01) (86) PCT EP2022/071562 de 01/08/2022 (87) WO 2023/012109 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 027592-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 GB 2109385.1; 08/05/2022 GB 2206703.7 (51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/366 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/067796 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275088 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027593-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B65D 5/46 (2006.01), B65D 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/068382 de 02/07/2021 (87) WO 2023/274560 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027594-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 KR 10-2021-0087121; 15/06/2022 KR 10-2022-0072906 (51) A61K 31/4166 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A23K 20/137 (2016.01) (86) PCT KR2022/009222 de 28/06/2022 (87) WO 2023/277521 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027596-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 CN 202110729331.9 (51) H04L 12/00 (2006.01), G06F 16/903 (2019.01), G06F 11/32 (2006.01) (86) PCT CN2022/098230 de 10/06/2022 (87) WO 2023/273841 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027597-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 17/364,215 (51) G06F 40/174 (2020.01), G06F 40/205 (2020.01), G06F 16/25 (2019.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT US2022/033681 de 15/06/2022 (87) WO 2023/278161 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027598-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/06/2021 US 63/217,182; 22/12/2021 US 17/560,114 (51) G06Q 40/02 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01) (86) PCT US2022/033679 de 15/06/2022 (87) WO 2023/278160 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027599-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 CN 202110745517.3 (51) H04R 1/22 (2006.01), H04R 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/101678 de 27/06/2022 (87) WO 2023/274180 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027600-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 CN 202110794137.9 (51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (86) PCT CN2022/105714 de 14/07/2022 (87) WO 2023/284829 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027601-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/08/2021 US 17/399,137 (51) B61G 9/06 (2006.01) (86) PCT US2022/037665 de 20/07/2022 (87) WO 2023/018526 de 16/02/2023
(21) BR 11 2023 027604-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/217,264 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01) (86) PCT US2022/035703 de 30/06/2022 (87) WO 2023/278686 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027605-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 CN 202110743897.7; 27/01/2022 CN 202210103330.8 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01) (86) PCT CN2022/103155 de 30/06/2022 (87) WO 2023/274390 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027606-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 US 63/217,445 (51) F26B 3/08 (2006.01), F26B 21/00 (2006.01), F26B 21/08 (2006.01) (86) PCT US2022/073363 de 01/07/2022 (87) WO 2023/279091 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027607-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 GB 2110203.3 (51) E21B 49/00 (2006.01), G01V 9/00 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01) (86) PCT NO2022/050180 de 15/07/2022 (87) WO 2023/287303 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027608-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2021 EP 21192871.8 (51) B32B 41/00 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 37/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/072921 de 17/08/2022 (87) WO 2023/025629 de 02/03/2023
(21) BR 11 2023 027609-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 63/215,781 (51) C08F 26/06 (2006.01), C08F 120/04 (2006.01) (86) PCT US2022/034908 de 24/06/2022 (87) WO 2023/278268 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027610-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 US 63/217,630 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073387 de 01/07/2022 (87) WO 2023/279107 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027611-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 EP 21182956.9; 01/07/2021 EP 21183316.5; 02/07/2021 US 63/217,783; 17/12/2021 EP PCT/EP2021/086674; 07/06/2022 EP PCT/EP2022/065437 (51) C07D 213/75 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D



	417/12 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01) (86) PCT EP2022/068212 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275333 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027613-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 KR 10-2021-0086949 (51) C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT KR2022/009541 de 01/07/2022 (87) WO 2023/277656 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027615-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,193; 13/04/2022 US 63/330,693; 27/04/2022 US 63/335,419 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), C12N 1/00 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01) (86) PCT US2022/035530 de 29/06/2022 (87) WO 2023/278582 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027616-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 US 17/371,012 (51) H04W 28/08 (2023.01) (86) PCT US2022/073361 de 01/07/2022 (87) WO 2023/283530 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027617-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 63/215,901 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/035122 de 27/06/2022 (87) WO 2023/278326 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027619-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 US 63/217,743; 10/01/2022 US 63/298,193; 21/04/2022 US 63/333,449 (51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)



	(86) PCT US2022/073377 de 01/07/2022 (87) WO 2023/279099 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027620-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/08/2021 KR 10-2021-0114069 (51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12P 13/08 (2006.01) (86) PCT KR2022/010784 de 22/07/2022 (87) WO 2023/027348 de 02/03/2023
(21) BR 11 2023 027621-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 EP 21182763.9 (51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073179 de 27/06/2022 (87) WO 2023/278970 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027624-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 CN 202110753225.4 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 47/54 (2017.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (86) PCT CN2022/103275 de 01/07/2022 (87) WO 2023/274395 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027625-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2021 CN 202111145397.X (51) G06F 3/0481 (2022.01), G06F 16/735 (2019.01), G06F 16/738 (2019.01) (86) PCT CN2022/119536 de 19/09/2022 (87) WO 2023/051294 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 027626-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C22B 47/00 (2006.01) (86) PCT JP2021/024799 de 30/06/2021 (87) WO 2023/276057 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027628-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 US 17/365,193; 09/12/2021 US 63/287,844 (51) A23J 3/34 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01)



	(86) PCT EP2022/068261 de 01/07/2022 (87) WO 2023/275356 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027629-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 EP 21183301.7 (51) G01R 31/382 (2019.01), H01M 10/48 (2006.01) (86) PCT EP2022/067995 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275203 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027630-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 GB 2110832.9 (51) B29B 13/02 (2006.01), C08L 71/00 (2006.01), C08L 71/10 (2006.01) (86) PCT GB2022/051949 de 26/07/2022 (87) WO 2023/007141 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 027631-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/217,218 (51) G06K 7/10 (2006.01), H04B 1/10 (2006.01), G06K 17/00 (2006.01), H04B 1/525 (2015.01) (86) PCT US2022/035646 de 30/06/2022 (87) WO 2023/278652 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027635-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 DK PA202170338 (51) F03D 13/20 (2016.01), F03D 13/10 (2016.01) (86) PCT DK2022/050143 de 24/06/2022 (87) WO 2023/274479 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027637-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 EP 21182587.2 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01) (86) PCT IB2022/056066 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275790 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027641-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 EP 21183124.3



	(51) B65D 33/00 (2006.01), B65D 33/02 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01) (86) PCT EP2022/068290 de 01/07/2022 (87) WO 2023/275365 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027642-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,245 (51) A61B 5/151 (2006.01) (86) PCT US2022/034630 de 23/06/2022 (87) WO 2023/278227 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027645-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 DE 10 2021 116 873.2 (51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/068034 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275227 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027646-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 US 63/217,332 (51) A01H 6/46 (2018.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (86) PCT US2022/035641 de 30/06/2022 (87) WO 2023/278651 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027647-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,375; 29/04/2022 US 17/732,788 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (86) PCT US2022/032344 de 06/06/2022 (87) WO 2023/278102 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027648-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 US 63/203,757 (51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (86) PCT US2022/038744 de 29/07/2022 (87) WO 2023/009767 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 027650-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2021 US 63/223,264 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N



	37/26 (2006.01) (86) PCT US2022/037263 de 15/07/2022 (87) WO 2023/003765 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 027652-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/225,029 (51) H02J 3/38 (2006.01) (86) PCT US2022/038026 de 22/07/2022 (87) WO 2023/004121 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 027653-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 EP 21188741.9 (51) A61K 38/36 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/071281 de 28/07/2022 (87) WO 2023/006923 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 027655-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 US 17/370,905 (51) G08G 1/16 (2006.01), H04W 4/40 (2018.01), H04L 67/12 (2022.01), H04W 4/029 (2018.01), G08G 1/017 (2006.01) (86) PCT US2022/029970 de 19/05/2022 (87) WO 2023/282981 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027657-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 FR FR2107440 (51) B29C 33/02 (2006.01), B29C 33/38 (2006.01), B29C 33/40 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (86) PCT FR2022/050952 de 19/05/2022 (87) WO 2023/281171 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027658-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 CN 202110720740.2 (51) H04W 36/00 (2009.01) (86) PCT CN2022/097850 de 09/06/2022 (87) WO 2023/273824 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027660-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 JP 2021-109916 (51) H04M 3/51 (2006.01), G06Q 30/00 (2023.01), G06Q 10/06 (2023.01) (86) PCT JP2022/020807 de 19/05/2022 (87) WO 2023/276482 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027662-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,060 (51) B01J 2/30 (2006.01) (86) PCT US2022/033700 de 16/06/2022 (87) WO 2023/278162 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027663-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 EP 21382576.3; 11/02/2022 EP 22382114.1 (51) A23L 33/14 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01) (86) PCT EP2022/068197 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275325 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027664-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 GB 2110283.5 (51) A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/21 (2016.01), A23L 5/30 (2016.01), A23L 27/26 (2016.01) (86) PCT EP2022/069904 de 15/07/2022 (87) WO 2023/285674 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027665-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/09/2021 CN 202111033942.6 (51) H04W 24/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 92/10 (2009.01) (86) PCT CN2022/115532 de 29/08/2022 (87) WO 2023/030257 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 027666-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 63/215,733 (51) A01M 7/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073224 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278998 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027668-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/08/2021 EP 21193840.2 (51) C01F 5/24 (2006.01), C09C 1/02 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 33/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/074131 de 30/08/2022 (87) WO 2023/031230 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 027670-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/216,652 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), B05B 7/04 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), B65D 83/62 (2006.01), B65D 83/68 (2006.01) (86) PCT US2022/035422 de 29/06/2022 (87) WO 2023/278505 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027671-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,268 (51) A61B 5/151 (2006.01) (86) PCT US2022/034638 de 23/06/2022 (87) WO 2023/278230 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027673-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 US 17/387.982; 28/10/2021 FR FR2111499 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/056904 de 26/07/2022 (87) WO 2023/007375 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 027675-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 FR 2107050; 30/06/2021 FR 2107058 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/067983 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275193 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027677-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/216,836 (51) A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q



	19/10 (2006.01), A61K 8/368 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01) (86) PCT US2022/035410 de 29/06/2022 (87) WO 2023/278500 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027678-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 JP 2021-113579 (51) H04N 19/597 (2014.01), G06T 17/20 (2006.01), H04N 19/46 (2014.01) (86) PCT JP2022/021181 de 24/05/2022 (87) WO 2023/281929 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027680-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/09/2021 CN 202111157824.6 (51) C03C 21/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/120561 de 22/09/2022 (87) WO 2023/051378 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 027681-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2021 CN 202111132340.6 (51) H01M 4/58 (2010.01) (86) PCT CN2022/121210 de 26/09/2022 (87) WO 2023/046137 de 30/03/2023
(21) BR 11 2023 027682-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 CN PCT/CN2021/104201 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT CN2022/102692 de 30/06/2022 (87) WO 2023/274352 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027683-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/09/2021 CN 202111101864.9 (51) B01J 20/04 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01) (86) PCT CN2022/119395 de 16/09/2022 (87) WO 2023/041057 de 23/03/2023



(21) BR 11 2023 027686-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111163658.0 (51) C01D 15/08 (2006.01), B01J 20/08 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01) (86) PCT CN2022/122766 de 29/09/2022 (87) WO 2023/051728 de 06/04/2023
(21) BR 11 2023 027688-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 17/359,886 (51) E21B 47/07 (2012.01), E21B 47/103 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01) (86) PCT US2022/035270 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278408 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027690-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/10/2021 IT 102021000026552 (51) G06F 3/12 (2006.01), G06K 15/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/025420 de 09/09/2022 (87) WO 2023/066512 de 27/04/2023
(21) BR 11 2023 027692-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,287 (51) B01L 9/06 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/151 (2006.01) (86) PCT US2022/034650 de 23/06/2022 (87) WO 2023/278234 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027694-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 63/215,665 (51) G01V 3/30 (2006.01), E21B 47/13 (2012.01), G01V 3/38 (2006.01), G01V 3/22 (2006.01) (86) PCT US2022/035125 de 27/06/2022 (87) WO 2023/278329 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027696-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B23K 11/30 (2006.01), F15B 15/14 (2006.01), F15B 15/20 (2006.01), F15B 15/22 (2006.01) (86) PCT EP2021/072258 de 10/08/2021 (87) WO 2023/016631 de 16/02/2023



(21) BR 11 2023 027697-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 GB 2110271.0 (51) H05H 1/24 (2006.01), F01N 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/069018 de 08/07/2022 (87) WO 2023/285299 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027698-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,189 (51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/000372 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275616 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027699-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 EP 21382571.4 (51) C07D 233/86 (2006.01), C07C 237/00 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 237/30 (2006.01) (86) PCT EP2022/067799 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275091 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027700-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2021 US 63/215,628; 29/12/2021 ID P00202112264 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01) (86) PCT US2022/035123 de 27/06/2022 (87) WO 2023/278327 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027701-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 US 63/218,176 (51) B65D 83/04 (2006.01), A61J 7/02 (2006.01), A61J 7/04 (2006.01) (86) PCT US2022/035747 de 30/06/2022 (87) WO 2023/278717 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027702-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 63/222,225; 03/09/2021 US 63/260,881 (51) B65D 71/44 (2006.01), B65D 71/70 (2006.01) (86) PCT US2022/037071 de 14/07/2022 (87) WO 2023/287951 de 19/01/2023



(21) BR 11 2023 027703-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 AU 2021902342 (51) A63B 35/00 (2006.01), E04G 21/32 (2006.01) (86) PCT AU2022/050790 de 27/07/2022 (87) WO 2023/004458 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 027704-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 MY PI2021003679 (51) C07H 15/256 (2006.01), C12P 19/56 (2006.01), A23L 27/30 (2016.01), A23L 2/60 (2006.01) (86) PCT MY2022/050056 de 28/06/2022 (87) WO 2023/277680 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027705-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 CN 202110747514.3 (51) B07C 5/00 (2006.01), B07C 5/02 (2006.01), B07C 5/16 (2006.01), B07C 5/36 (2006.01) (86) PCT CN2022/091411 de 07/05/2022 (87) WO 2023/273606 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027707-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/217,068 (51) H04W 48/18 (2009.01) (86) PCT IB2022/056115 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275820 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027708-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 EP 21183146.6 (51) A22C 9/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/067854 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275126 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027709-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2021 CN 202111164427.1 (51) B60L 53/62 (2019.01) (86) PCT CN2022/123160 de 30/09/2022



(87) WO 2023/051771 de 06/04/2023

(21) BR 11 2023 027710-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 24/09/2021 CN 202111126603.2
(51) H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01)
(86) PCT CN2022/120833 de 23/09/2022
(87) WO 2023/046066 de 30/03/2023

(21) BR 11 2023 027711-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/07/2021 US 63/217,622; 10/11/2021 US 63/278,037; 10/02/2022 US 63/308,940
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(86) PCT US2022/035672 de 30/06/2022
(87) WO 2023/278663 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027712-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/08/2021 CN 202110899844.4; 25/01/2022 CN 202210087511.6
(51) C07D 209/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(86) PCT CN2022/109819 de 03/08/2022
(87) WO 2023/011505 de 09/02/2023

(21) BR 11 2023 027713-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/07/2021 CN PCT/CN2021/104039
(51) H04W 4/24 (2024.01), H04W 28/24 (2009.01)
(86) PCT CN2022/102854 de 30/06/2022
(87) WO 2023/274366 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027714-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/07/2021 US 63/217,632
(51) A47J 43/04 (2006.01), A23L 25/00 (2016.01)
(86) PCT US2022/035803 de 30/06/2022
(87) WO 2023/278756 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027716-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/07/2021 EP 21186978.9; 21/07/2021 DE 10 2021 118 909.8
(51) D04H 1/425 (2012.01), D01D 5/098 (2006.01), D04H 1/4291 (2012.01),



	D04H 1/70 (2012.01), D04H 3/007 (2012.01), D04H 3/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/070240 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001836 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 027717-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2021 US 63/219,072; 18/01/2022 US 17/648,277 (51) H04N 9/73 (2023.01) (86) PCT US2022/035961 de 01/07/2022 (87) WO 2023/283131 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027718-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 GB 2110025.0 (51) C05B 1/00 (2006.01) (86) PCT GB2022/051791 de 12/07/2022 (87) WO 2023/285798 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027719-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/07/2021 EP 21184757.9 (51) C07C 273/12 (2006.01), C07D 251/60 (2006.01) (86) PCT EP2022/068150 de 30/06/2022 (87) WO 2023/280684 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027722-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2021 CN 202111014355.2 (51) B60L 53/16 (2019.01) (86) PCT CN2022/116187 de 31/08/2022 (87) WO 2023/030383 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 027724-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,239 (51) A61B 5/151 (2006.01), A61L 33/04 (2006.01), A61B 5/155 (2006.01) (86) PCT US2022/034626 de 23/06/2022 (87) WO 2023/278225 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027725-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 FR FR2107130 (51) C10M 173/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01)



	(86) PCT EP2022/068164 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275300 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027727-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2021 JP 2021-112631 (51) A62C 2/00 (2006.01), E04B 1/82 (2006.01), E04B 1/94 (2006.01) (86) PCT JP2022/025098 de 23/06/2022 (87) WO 2023/282076 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027728-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 US 63/217,672 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT US2022/035859 de 30/06/2022 (87) WO 2023/278798 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027729-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 GB 2109446.1; 10/03/2022 GB 2203326.0 (51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01) (86) PCT EP2022/067990 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275199 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027730-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 CN 202121842548.2 (51) H01H 33/66 (2006.01) (86) PCT IB2022/057417 de 09/08/2022 (87) WO 2023/017416 de 16/02/2023
(21) BR 11 2023 027731-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 CN 202110729583.1 (51) H04N 7/18 (2006.01), G09G 5/14 (2006.01), H04N 5/268 (2006.01) (86) PCT CN2022/093554 de 18/05/2022 (87) WO 2023/273672 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027732-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 ES P202130616 (51) A01D 46/26 (2006.01)



	(86) PCT ES2021/070558 de 23/07/2021 (87) WO 2023/275415 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027734-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06T 3/40 (2024.01) (86) PCT CN2021/106384 de 15/07/2021 (87) WO 2023/283855 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027735-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 JP jp2021119437 (51) C09J 7/30 (2018.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C09J 177/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/023952 de 15/06/2022 (87) WO 2023/002780 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 027736-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/08/2021 US 63/203,873 (51) B61L 23/06 (2006.01), B61L 25/02 (2006.01), B61L 23/34 (2006.01), B61L 27/00 (2022.01) (86) PCT US2022/036627 de 11/07/2022 (87) WO 2023/014467 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 027738-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/202,903; 28/06/2022 US 17/809,275 (51) D21H 17/56 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), C08F 226/06 (2006.01) (86) PCT US2022/073245 de 29/06/2022 (87) WO 2023/279015 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027739-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 EP 21382576.3; 11/02/2022 EP 22382114.1 (51) A23L 33/14 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01) (86) PCT EP2022/068192 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275323 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027740-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 US 63/219,604; 02/06/2022 US 63/348,278 (51) C12N 5/14 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01), A01N



	63/00 (2020.01), C12N 15/32 (2006.01) (86) PCT US2022/035787 de 30/06/2022 (87) WO 2023/283103 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027741-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 JP 2021-111070; 15/04/2022 JP 2022-067957 (51) B01J 29/46 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01) (86) PCT JP2022/026510 de 01/07/2022 (87) WO 2023/277188 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027742-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 CN PCT/CN2021/103075 (51) C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01) (86) PCT CN2022/102201 de 29/06/2022 (87) WO 2023/274282 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027743-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 CN 202110858947.6 (51) H01M 4/62 (2006.01) (86) PCT CN2022/108338 de 27/07/2022 (87) WO 2023/005988 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 027744-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 EP 21182697.9 (51) C09D 5/16 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/26 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01) (86) PCT EP2022/068179 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275312 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027747-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 EP 21382576.3; 11/02/2022 EP 22382114.1 (51) A23L 33/14 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01) (86) PCT EP2022/068151 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275293 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027748-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 15/07/2021 EP 21185890.7 (51) B01D 53/56 (2006.01), C01B 21/26 (2006.01), C01B 21/28 (2006.01), C01B 21/40 (2006.01), C01C 1/04 (2006.01) (86) PCT NL2022/050418 de 15/07/2022 (87) WO 2023/287294 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027749-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2021 EP 21186706.4; 10/12/2021 EP 21213776.4 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 9/00 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 75/26 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), D21H 19/02 (2006.01), D21H 19/82 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01) (86) PCT EP2022/070265 de 19/07/2022 (87) WO 2023/001853 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 027752-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 KR 10-2021-0104202; 04/03/2022 KR 10-2022-0028221 (51) H04N 19/124 (2014.01), H04N 19/85 (2014.01), H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), G06T 9/00 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), H04N 19/137 (2014.01), H04N 19/174 (2014.01) (86) PCT KR2022/011429 de 02/08/2022 (87) WO 2023/014065 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 027753-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/08/2021 CN 202110979363.4 (51) G02B 5/08 (2006.01), G02B 1/115 (2015.01), G02B 5/00 (2006.01), C23C 14/08 (2006.01), C23C 14/10 (2006.01), C23C 14/18 (2006.01) (86) PCT CN2022/114244 de 23/08/2022 (87) WO 2023/025145 de 02/03/2023
(21) BR 11 2023 027754-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 EP 21184514.4 (51) C07D 271/113 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/068443 de 04/07/2022 (87) WO 2023/280773 de 12/01/2023



(21) BR 11 2023 027755-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 15/07/2021 EP 21185790.9
 (51) C10G 1/06 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/24 (2006.01)
 (86) PCT US2022/036898 de 13/07/2022
 (87) WO 2023/287844 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027757-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/06/2021 US 63/216,507
 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04B 17/29 (2015.01), H04B 17/345 (2015.01), H04B 17/391 (2015.01), H01Q 3/26 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01)
 (86) PCT US2022/032880 de 09/06/2022
 (87) WO 2023/278119 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027758-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/06/2021 US 63/216,513
 (51) H04B 7/08 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01)
 (86) PCT US2022/032881 de 09/06/2022
 (87) WO 2023/278120 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027759-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 01/07/2021 FR FR2107132
 (51) C10M 173/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01)
 (86) PCT EP2022/068173 de 30/06/2022
 (87) WO 2023/275307 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027760-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 07/07/2021 US 17/369,097
 (51) C02F 1/04 (2023.01), B01D 1/22 (2006.01), B01D 1/24 (2006.01)
 (86) PCT US2022/035948 de 01/07/2022
 (87) WO 2023/283127 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027763-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/06/2021 IN 202121029249
 (51) C07C 315/06 (2006.01)
 (86) PCT IB2022/055815 de 23/06/2022
 (87) WO 2023/275677 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027764-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 EP 21183076.5 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/068040 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275230 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027765-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 EP 21182326.5 (51) C09K 5/10 (2006.01), H01M 8/04029 (2016.01) (86) PCT EP2022/067672 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275016 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027767-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 US 63/217,549 (51) B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 15/02 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01) (86) PCT US2022/035904 de 01/07/2022 (87) WO 2023/278820 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027769-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 CN 202110839832.2 (51) B60L 53/16 (2019.01), H02J 7/04 (2006.01), G01K 15/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/107009 de 21/07/2022 (87) WO 2023/001231 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 027770-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 FR FR2107131 (51) C10M 173/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01) (86) PCT EP2022/068174 de 30/06/2022 (87) WO 2023/275308 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027772-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 EP 21182663.1 (51) A01M 1/02 (2006.01) (86) PCT EP2022/067833 de 29/06/2022



(87) WO 2023/275113 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027773-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 15/07/2021 EP 21305985.0
(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(86) PCT EP2022/069519 de 12/07/2022
(87) WO 2023/285492 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027775-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 07/07/2021 US 63/219,349
(51) G16B 20/40 (2019.01), G16B 20/10 (2019.01)
(86) PCT US2022/036384 de 07/07/2022
(87) WO 2023/283355 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027776-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/06/2021 US 63/216,315
(51) C12Q 1/6841 (2018.01), C12Q 1/6804 (2018.01)
(86) PCT US2022/035271 de 28/06/2022
(87) WO 2023/278409 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027777-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/08/2021 US 63/233,999; 22/09/2021 EP 21198215.2
(51) A23F 3/40 (2006.01)
(86) PCT EP2022/072633 de 12/08/2022
(87) WO 2023/020949 de 23/02/2023

(21) BR 11 2023 027782-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/07/2021 FR FR2107891
(51) C04B 28/00 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 33/04 (2006.01)
(86) PCT EP2022/070571 de 21/07/2022
(87) WO 2023/001996 de 26/01/2023

(21) BR 11 2023 027786-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2021 US 63/216,647
(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), A61P 25/04 (2006.01)
(86) PCT US2022/035255 de 28/06/2022



(87) WO 2023/278400 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027787-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/06/2021 US 63/216,153
(51) F01M 11/10 (2006.01)
(86) PCT US2022/035302 de 28/06/2022
(87) WO 2023/278434 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027789-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/07/2021 US 63/217,618; 02/07/2021 US 63/218,221
(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)
(86) PCT US2022/073386 de 01/07/2022
(87) WO 2023/279106 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027790-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/07/2021 US 63/203,032
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)
(86) PCT CN2022/103864 de 05/07/2022
(87) WO 2023/280152 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027794-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/07/2021 US 17/305,637
(51) F01L 1/18 (2006.01), F01L 13/00 (2006.01)
(86) PCT IB2022/055896 de 24/06/2022
(87) WO 2023/285901 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027798-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/07/2021 EP 21183451.0
(51) C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 11/14 (2006.01)
(86) PCT EP2022/067697 de 28/06/2022
(87) WO 2023/275029 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027799-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/07/2021 EP 21183446.0



	(51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (86) PCT EP2022/067701 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275033 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027800-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 EP 21183448.6 (51) C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (86) PCT EP2022/067704 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275035 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027801-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 EP 21183452.8 (51) C08G 18/24 (2006.01), C07C 263/10 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01) (86) PCT EP2022/067705 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275036 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027802-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 EP 21183445.2 (51) C08G 18/16 (2006.01), C08G 18/18 (2006.01), C08G 18/24 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08J 11/14 (2006.01) (86) PCT EP2022/067706 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275037 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027806-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 EP 21188331.9 (51) C12N 1/06 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 13/00 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), C12R 1/89 (2006.01) (86) PCT EP2022/071103 de 27/07/2022 (87) WO 2023/006827 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 027807-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 EP 21183576.4 (51) A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/067648 de 28/06/2022 (87) WO 2023/274998 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027809-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 EP 21382587.0 (51) C07K 7/06 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01) (86) PCT EP2022/068263 de 01/07/2022 (87) WO 2023/275357 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027810-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 EP 21382570.6 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 41/62 (2006.01), B65D 49/04 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01) (86) PCT ES2022/070403 de 27/06/2022 (87) WO 2023/275419 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027811-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/09/2021 KR 10-2021-0117133; 26/08/2022 KR 10-2022-0107682 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (86) PCT KR2022/012895 de 29/08/2022 (87) WO 2023/033483 de 09/03/2023
(21) BR 11 2023 027812-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 17/363,875 (51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 39/187 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT US2022/035095 de 27/06/2022 (87) WO 2023/278308 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027813-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 DE 10 2021 117 136.9; 11/08/2021 DE 10 2021 120 894.7; 01/09/2021 DE 10 2021 122 622.8 (51) B27D 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/062926 de 12/05/2022 (87) WO 2023/274613 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027814-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 EP 21186086.1



	(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/18 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01) (86) PCT EP2022/069746 de 14/07/2022 (87) WO 2023/285597 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027816-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/07/2021 US 63/224,901; 27/12/2021 US 63/293,851 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01) (86) PCT US2022/037794 de 21/07/2022 (87) WO 2023/003995 de 26/01/2023
(21) BR 11 2023 027817-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2021 GB 2110844.4 (51) E21B 33/035 (2006.01), H01B 7/14 (2006.01), H02G 1/10 (2006.01), H02G 9/02 (2006.01) (86) PCT NO2022/050171 de 08/07/2022 (87) WO 2023/009008 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 027819-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 IT 102021000017588 (51) B60W 40/06 (2012.01), B60W 40/064 (2012.01), B60W 40/10 (2012.01), B60W 40/101 (2012.01), B60W 50/14 (2020.01), B60T 8/00 (2006.01), B60W 30/02 (2012.01) (86) PCT IB2022/055947 de 27/06/2022 (87) WO 2023/275711 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027820-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 KR 10-2021-0086119 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (86) PCT KR2022/001483 de 27/01/2022 (87) WO 2023/277291 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027821-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 CN 202110746236.X (51) G06F 16/44 (2019.01), G06F 16/74 (2019.01), G06F 3/048 (2013.01) (86) PCT CN2022/094349 de 23/05/2022 (87) WO 2023/273692 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027823-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 KR 10-2021-0086120 (51) C23C 28/00 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/28 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01) (86) PCT KR2022/001490 de 27/01/2022 (87) WO 2023/277292 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027826-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 RU 2021119192 (51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT CN2022/101381 de 27/06/2022 (87) WO 2023/274102 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027827-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2021 CN PCT/CN2021/104587 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 52/02 (2009.01), H04W 72/08 (2006.01) (86) PCT CN2021/119916 de 23/09/2021 (87) WO 2023/279536 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027828-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 17/361,713 (51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01), A61C 7/10 (2006.01), A61C 7/36 (2006.01), A61F 5/56 (2006.01) (86) PCT US2021/039577 de 29/06/2021 (87) WO 2023/277880 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027829-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 17/375,676 (51) H01L 23/66 (2006.01), H05K 1/02 (2006.01) (86) PCT US2022/072935 de 14/06/2022 (87) WO 2023/288164 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027832-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 GB 2110296.7; 16/07/2021 GB 2110297.5 (51) A01N 47/28 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01)



	(86) PCT GB2022/051848 de 18/07/2022 (87) WO 2023/285840 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027833-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,031 (51) C08G 63/08 (2006.01), C09J 167/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/000381 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275619 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027834-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 63/221,856; 13/07/2022 US 17/812,340 (51) G06T 7/55 (2017.01), G06N 3/00 (2023.01) (86) PCT US2022/073713 de 14/07/2022 (87) WO 2023/288262 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027836-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/08/2021 US 63/230,438; 04/11/2021 US 63/275,841; 04/11/2021 US 63/275,843 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01) (86) PCT IB2022/057233 de 04/08/2022 (87) WO 2023/012707 de 09/02/2023
(21) BR 11 2023 027838-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 PT 117313; 29/06/2021 EP 21182608.6 (51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01) (86) PCT IB2022/055995 de 28/06/2022 (87) WO 2023/275744 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027839-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2021 US 63/216,252 (51) A61B 5/151 (2006.01), A61J 1/16 (2023.01), A61J 1/20 (2006.01) (86) PCT US2022/034633 de 23/06/2022 (87) WO 2023/278228 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027841-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 17/377,140



	(51) H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT US2022/033643 de 15/06/2022 (87) WO 2023/287542 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027842-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 GR 20210100476 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/072729 de 02/06/2022 (87) WO 2023/288156 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027844-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 CN PCT/CN2021/103873 (51) C07D 495/04 (2006.01) (86) PCT US2022/073195 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278981 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027846-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 CN 202110742511.0 (51) H01L 23/12 (2006.01), H01Q 23/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/101755 de 28/06/2022 (87) WO 2023/274193 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027849-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/217,051; 18/03/2022 US 17/698,174 (51) C10G 1/08 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/12 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01) (86) PCT US2022/073246 de 29/06/2022 (87) WO 2023/279016 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027850-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/07/2021 US 63/227,811; 10/05/2022 US 63/340,145 (51) A61L 27/36 (2006.01), A61F 2/10 (2006.01), A61K 35/36 (2015.01), A61K 45/06 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (86) PCT US2022/038189 de 25/07/2022 (87) WO 2023/009439 de 02/02/2023
(21) BR 11 2023 027851-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 8/22 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/055 (2006.01), A61K 31/125 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61K 33/40 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT CL2021/050060 de 02/07/2021 (87) WO 2023/272404 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027853-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2021 CN 202110950829.8 (51) H04N 5/262 (2006.01) (86) PCT CN2022/112915 de 17/08/2022 (87) WO 2023/020517 de 23/02/2023
(21) BR 11 2023 027855-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 US 63/218,221; 27/04/2022 US 63/335,647 (51) C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01) (86) PCT US2022/035666 de 30/06/2022 (87) WO 2023/278660 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027858-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 US 63/221,447; 31/01/2022 US 63/305,177 (51) G01N 30/96 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (86) PCT US2022/036868 de 12/07/2022 (87) WO 2023/287821 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027859-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 17/363,818 (51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/16 (2020.01), A24B 15/28 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 1/22 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01) (86) PCT IB2022/056074 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275798 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027860-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/07/2021 JP 2021-114220 (51) D06M 13/188 (2006.01), D06M 15/53 (2006.01), D06M 101/32 (2006.01) (86) PCT JP2022/026831 de 06/07/2022



(87) WO 2023/282286 de 12/01/2023	
(21) BR 11 2023 027861-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 AU 2021902081 (51) C22B 3/12 (2006.01), C22B 3/14 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01), C22B 34/22 (2006.01) (86) PCT AU2022/050677 de 30/06/2022 (87) WO 2023/279143 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027862-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 CN 202110753768.6 (51) H04W 24/08 (2009.01), H04L 1/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/102493 de 29/06/2022 (87) WO 2023/274322 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027865-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2021 JP 2021-112552 (51) B60W 40/09 (2012.01), B60W 40/10 (2012.01), G06Q 40/08 (2012.01), G06Q 50/10 (2012.01), G07C 5/00 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01) (86) PCT JP2022/026292 de 30/06/2022 (87) WO 2023/282181 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027866-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 US 63/217,977 (51) A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), C07D 317/20 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01) (86) PCT US2022/035773 de 30/06/2022 (87) WO 2023/278732 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027867-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 IT 102021000017597 (51) B65B 43/16 (2006.01), B65B 43/32 (2006.01), B65B 43/30 (2006.01), B65B 43/34 (2006.01), B65B 43/54 (2006.01), B65B 39/02 (2006.01), B65B 39/12 (2006.01), B65B 43/46 (2006.01) (86) PCT IB2022/056181 de 04/07/2022 (87) WO 2023/275851 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027869-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2021 SE 2150893-2 (51) C21B 13/00 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01), C22B 1/242 (2006.01), C21B 13/14 (2006.01) (86) PCT SE2022/050678 de 04/07/2022 (87) WO 2023/282824 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027870-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 JP 2021-111072; 15/04/2022 JP 2022-067955 (51) B01J 29/46 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01) (86) PCT JP2022/026507 de 01/07/2022 (87) WO 2023/277187 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027871-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/03/2022 KR 10-2022-0035552 (51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/3432 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01) (86) PCT KR2023/002703 de 27/02/2023 (87) WO 2023/182686 de 28/09/2023
(21) BR 11 2023 027872-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 JP 2021-111071; 15/04/2022 JP 2022-067956 (51) B01J 29/46 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), C10L 3/12 (2006.01) (86) PCT JP2022/026515 de 01/07/2022 (87) WO 2023/277189 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027873-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 DK PA202170336 (51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01) (86) PCT DK2022/050144 de 24/06/2022 (87) WO 2023/274480 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027874-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 US 63/216,921; 30/06/2022 US 17/855,228 (51) H04W 4/12 (2009.01), G06Q 30/02 (2023.01), H04W 4/14 (2009.01) (86) PCT US2022/035822 de 30/06/2022 (87) WO 2023/278770 de 05/01/2023



(21) BR 11 2023 027875-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2021 GR 20210100466 (51) G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04W 24/10 (2009.01) (86) PCT US2022/072732 de 02/06/2022 (87) WO 2023/288157 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027876-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 EP 21183315.7 (51) A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/12 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/068341 de 01/07/2022 (87) WO 2023/275391 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027878-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 17/305,804 (51) G06F 1/16 (2006.01), G06F 1/32 (2019.01) (86) PCT US2022/072662 de 31/05/2022 (87) WO 2023/288153 de 19/01/2023
(21) BR 11 2023 027879-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2021 CN 202110769589.1 (51) C07D 239/48 (2006.01), C07D 241/26 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT CN2022/104221 de 06/07/2022 (87) WO 2023/280237 de 12/01/2023
(21) BR 11 2023 027881-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 DK PA 2021 70335 (51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 13/20 (2016.01) (86) PCT DK2022/050141 de 24/06/2022 (87) WO 2023/274477 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027882-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 17/375,289 (51) H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 1/24 (2006.01), H01Q 21/06 (2006.01) (86) PCT US2022/072928 de 14/06/2022



(87) WO 2023/288163 de 19/01/2023

(21) BR 11 2023 027883-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/07/2021 DE 10 2021 117 166.0
(51) B65D 33/01 (2006.01)
(86) PCT EP2022/067518 de 27/06/2022
(87) WO 2023/274929 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027889-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 09/07/2021 US 63/220.434; 22/07/2021 US 63/203.444; 29/10/2021 US 63/263.255; 11/11/2021 US 63/263.928; 24/11/2021 US 63/264.551; 02/02/2022 US 63/306.028; 15/03/2022 US 63/269.372; 12/05/2022 US 63/364.618
(51) G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT US2022/073576 de 08/07/2022
(87) WO 2023/283650 de 12/01/2023

(21) BR 11 2023 027892-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/07/2021 US 63/217.590
(51) B01F 23/237 (2022.01), C04B 40/02 (2006.01), C04B 14/04 (2006.01), C01B 33/24 (2006.01), C04B 28/04 (2006.01)
(86) PCT US2022/035731 de 30/06/2022
(87) WO 2023/278707 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027894-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 01/07/2021 US 63/217.574
(51) C04B 40/02 (2006.01), C04B 28/18 (2006.01)
(86) PCT US2022/035737 de 30/06/2022
(87) WO 2023/278710 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 027896-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 17/08/2021 US 63/234,004; 22/09/2021 EP 21198204.6
(51) A23L 5/00 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01), A23P 30/25 (2016.01)
(86) PCT EP2022/072640 de 12/08/2022
(87) WO 2023/020951 de 23/02/2023

(21) BR 11 2023 027897-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 19/08/2021 US 63/235,132; 22/09/2021 EP 21198195.6 (51) A23L 2/39 (2006.01), A21D 2/00 (2006.01), A23L 7/00 (2016.01), A23L 11/00 (2021.01) (86) PCT EP2022/070767 de 25/07/2022 (87) WO 2023/020784 de 23/02/2023
(21) BR 11 2023 027903-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 US 63/218,127 (51) A61M 25/00 (2006.01) (86) PCT US2022/035191 de 28/06/2022 (87) WO 2023/278359 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 027911-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/03/2022 US 17/687,949 (51) F17C 9/02 (2006.01), F17C 13/02 (2006.01), F17C 13/04 (2006.01) (86) PCT US2022/050431 de 18/11/2022 (87) WO 2023/172306 de 14/09/2023
(21) BR 11 2024 000001-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 CN 202110742036.7 (51) A61K 31/428 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/101423 de 27/06/2022 (87) WO 2023/274117 de 05/01/2023
(21) BR 11 2024 000002-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 EP 21184429.5 (51) D01D 5/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 2/02 (2006.01), D01F 2/08 (2006.01), D01F 13/02 (2006.01), C08B 1/00 (2006.01), D01D 1/02 (2006.01), C08H 8/00 (2010.01), C08L 1/02 (2006.01), C01D 1/28 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/069071 de 08/07/2022 (87) WO 2023/281058 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000003-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2021 CN 202110742379.3 (51) B60L 3/00 (2019.01), B60L 3/04 (2006.01) (86) PCT CN2022/099518 de 17/06/2022 (87) WO 2023/273921 de 05/01/2023

(21) BR 11 2024 000004-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04N 19/169 (2014.01) (86) PCT CN2021/104335 de 02/07/2021 (87) WO 2023/272730 de 05/01/2023
(21) BR 11 2024 000005-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 EP 21183506.1 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2022/067838 de 29/06/2022 (87) WO 2023/275116 de 05/01/2023
(21) BR 11 2024 000006-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 EP 21305920.7 (51) G06T 19/20 (2011.01), H04N 19/132 (2014.01) (86) PCT CN2022/088640 de 23/04/2022 (87) WO 2023/273551 de 05/01/2023
(21) BR 11 2024 000008-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2021 EP 21183710.9 (51) B65H 5/08 (2006.01), B65H 7/14 (2006.01), B65H 29/04 (2006.01), B65H 43/04 (2006.01) (86) PCT EP2022/067666 de 28/06/2022 (87) WO 2023/280629 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000009-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2021 US 17/373,108 (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT US2022/072692 de 01/06/2022 (87) WO 2023/288155 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000011-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 HU P2100254; 13/04/2022 HU P2200115 (51) C01B 3/00 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), B01J 31/40 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01) (86) PCT HU2022/050056 de 01/07/2022



(87) WO 2023/275578 de 05/01/2023

(21) BR 11 2024 000012-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 05/07/2021 EP 21183794.3; 03/12/2021 EP 21212307.9
(51) D01D 4/02 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 2/02 (2006.01), D01D 1/02 (2006.01)
(86) PCT EP2022/068459 de 04/07/2022
(87) WO 2023/280779 de 12/01/2023

(21) BR 11 2024 000014-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/08/2021 US 17/391,159
(51) G01F 1/42 (2006.01), G01F 1/76 (2006.01), G01F 5/00 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01), G01F 15/02 (2006.01), G01F 1/84 (2006.01)
(86) PCT IB2022/055660 de 17/06/2022
(87) WO 2023/012532 de 09/02/2023

(21) BR 11 2024 000015-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 02/07/2021 EP 21183460.1
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/55 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01)
(86) PCT EP2022/068347 de 01/07/2022
(87) WO 2023/275394 de 05/01/2023

(21) BR 11 2024 000016-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 14/07/2021 US 63/221,905
(51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)
(86) PCT US2022/037029 de 13/07/2022
(87) WO 2023/287928 de 19/01/2023

(21) BR 11 2024 000017-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) G01S 5/00 (2006.01), G01S 19/42 (2010.01)
(86) PCT CN2021/106419 de 15/07/2021
(87) WO 2023/283867 de 19/01/2023



(21) BR 11 2024 000018-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/07/2021 IT 102021000018107 (51) B60T 8/36 (2006.01) (86) PCT IB2022/055943 de 27/06/2022 (87) WO 2023/281351 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000019-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2021 CN 2021218424600 (51) H01H 33/664 (2006.01), H01H 33/66 (2006.01), H01H 9/16 (2006.01), H01H 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2022/057422 de 09/08/2022 (87) WO 2023/017420 de 16/02/2023
(21) BR 11 2024 000020-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2021 US 63/218,198 (51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/25 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01) (86) PCT US2022/073318 de 30/06/2022 (87) WO 2023/279068 de 05/01/2023
(21) BR 11 2024 000021-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT EP2021/068532 de 05/07/2021 (87) WO 2023/280381 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000022-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/07/2021 GB 2109946.0; 25/02/2022 GB 2202664.5 (51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01) (86) PCT GB2022/051760 de 08/07/2022 (87) WO 2023/281271 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000024-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/07/2021 US 63/220,283 (51) A61K 35/17 (2015.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/74 (2006.01),



	C12N 15/24 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2022/073566 de 08/07/2022 (87) WO 2023/283644 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000026-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/12/2021 CN 202111670244.7 (51) F03D 7/02 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01), H02J 3/32 (2006.01) (86) PCT CN2022/080631 de 14/03/2022 (87) WO 2023/123683 de 06/07/2023
(21) BR 11 2024 000031-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/07/2021 FR FR2107408 (51) A01K 45/00 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06V 10/44 (2022.01), G06V 40/10 (2022.01) (86) PCT FR2022/051328 de 04/07/2022 (87) WO 2023/281197 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000033-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 GR 20210100472 (51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/14 (2006.01), H04B 7/145 (2006.01) (86) PCT US2022/072623 de 27/05/2022 (87) WO 2023/288151 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000034-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/07/2021 US 17/375,772 (51) H04B 1/3827 (2015.01), G01S 13/88 (2006.01), H04W 52/36 (2009.01), H01Q 1/24 (2006.01) (86) PCT US2022/072596 de 26/05/2022 (87) WO 2023/015054 de 09/02/2023
(21) BR 11 2024 000035-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/07/2021 GR 20210100481 (51) H04B 7/06 (2006.01) (86) PCT US2022/033032 de 10/06/2022 (87) WO 2023/287530 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000037-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2021 DE 10 2021 117 339.6 (51) A61M 5/14 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), A61M 39/28 (2006.01) (86) PCT EP2022/062667 de 10/05/2022 (87) WO 2023/280455 de 12/01/2023
(21) BR 11 2024 000038-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/07/2021 US 63/227,222 (51) G10L 19/18 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01) (86) PCT EP2022/070530 de 21/07/2022 (87) WO 2023/006582 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000039-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2021 IN 202121033506 (51) A61J 1/20 (2006.01) (86) PCT IN2022/050669 de 25/07/2022 (87) WO 2023/007512 de 02/02/2023
(21) BR 11 2024 000040-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/07/2021 GB 2109535.1 (51) D06B 1/02 (2006.01), D06B 15/04 (2006.01), D06B 5/08 (2006.01), D06B 3/18 (2006.01) (86) PCT GB2022/051704 de 01/07/2022 (87) WO 2023/275562 de 05/01/2023
(21) BR 11 2024 000042-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/07/2021 US 17/377,122 (51) G06F 3/14 (2006.01) (86) PCT US2022/035940 de 01/07/2022 (87) WO 2023/287597 de 19/01/2023
(21) BR 11 2024 000044-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/07/2021 US 63/222,971 (51) H02J 7/00 (2006.01), H02M 1/10 (2006.01) (86) PCT US2022/037410 de 17/07/2022 (87) WO 2023/003786 de 26/01/2023





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 2014 014760-4

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 19/12/2012

(71) NOVOZYMES INC. (US)

(86) PCT CN2012/086938 de 19/12/2012

(87) WO 2013/091544 de 27/06/2013

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2759 de 31/10/2023, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021

(21) BR 11 2019 005164-3

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 06/09/2017

(71) SHANGHAI HAIHE PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)

(86) PCT CN2017/100747 de 06/09/2017

(87) WO 2018/045971 de 15/03/2018

Pedido retirado da fase nacional brasileira face à intempestividade tendo em vista que os efeitos da negativa de restabelecimento de direito (Despacho 1.4.1) publicados originalmente na RPI 2526 de 04/06/2019 foram mantidos pela decisão recursal publicada na RPI 2764 de 26/12/2023.

(21) BR 11 2023 008793-7

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 09/11/2021

(71) 9 METERS BIOPHARMA, INC. (US)

(86) PCT US2021/058522 de 09/11/2021

(87) WO 2022/103710 de 19/05/2022

Pedido retirado com base no Art. 216, inciso 2º da LPI, pois o documento de procuração não foi protocolado em sessenta dias contados da prática do primeiro ato da parte no processo e não houve interposição de recurso do requerente frente à publicação do arquivamento da petição na RPI 2746 de 22/08/2023



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 011579-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/12/2011

(30) 21/12/2010 EP 10196340.3

(51) B65B 9/207 (2012.01), B65B 9/12 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01)

(54) MEMBRO DE CONFORMAÇÃO PARA CONTROLAR O VOLUME DE EMBALAGENS DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DESPEJÁVEIS, E, UNIDADE DE EMBALAGEM PARA PRODUZIR EMBALAGENS SELADAS

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)

(72) STEFANO PARADISI

(85) 09/05/2013

(86) PCT IB2011/055751 de 16/12/2011

(87) WO 2012/085804 de 28/06/2012

(21) BR 11 2013 013047-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/11/2011

(30) 25/11/2010 GB 1019988.3

(51) C11D 1/722 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE

(71) RECKITT BENCKISER N.V. (NL)

(72) IRENE BELLO; LAURA ROSCIOLI; FABIO COSTINITI; SIMONE SCOIZZATO; RALF WIEDEMANN

(85) 24/05/2013

(86) PCT GB2011/052264 de 18/11/2011

(87) WO 2012/069812 de 31/05/2012

(21) BR 11 2015 025339-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/04/2013

(30) 09/04/2013 JP PCT/JP2013/060753

(51) A44B 19/42 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01)
 (54) LIGA PARA MEMBRO DE ZÍPER E MEMBRO DE ZÍPER
 (71) YKK CORPORATION (JP)
 (72) KOUTA KIDO; FUKUYAMA TAKAHIRO; YOSHIMURA YASUHARU
 (85) 02/10/2015
 (86) PCT JP2013/060753 de 09/04/2013
 (87) WO 2014/167655 de 16/10/2014

(21) BR 11 2018 067442-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/02/2017
 (30) 12/02/2016 AU 2016900478; 01/07/2016 AU 2016902593
 (51) C07D 209/24 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
 (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE INIBIR A ATIVIDADE DA AMINA OXIDASE, MÉTODO DE TRATAR UMA CONDIÇÃO E USO DE UM COMPOSTO
 (71) PHARMAXIS LTD. (AU)
 (72) ALISON DOROTHY FINDLAY; CRAIG IVAN TURNER; MANDAR DEODHAR; JONATHAN STUART FOOT; WOLFGANG JAROLIMEK; WENBIN ZHOU; ALAN DUNCAN ROBERTSON
 (85) 31/08/2018
 (86) PCT AU2017/000040 de 10/02/2017
 (87) WO 2017/136871 de 17/08/2017
 Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2536, de 13/08/2019 que reformou a decisão em relação ao item 1 deste parecer

(21) BR 11 2018 077016-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 28/04/2017
 (30) 29/04/2016 SE 1630098-0; 03/03/2017 SE 1730056-7
 (51) A23L 29/231 (2016.01), A23L 2/38 (2021.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 29/256 (2016.01), A23L 29/30 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01)
 (54) SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS
 (71) LAMINARIA GROUP AB (SE)
 (72) OLOV SKÖLD; ANNA STRÖM; MARTIN AHNOFF
 (85) 21/12/2018
 (86) PCT EP2017/060261 de 28/04/2017
 (87) WO 2017/186940 de 02/11/2017

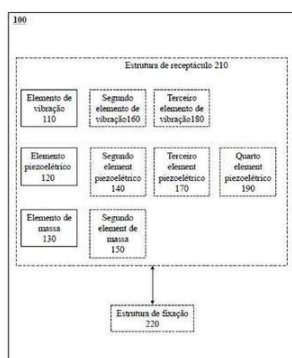
(21) BR 11 2021 007161-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/04/2021
 (51) A47F 9/04 (2006.01), G07G 1/12 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), A47F



	11/10 (2006.01), G06Q 20/20 (2012.01), G06K 7/01 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01) (54) BALCÃO DE CHECKOUT COM SISTEMA DE LEITURA, CONFERÊNCIA, SANITIZAÇÃO E MONITORAMENTO, APLICADO EM SUPERMERCADOS E SIMILARES (71) PONFAC S/A (BR/RS) (72) MOISÉS DE MOURA BEHAR PONTREMOLI (85) 15/04/2021 (86) PCT BR2021/050156 de 15/04/2021 (87) WO 2022/217327 de 20/10/2022
(21) BR 11 2023 000636-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 18/11/2021 (30) 28/06/2021 US 17/360,641 (51) B65D 59/06 (2006.01), B65D 81/03 (2006.01), F16L 35/00 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01), F16L 57/06 (2006.01) (54) PROTETOR DE EXTREMIDADE TUBULAR ROSCADO (71) TWEEDY'S SPEED PROTECTORS, LLC (US) (72) NEIL E. TWEEDY (85) 12/01/2023 (86) PCT US2021/059821 de 18/11/2021 (87) WO 2023/277939 de 05/01/2023
(21) BR 11 2023 007336-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 23/12/2021 (30) 31/12/2020 CN PCT/CN2020/141894; 29/06/2021 CN PCT/CN2021/102908 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO E APARELHO PARA REDUZIR UMA RAZÃO DE POTÊNCIA DE PICO PARA MÉDIA NA TRANSMISSÃO DE UNIDADES DE DADOS DE PROTOCOLO DE CAMADA FÍSICA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) SHIMON SHILO; ODED REDLICH; GENADIY TSODIK; JIAN YU; MING GAN; EZER MELZER; DORON EZRI; YOAV LEVINBOOK; MENGSHI HU (85) 19/04/2023 (86) PCT CN2021/141003 de 23/12/2021 (87) WO 2022/143433 de 07/07/2022
(21) BR 11 2023 011239-7 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (51) H04R 17/02 (2006.01), H04R 1/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE SAÍDA ACÚSTICA (71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) ZHU, GUANGYUAN; ZHANG, LEI; QI, XIN; WANG, QINGYI





(85) 07/06/2023

(86) PCT CN2022/089572 de 27/04/2022

(87) WO 2023/206143 de 02/11/2023

(21) BR 11 2023 013318-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/01/2021

(51) H04L 1/00 (2006.01)

(54) INTERCALADOR PARA CONFORMAÇÃO DE CONSTELAÇÃO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LIANGMING WU; KEXIN XIAO; CHANGLONG XU; JIAN LI; KANGQI LIU; RUIPING ZHENG; ORI SHENTAL; HAO XU; THOMAS JOSEPH RICHARDSON

(85) 03/07/2023

(86) PCT CN2021/071399 de 13/01/2021

(87) WO 2022/151014 de 21/07/2022

(21) BR 11 2023 015626-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/02/2021

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) TÉCNICAS DE MEDIÇÃO DE RECURSO E MEDIÇÃO BASEADA EM FEIXE PARA SISTEMAS DE COMUNICAÇÕES SEM FIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ANANTHARAMAN BALASUBRAMANIAN; SHUANSUAN WU; KAPIL GULATI; NAVID ABEDINI; JUNYI LI; SOURJYA DUTTA; HUI GUO

(85) 03/08/2023

(86) PCT CN2021/076630 de 12/02/2021

(87) WO 2022/170622 de 18/08/2022

(21) BR 11 2023 017149-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 30/06/2021 CN 202110738425.2

(51) G06F 16/9535 (2019.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PESQUISAR INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO

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

(72) PING WU; RUIQI PENG; LEI ZHAO

(85) 25/08/2023

(86) PCT CN2022/091077 de 06/05/2022



(87) WO 2023/273599 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 017717-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/05/2022
 (30) 03/05/2021 EP 21171881.2
 (51) C07K 16/28 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ESPESOLIMABE
 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
 (72) THOMAS WUCHERPFENNIG; RICO LIPPMANN
 (85) 31/08/2023
 (86) PCT EP2022/061675 de 02/05/2022
 (87) WO 2022/233770 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 018369-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 10/03/2022
 (30) 10/03/2021 US 63/158,904; 01/10/2021 US 63/251,049
 (51) B62B 5/00 (2006.01), B62B 5/06 (2006.01), E05B 1/04 (2006.01), E05B 1/06 (2006.01)
 (54) CAPA DE PEGA DE CARRINHO DE COMPRAS
 (71) GEORGE J. PARTSCH (US)
 (72) GEORGE J. PARTSCH
 (85) 11/09/2023
 (86) PCT US2022/019844 de 10/03/2022
 (87) WO 2022/192602 de 15/09/2022

(21) BR 11 2023 018372-3 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/03/2022
 (30) 25/03/2021 AT 21164942.1
 (51) C08L 23/14 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO PARA ISOLAMENTO DE CABO
 (71) BOREALIS AG (AT)
 (72) THOMAS GKOURMPIS; KATJA KLIMKE; PER-OLA HAGSTRAND; ULF NILSSON; LARS EFRAIMSSON; ANETTE JOHANSSON
 (85) 11/09/2023
 (86) PCT EP2022/057564 de 23/03/2022
 (87) WO 2022/200395 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019332-0 A2 Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/03/2022
 (30) 24/03/2021 EP 21164710.2
 (51) A23D 7/00 (2006.01), A23D 7/005 (2006.01), A23D 7/01 (2006.01), A23D 9/04 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA, PROCESSOS PARA FAZER UMA



COMPOSIÇÃO DE GORDURA E PARA FAZER UMA EMULSÃO ÁGUA EM ÓLEO, MESCLA DE GORDURA, EMULSÃO ÁGUA EM ÓLEO, E, USO DE UMA EMULSÃO ÁGUA EM ÓLEO

(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL) ; BUNGE FINLAND OY (FI) ; WALTER RAU LEBENSMITTELWERKE GMBH (DE)

(72) JIAJIA DONG; HENDRIKUS MULDER; JUN MA; EIJA MARJATTA PIISPA; INA SIEKER

(85) 21/09/2023

(86) PCT EP2022/057618 de 23/03/2022

(87) WO 2022/200420 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019334-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/03/2022

(30) 22/03/2021 CN 202110300084.0

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

(54) APARELHO DE DISSIPACÃO DE CALOR E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO

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

(72) XIAODONG LI; JING WANG; YUKUO SUN

(85) 21/09/2023

(86) PCT CN2022/081129 de 16/03/2022

(87) WO 2022/199439 de 29/09/2022

(21) BR 11 2023 019855-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/03/2022

(30) 29/03/2021 US 63/167,440; 20/12/2021 US 63/291,666

(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE 1-ARIL-1'-HETEROARIL SUBSTITUÍDOS, COMPOSTOS DE 1,1'-BI-HETEROARIL SUBSTITUÍDOS E MÉTODOS PARA USAR OS MESMOS

(71) ARBUTUS BIOPHARMA CORPORATION (CA)

(72) VIJAY AHUJA; ANDREW G. COLE; BRUCE D. DORSEY; YI FAN; GAVIN D. HEFFERNAN; RAMESH KAKARLA; STEVEN G. KULTGEN; DUYAN NGUYEN; SEYMA OZTURK; JORGE QUINTERO; MICHAEL J. SOFIA

(85) 26/09/2023

(86) PCT IB2022/052782 de 25/03/2022

(87) WO 2022/208269 de 06/10/2022



(21) BR 11 2023 020673-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (30) 07/04/2021 US 63/171,916 (51) C08L 23/08 (2006.01), C08L 75/06 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES QUE CONTÊM URETANOS TERMOPLÁSTICOS (71) BRASKEM S.A. (BR/BA) (72) KEVIN HERRINGTON; NEI SEBASTIÃO DOMINGUES JUNIOR; HADI MOHAMMADI (85) 05/10/2023 (86) PCT IB2022/020026 de 07/04/2022 (87) WO 2022/214879 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020696-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 06/04/2022 (30) 06/04/2021 US 63/171,171; 05/04/2022 US 17/713,803 (51) D06M 11/79 (2006.01), D06M 15/03 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE TECIDOS COMPREENDENDO ZEÓLITO ANEXADO E/OU UM COMPLEXO DE ZEÓLITO/PECTINA (71) THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) ; H&H MEDICAL CORPORATION (US) ; VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) (72) JUDSON V. EDWARDS; NICOLETTE T. PREVOST; ELENA E. GRAVES; JOSEPH DACORTA; DORNE YAGER (85) 06/10/2023 (86) PCT US2022/023631 de 06/04/2022 (87) WO 2022/216797 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020709-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2022 (30) 06/04/2021 US 63/171,296 (51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01) (54) SISTEMA DE GATILHO PARA UMA FERRAMENTA DE INTERIOR DE POÇO (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) YANN DUFOUR; OGUZHAN GUVEN; KAIYANG KEVIN LIEW; FREDERIC LEVESQUE; MARIA-FERNANDA TAFUR (85) 06/10/2023 (86) PCT US2022/022992 de 01/04/2022 (87) WO 2022/216535 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020714-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (30) 07/04/2021 IT 102021000008684 (51) G05D 1/10 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01)



(54) DISPOSITIVO INTELIGENTE PARA NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA DE UM DRONE
(71) ABZERO SRL (IT)
(72) GIUSEPPE ROBERTO TORTORA; DONATELLO AMICONE; ANDREA CANNAS
(85) 06/10/2023
(86) PCT IB2022/053280 de 07/04/2022
(87) WO 2022/215033 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020728-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 07/04/2021 EP 21167293.6; 25/06/2021 EP 21181883.6; 25/06/2021 EP 21181887.7; 08/07/2021 EP 21184545.8; 10/09/2021 US 17/472,546; 10/09/2021 US 17/472,561; 10/09/2021 US 17/472,550; 10/09/2021 US 17/472,554; 13/10/2021 EP 21202384.0
(51) A61M 5/178 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO DE FÁRMACO COM PESO DE BALANCEAMENTO
(71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(72) HEIKO MÜLLER
(85) 06/10/2023
(86) PCT EP2022/059332 de 07/04/2022
(87) WO 2022/214624 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020732-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2022
(30) 07/04/2021 CN 202110374234.2
(51) A61K 39/29 (2006.01)
(54) VETOR LENTIVIRAL PARA O TRATAMENTO DA HEPATITE B, MÉTODO E PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS LENTIVIRAIS PARA O TRATAMENTO DA MESMA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA O TRATAMENTO E/OU PREVENÇÃO DA INFECÇÃO PELO VÍRUS DA HEPATITE B
(71) THERAVECTYS (FR) ; SHANGHAI JINWEI BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; INSTITUT PASTEUR (FR)
(72) PIERRE ALAIN CHARNEAU; MARYLINE BOURGINE; CHAO QIU; YE TIAN; BENJAMIN VESIN
(85) 06/10/2023
(86) PCT EP2022/059281 de 07/04/2022
(87) WO 2022/214599 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 020743-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 04/04/2022
(30) 28/04/2021 US 63/180,735
(51) G01M 17/02 (2006.01), G01M 99/00 (2011.01), G01B 21/32 (2006.01),



	B60C 25/00 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, SISTEMA (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) (72) THOMAS ANTHONY SAMS (85) 06/10/2023 (86) PCT US2022/023295 de 04/04/2022 (87) WO 2022/231782 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 020744-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 08/04/2022 (30) 08/04/2021 US 63/172,405; 27/10/2021 US 63/272,363 (51) A61N 5/06 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), A61B 18/20 (2006.01) (54) PEÇA DE VESTUÁRIO DE TERAPIA DE FOTOBIMODULAÇÃO, SEUS MÉTODOS E USOS (71) NIRAXX, INC. (US) (72) PAOLO CASSANO; JOSHUA CHEN (85) 06/10/2023 (86) PCT US2022/071626 de 08/04/2022 (87) WO 2022/217271 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020745-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (30) 07/04/2021 US 63/172,082 (51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 50/20 (2018.01), G16H 30/40 (2018.01) (54) MÉTODOS PARA GERENCIAR UM TRATAMENTO A UM INDIVÍDUO DIAGNOSTICADO COM DEGENERAÇÃO MACULAR E PARA GERENCIAR UM TRATAMENTO COM FATOR DE CRESCIMENTO ENDOTELIAL ANTIVASCULAR E SISTEMA PARA GERENCIAR UM TRATAMENTO COM FATOR DE CRESCIMENTO ENDOTELIAL ANTIVASCULAR (71) GENENTECH, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) (72) ANDREAS MAUNZ; ALES NEUBERT; ANDREAS THALHAMMER; JIAN DAI (85) 06/10/2023 (86) PCT US2022/023937 de 07/04/2022 (87) WO 2022/217005 de 13/10/2022
(21) BR 11 2023 020749-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 07/04/2022 (30) 07/04/2021 CN 202110370878.4 (51) H04W 74/08 (2024.01) (54) MECANISMO DE TRANSMISSÃO DE ENLACE LATERAL (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) (72) NUNO MANUEL KIILERICH PRATAS; TAO TAO; TORSTEN WILDSCHKE; NAIZHENG ZHENG



(85) 06/10/2023
(86) PCT CN2022/085651 de 07/04/2022
(87) WO 2022/214042 de 13/10/2022

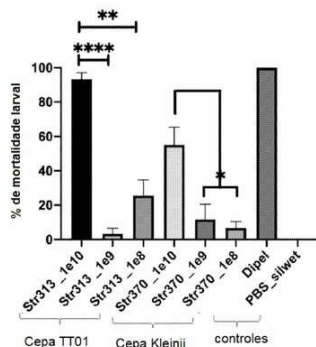
(21) BR 11 2023 020750-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/04/2021
(51) A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/21 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/9789 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÕES DENTIFRÍCIAS COMPREENDENDO SAL DE BICARBONATO
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) ZHAOXIN GAO; LILI SUN; ERJIA SONG; ROSS STRAND; JINFANG YUAN
(85) 06/10/2023
(86) PCT CN2021/085779 de 07/04/2021
(87) WO 2022/213299 de 13/10/2022

(21) BR 11 2023 021231-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/04/2022
(30) 13/04/2021 US 63/174,533; 06/10/2021 US 63/253,040
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) PRODUTOS E COMPOSIÇÕES
(71) SIRNAOMICS, INC. (US)
(72) DMITRY SAMARSKY
(85) 11/10/2023
(86) PCT US2022/024672 de 13/04/2022
(87) WO 2022/221441 de 20/10/2022

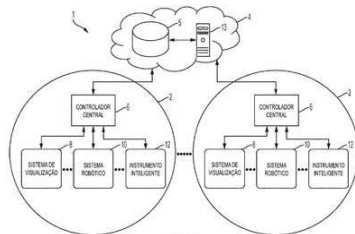
(21) BR 11 2023 021237-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 14/04/2022
(30) 15/04/2021 US 63/175,488
(51) A62D 3/02 (2007.01), C12N 9/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C07K 14/24 (2006.01)
(54) MINICÉLULAS PESTICIDAS E SUAS COMPOSIÇÕES PARA APLICAÇÕES AGRÍCOLAS
(71) INVAIO SCIENCES, INC. (US)
(72) MAIER STEVE AVENDAÑO AMADO; RAMA KRISHNA SIMHADRI; DUANE LEE KRISTENSEN II; JAMES AARON KRAEMER
(85) 11/10/2023
(86) PCT US2022/024821 de 14/04/2022
(87) WO 2022/221535 de 20/10/2022



(21) BR 11 2023 021240-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2022

(30) 14/04/2021 US 63/174,674; 30/11/2021 US 63/284,326; 07/03/2022 US 17/688,638

(51) G16H 20/40 (2018.01), G16H 40/60 (2018.01)

(54) PERSONALIZAÇÃO DE DADOS E CONFIGURAÇÕES SOBREPOSTOS

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; MATJAZ JOGAN; MATTHEW D.

COWPERTHWAIT; ZHIFAN F. HUANG; CORY G. KIMBALL; MONICA L. Z.

RIVARD; LEONARDO N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX J. BORK; SHAUN

B. SCHAEFFER; TYLER N. BREHM; JOHN E. BRADY; DEMETRIUS N.

HARRIS; ELLEN E. BURKART; MADISON K. VANOSDOLL; CHRISTOPHER Q.

SEOW

(85) 11/10/2023

(86) PCT IB2022/053369 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219497 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021241-3 A2

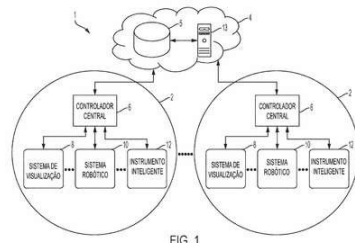


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/04/2022

(30) 14/04/2021 US 63/174,674; 30/11/2021 US 63/284,326; 07/03/2022 US 17/688,615

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

(54) PRIORIZAÇÃO BASEADA EM RISCO DE ASPECTOS DE EXIBIÇÃO NA VISTA DE CAMPO CIRÚRGICO

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SHANE R. ADAMS; MATTHEW D.

COWPERTHWAIT; CORY G. KIMBALL; MONICA L. Z. RIVARD; LEONARDO

N. ROSSONI; RISTO KOJCEV; FELIX J. BORK; SARAH A. WORTHINGTON;

CHRISTOPHER Q. SEOW; AUSTIN E. WISE; SCOTT A. JENKINS; MELISSA

SCHWEIZER; JASON L. HARRIS

(85) 11/10/2023

(86) PCT IB2022/053362 de 11/04/2022

(87) WO 2022/219490 de 20/10/2022

(21) BR 11 2023 021718-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/04/2022

(30) 22/04/2021 US 63/178,171

(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)

(54) PLANTAS TRANSGÊNICAS COM CARACTERÍSTICAS MELHORADAS.



(71) PLANTARC BIO LTD. (IL)
 (72) SHALITIN, DROR; GRIMBERG, NOAM; KATZ, AVIVA
 (85) 19/10/2023
 (86) PCT IL2022/050404 de 19/04/2022
 (87) WO 2022/224250 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 021886-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/04/2022
 (30) 22/04/2021 CN 202110436970.6; 30/07/2021 CN 202110871320.4;
 24/09/2021 CN 202111121937.0; 10/03/2022 CN 202210240917.3
 (51) C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEO DE FUSÃO BIESPECÍFICO MULTIFUNCIONAL
 (71) GUANGDONG FAPON BIOPHARMA INC. (CN)
 (72) DI LU; YONGTING HUO; LISHENG LU
 (85) 20/10/2023
 (86) PCT CN2022/088198 de 21/04/2022
 (87) WO 2022/223001 de 27/10/2022

(21) BR 11 2023 022079-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/05/2022
 (30) 29/06/2021 CN 202110732244.9
 (51) B62D 21/02 (2006.01), B62D 21/15 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01)
 (54) ESTRUTURA DE CARROCERIA DE VEÍCULO, E, VEÍCULO
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
 (72) YI QUAN; HAO ZHONG; JUNFEI YAN; YU WANG; TENG YONG LIU
 (85) 23/10/2023
 (86) PCT CN2022/094613 de 24/05/2022
 (87) WO 2023/273698 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 022110-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/03/2022
 (30) 30/06/2021 JP 2021-108880
 (51) F04B 39/00 (2006.01), H01H 35/34 (2006.01)
 (54) INTERRUPTOR DE PRESSÃO E COMPRESSOR ELÉTRICO
 HERMÉTICO
 (71) UBUKATA INDUSTRIES CO., LTD. (JP)
 (72) HIROSHI MURATA; HIDEKI OKUMURA; TAKEHIKO OKUMURA
 (85) 24/10/2023
 (86) PCT JP2022/014479 de 25/03/2022
 (87) WO 2023/276355 de 05/01/2023

(21) BR 11 2023 022116-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 22/04/2022



	(30) 26/04/2021 EP 21382362.8 (51) C07D 263/57 (2006.01) (54) UMA FORMA EM ESTADO SÓLIDO DE TAFAMIDIS E UM PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO (71) QUIMICA SINTETICA, S. A. (ES) (72) GIUSEPPE BARRECA; LUCA CARCONE; PIERO PARAVIDINO; DANIELE PENGO; MASSIMO ZAMPIERI; LIMING HUANG (85) 24/10/2023 (86) PCT EP2022/060716 de 22/04/2022 (87) WO 2022/229026 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022124-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/04/2021 (51) H04L 1/18 (2023.01) (54) MÉTODOS PARA ENVIAR E RECEBER UMA INFORMAÇÃO DE RETORNO DE ENLACE DESCENDENTE COM CONCESSÃO CONFIGURADA, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIA (71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN) (72) TING FU (85) 24/10/2023 (86) PCT CN2021/089734 de 25/04/2021 (87) WO 2022/226708 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022129-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (30) 30/04/2021 JP 2021-077262 (51) A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 15/12 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 35/761 (2015.01), A61K 35/763 (2015.01), C07K 14/47 (2006.01) (54) FÁRMACO TERAPÊUTICO PARA DISTROFIA MIOTÔNICA TIPO 1 (71) EDITFORCE, INC. (JP) (72) MASAYUKI NAKAMORI; YUSUKE YAGI; TAKAYOSHI IMAI; ERIKA OKII; TAKAYUKI TAMAI; RISA NINOMIYA (85) 24/10/2023 (86) PCT JP2022/019038 de 27/04/2022 (87) WO 2022/230924 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022157-9 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/05/2022 (30) 31/05/2021 CN 202110603393.5 (51) B60H 1/00 (2006.01), F24F 13/00 (2006.01)

(54) MÓDULO INTEGRADO DE CONJUNTO DE VÁLVULAS, SISTEMA DE GERENCIAMENTO TÉRMICO, E, VEÍCULO
(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(72) SHIBAI LI; WEI JIN; MIN XU; MEIJIAO YE; YUZHONG LI
(85) 24/10/2023
(86) PCT CN2022/095514 de 27/05/2022
(87) WO 2022/253122 de 08/12/2022

(21) BR 11 2023 022370-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 26/04/2022
(30) 27/04/2021 AU 2021901243
(51) B05B 13/04 (2006.01), B08B 3/02 (2006.01), B05B 3/02 (2006.01), B08B 9/093 (2006.01), B05B 15/652 (2018.01)
(54) CANHÃO DE LÍQUIDO
(71) CLEAN PLANT PTY LTD (AU)
(72) BRAYDON MUNRO
(85) 26/10/2023
(86) PCT AU2022/050383 de 26/04/2022
(87) WO 2022/226587 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022372-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 28/04/2022
(30) 30/04/2021 US 63/182,066; 27/04/2022 US 17/730,979
(51) B65B 43/28 (2006.01), B65B 43/26 (2006.01), B65B 43/38 (2006.01), B65B 43/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DOBRAR E RETER ABAS DE CAIXA
(71) PACKSIZE LLC (US)
(72) SCOTTY ROBINSON II; JEREMY BROWN; JEFF EDWARDS
(85) 26/10/2023
(86) PCT US2022/026822 de 28/04/2022
(87) WO 2022/232453 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022373-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 23/06/2022
(30) 24/06/2021 EP 21181540.2
(51) B29C 65/54 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01), B29K 63/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29K 307/04 (2006.01), B29K 309/08 (2006.01), B29K 705/00 (2006.01), B29K 705/02 (2006.01), B29K 705/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FIXAÇÃO DE UM INSERTO DE UNIÃO A UM ELEMENTO DE PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA
(71) NORDEX BLADE TECHNOLOGY CENTRE APS (DK)
(72) FLEMMING SORENSEN
(85) 26/10/2023



	(86) PCT EP2022/067149 de 23/06/2022 (87) WO 2022/268942 de 29/12/2022
(21) BR 11 2023 022376-8 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 13/05/2022 (30) 19/05/2021 US 63/190,524 (51) C08L 23/06 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, E, ARTIGO MOLDADO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) KERAN LU; STEPHANIE M. WHITED; MRIDULA KAPUR (85) 26/10/2023 (86) PCT US2022/029150 de 13/05/2022 (87) WO 2022/245643 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022377-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 30/04/2022 (30) 30/04/2021 US 63/182,196 (51) A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/327 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÕES TÓPICAS COMPREENDENDO PERÓXIDO DE BENZOÍLA E ÁCIDO AZELAICO, E USO DAS MESMAS (71) NOON AESTHETICS M.R. LTD. (IL) (72) MASHA MINKIN; ERAN ROSMAN (85) 26/10/2023 (86) PCT IB2022/054017 de 30/04/2022 (87) WO 2022/229934 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022378-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (30) 27/04/2021 FR FR2104354 (51) G06K 7/10 (2006.01), H04B 5/00 (2024.01) (54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, INSTALAÇÃO PARA ARMAZENAMENTO DE ELEMENTOS E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO (71) BIOLOG-ID (FR) (72) JEAN-CLAUDE MONGRENIER (85) 26/10/2023 (86) PCT EP2022/061142 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229242 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022382-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 11/05/2022 (30) 08/06/2021 US 17/341,991



	(51) B23B 27/10 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), B23D 13/00 (2006.01) (54) PASTILHA DE CORTE DEITADA INDEXÁVEL, E, FERRAMENTA DE CORTE (71) ISCAR LTD. (IL) (72) GIL HECHT (85) 26/10/2023 (86) PCT IL2022/050487 de 11/05/2022 (87) WO 2022/259233 de 15/12/2022
(21) BR 11 2023 022383-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (30) 28/04/2021 JP 2021-075627 (51) C08F 120/14 (2006.01), C07C 39/06 (2006.01), C07C 43/205 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CONTENDO METACRILATO DE METILA E MÉTODO PARA PRODUZIR POLÍMERO DE METACRILATO DE METILA (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) (72) YU KURIHARA; YUKI KATO; TATSUYA SUZUKI; WATARU NINOMIYA (85) 26/10/2023 (86) PCT JP2022/019005 de 27/04/2022 (87) WO 2022/230914 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022386-5 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 21/04/2022 (30) 26/04/2021 NL 2028072 (51) E21B 17/043 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA E MÉTODO PARA MONTAR UMA CONEXÃO ROSCADA (71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL) (72) JULIAN IGNACIO ZABALOY; LUCIANO OMAR MANTOVANO; GASTÓN MAURO MAZZAFERRO (85) 26/10/2023 (86) PCT EP2022/060548 de 21/04/2022 (87) WO 2022/228991 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022388-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/05/2022 (30) 18/05/2021 US 63/189,892; 11/05/2022 US 17/741,516 (51) C03C 17/00 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAIS EM PÓ, MICROCONTA REVESTIDA A PÓ, E, MÉTODO PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM MATERIAL EM PÓ (71) POTTERS INDUSTRIES, LLC (US) (72) GONÇALO ALEXANDRE ROSA GRILO



	(85) 26/10/2023 (86) PCT US2022/028910 de 12/05/2022 (87) WO 2022/245620 de 24/11/2022
(21) BR 11 2023 022391-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2022 (30) 28/04/2021 US 63/180,753; 27/04/2022 US 17/730,937 (51) C05D 9/00 (2006.01) (54) QUÍMICAS PARA OBTER UM REVESTIMENTO AGRONÔMICO TOTAL CONTENDO MICRONUTRIENTES E/OU BIOCATALISADORES (71) ARMAZ PRODUCTS INC. (US) (72) LUCAS R. MOORE; CHRISTOPHER J. HOLMES; ANNA MCLEROY; MICHAEL DIAZ (85) 26/10/2023 (86) PCT US2022/026762 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232413 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022392-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2022 (30) 29/04/2021 IE S2021/0091; 30/04/2021 IE S2021/0095 (51) E21B 4/14 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E02D 5/34 (2006.01) (54) MARTELO HIDRÁULICO DE FUNDO DE POÇO E ESTACA SUBMARINA (71) MINCON INTERNATIONAL LIMITED (IE) (72) MARKKU KESKINIVA; JOSEPH PURCELL; SIMON DUCK (85) 26/10/2023 (86) PCT EP2022/061429 de 28/04/2022 (87) WO 2022/229363 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022394-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 01/04/2022 (30) 27/04/2021 EP 21170710.4 (51) F28D 9/00 (2006.01), F28F 3/08 (2006.01) (54) PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, GAXETA PARA UM TROCADOR DE CALOR DE PLACAS (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE) (72) JOHAN NILSSON; JENNY RASMUSSEN (85) 26/10/2023 (86) PCT EP2022/058769 de 01/04/2022 (87) WO 2022/228826 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022396-2 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 22/04/2022 (30) 28/04/2021 EP 21170938.1



(51) B01D 29/62 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01), C12C 11/11 (2019.01), C12H 1/056 (2006.01), A23L 2/72 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA A REGENERAÇÃO DE COPOLÍMEROS RETICULADOS, COPOLÍMERO RETICULADO REGENERADO, E, USO DO COPOLÍMERO
 (71) BASF SE (DE)
 (72) JOERG KRESS; BEATUS DANIEL SCHEHL
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT EP2022/060646 de 22/04/2022
 (87) WO 2022/229010 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022397-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/04/2022
 (30) 27/04/2021 US 63/180,611; 04/10/2021 US 63/251,965
 (51) G06Q 20/20 (2012.01), G06Q 30/02 (2023.01), G06Q 50/06 (2024.01)
 (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA GERENCIAMENTO DE INVENTÁRIO ELETRÔNICO INTELIGENTE
 (71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)
 (72) HOB HAIRSTON
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT US2022/071921 de 26/04/2022
 (87) WO 2022/232779 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022403-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 25/04/2022
 (30) 28/04/2021 EP 21170900.1
 (51) C08G 63/137 (2006.01), C08G 63/199 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01)
 (54) USO DE UM POLIÉSTER, COMPOSIÇÃO ADESIVA CURÁVEL POR RADIAÇÃO, PROCESSO E ARTIGO
 (71) LAWTER, INC. (US)
 (72) KEIJIROU OKAWACHI; HIRONORI MATSUSHIMA; JOHN HAZEN; WIETZE BAKKER; MASSILIANO GIACOMELLI PENON
 (85) 26/10/2023
 (86) PCT US2022/026112 de 25/04/2022
 (87) WO 2022/232009 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022404-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 19/04/2022
 (30) 04/05/2021 EP 21171915.8
 (51) F28F 3/08 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01)
 (54) MEIO DE FIXAÇÃO PARA FIXAR UMA GAXETA A UMA PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR, E, PLACA DE TRANSFERÊNCIA DE CALOR
 (71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
 (72) JENNY RASMUSSEN
 (85) 26/10/2023



(86) PCT EP2022/060222 de 19/04/2022

(87) WO 2022/233563 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022406-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2022

(30) 29/04/2021 FR FR2104460; 30/04/2021 FR FR2104595

(51) B62D 21/10 (2006.01), B62D 21/16 (2006.01), B62D 29/04 (2006.01), B60K 16/00 (2020.01), B60R 19/20 (2006.01)

(54) VEÍCULO INFLÁVEL DOBRÁVEL

(71) BENOIT PAYARD (FR)

(72) BENOIT PAYARD

(85) 26/10/2023

(86) PCT EP2022/061416 de 28/04/2022

(87) WO 2022/229354 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022419-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/05/2022

(30) 21/05/2021 EP 21175189.6

(51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/51 (2020.01)

(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSOL COM SENSOR DE BIOMARCADOR

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

(72) RICARDO CALI; TONEY MOSES RAJAN; ALEXANDRA SEREDA

(85) 26/10/2023

(86) PCT EP2022/063242 de 17/05/2022

(87) WO 2022/243271 de 24/11/2022

(21) BR 11 2023 022421-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/04/2022

(30) 30/04/2021 US PCT/US2021/030180; 11/06/2021 US 63/209,745; 12/11/2021 US 63/278,827; 12/11/2021 US 63/278,849

(51) A23L 33/17 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A61K 8/65 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 8/9728 (2017.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE COLÁGENO E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS

(71) MODERN MEADOW, INC. (US)

(72) LIXIN DAI; DALE L. HANDLIN JR.; STANLEY LUE; MONIQUE DE LEEUW; DAN DUEPPEN; DAVE WILLIAMSON; ISABELLE HANSENNE-CERVANTES; BRENNAN RAUW

(85) 26/10/2023

(86) PCT US2022/027016 de 29/04/2022

(87) WO 2022/232566 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022425-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 28/04/2022

(30) 30/04/2021 US 63/182,091

(51) C07C 227/04 (2006.01), C07C 229/56 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01), C07C 201/12 (2006.01), C07C 205/57 (2006.01)

(54) HIDROGENAÇÃO DE ÁCIDO NITROBENZOICO E NITROBENZAMIDA

(71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)

(72) RICHARD M. CORBETT; IVAN SERGEYEVICH BALDYCHEV; RAFAEL SHAPIRO; CHRISTINA S. STAUFFER

(85) 26/10/2023

(86) PCT US2022/026686 de 28/04/2022

(87) WO 2022/232366 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022432-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/05/2022

(30) 07/05/2021 KR 10-2021-0059133

(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 15/10 (2006.01)

(54) FORMAS CRISTALINAS IV DE SAIS DE ÁCIDOS ORGÂNICOS DE COMPOSTO AGONISTA DO RECEPTOR DE MELANOCORTINA, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO AS MESMAS

(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) JI YOON KIM; SEUL AH CHUN; SUNG WON KIM

(85) 26/10/2023

(86) PCT KR2022/006480 de 06/05/2022

(87) WO 2022/235106 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022467-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2022

(30) 30/04/2021 US 63/182,316

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)

(54) NOVO ANTICORPO ANTI-VISTA ESTÁVEL

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR)

(72) ALAIN BECK

(85) 27/10/2023

(86) PCT EP2022/061718 de 02/05/2022

(87) WO 2022/229469 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022474-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/05/2022

(30) 14/05/2021 US 63/188,816

(51) A61K 38/18 (2006.01), C07K 14/475 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE FATOR DE CRESCIMENTO PARA O TRATAMENTO



DE DOENÇA OCULAR

(71) CLARIS BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)

(72) PIOTR BRYLA; SUSAN C. ORR; A. CLARKE ATWELL

(85) 27/10/2023

(86) PCT US2022/072302 de 13/05/2022

(87) WO 2022/241465 de 17/11/2022

(21) BR 11 2023 022482-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2022

(30) 29/04/2021 EP 21171369.8

(51) D01B 3/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA A LAVAGEM DE PENAS E REMOÇÃO DE MATERIAL ESTRANHO

(71) TESSENDERLO GROUP NV (BE)

(72) ROMAIN FILLIÈRES

(85) 27/10/2023

(86) PCT EP2022/061428 de 28/04/2022

(87) WO 2022/229362 de 03/11/2022

(21) BR 11 2023 022484-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/04/2022

(30) 07/05/2021 CN 202110493446.2

(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01)

(54) COMPOSTO NA FÓRMULA GERAL (I) OU UM SAL

FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DESTE, COMPOSIÇÃO

FARMACÊUTICA E USO DO COMPOSTO OU SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS DESTE

(71) JIANGSU ATOM BIOSCIENCE AND PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

(72) DONGFANG SHI; CHANGJIN FU; YAN YANG

(85) 27/10/2023

(86) PCT CN2022/089979 de 28/04/2022

(87) WO 2022/233264 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022485-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/04/2022

(30) 30/04/2021 EP 21171565.1

(51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) EXPANSÃO DE LINFÓCITOS EM UM ÚNICO RECIPIENTE

(71) TIGEN PHARMA SA (CH) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER

RESEARCH LTD (CH) ; CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS (CHUV) (CH)

(72) GEORGE COUKOS; ALEXANDRE HARARI; SIMONE STEINER;



	FLORENCE SALMON (85) 27/10/2023 (86) PCT EP2022/061639 de 29/04/2022 (87) WO 2022/229464 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022492-6 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (30) 29/04/2021 US 63/181,583 (51) A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 9/22 (2006.01) (54) MÉTODOS DE ELETROPORAÇÃO SEQUENCIAL (71) MAXCYTE, INC. (US) (72) DIWASH ACHARYA; JAMES BRADY (85) 27/10/2023 (86) PCT US2022/071958 de 27/04/2022 (87) WO 2022/232802 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022571-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 28/04/2022 (30) 28/04/2021 US 63/180,773; 27/04/2022 US 17/731,037 (51) A01N 25/28 (2006.01) (54) REVESTIMENTO VERDE CONTENDO BIOSTIMULANTES PARA SUBSTRATOS HIGROSCÓPICOS (71) ARMAZ PRODUCTS INC. (US) ; TENFOLD TECHNOLOGIES, LLC D/B/A AGRICEN SCIENCES (US) (72) LUCAS MOORE; ANNA MCLEROY; MARK OGZEWALLA; CURT HILL (85) 27/10/2023 (86) PCT US2022/026776 de 28/04/2022 (87) WO 2022/232424 de 03/11/2022
(21) BR 11 2023 022574-4 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 12/05/2022 (30) 25/05/2021 US 63/192,786 (51) A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C08B 37/02 (2006.01), C08L 5/02 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO DE XAMPU, E, MÉTODO PARA DEPOSITAR SILICONE (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; UNION CARBIDE CORPORATION (US) (72) LYND SAY M. LEAL; LU BAI; EMMETT M. PARTAIN III; DANIEL S. MILLER; JUNSI GU; MENG JING (85) 27/10/2023 (86) PCT US2022/028924 de 12/05/2022



(87) WO 2022/250967 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 022577-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/11/2022

(30) 17/11/2021 IT 102021000029126

(51) C14B 1/56 (2006.01), B05C 1/08 (2006.01), B32B 9/02 (2006.01), B32B 25/08 (2006.01), B32B 27/38 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C14B 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO E FÁBRICA PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO LAMINAR DE MÚLTIPLAS CAMADAS

(71) COS.T.A. S.R.L. (IT)

(72) MARIANO ROVETTI

(85) 27/10/2023

(86) PCT IB2022/060977 de 15/11/2022

(87) WO 2023/089477 de 25/05/2023

(21) BR 11 2023 022580-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/05/2022

(30) 03/05/2021 US 63/183,366; 30/07/2021 US 63/227,652; 30/09/2021 US 63/250,564; 07/10/2021 US 63/253,282; 07/10/2021 US 63/253,412

(51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01)

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

(71) PETRA PHARMA CORPORATION (US)

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

(85) 27/10/2023

(86) PCT US2022/027306 de 02/05/2022

(87) WO 2022/235575 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022584-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 27/05/2022

(30) 27/05/2021 US 63/193,665; 15/07/2021 EP 21315127.7

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

(54) VARIANTE FC COM AFINIDADE INTENSIFICADA COM RECEPTORES FC E ESTABILIDADE TÉRMICA MELHORADA



(71) SANOFI (FR)
 (72) JOCHEN BENINGA; BÉATRICE CAMERON; INGO FOCKEN; SAGAR KATHURIA; CHRISTIAN LANGE; ALESSANDRO MASIERO; SUNGHAEE PARK; BODO TILLMANN
 (85) 27/10/2023
 (86) PCT IB2022/055019 de 27/05/2022
 (87) WO 2022/249146 de 01/12/2022

(21) BR 11 2023 022587-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 02/05/2022
 (30) 03/05/2021 IT 102021000011150
 (51) A61B 10/02 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)
 (54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE MATERIAL BIOLÓGICO, EM PARTICULAR, MEDULA ÓSSEA E, ESPECIALMENTE, CÉLULAS-TRONCO PRESENTES NA MEDULA ÓSSEA
 (71) MDL S.R.L. (IT)
 (72) DELL' OCA, MARCELLO; DELL' OCA, RICCARDO
 (85) 27/10/2023
 (86) PCT IB2022/054022 de 02/05/2022
 (87) WO 2022/234421 de 10/11/2022

(21) BR 11 2023 022590-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 26/04/2022
 (30) 30/04/2021 CN 202110484230.X (CN)
 (51) A61B 18/24 (2006.01)
 (54) MANGA DE RESFRIAMENTO E CATETER DE FIBRA ÓPTICA
 (71) HANGZHOU GENLIGHT MEDTECH CO., LTD (CN)
 (72) HUIJIE JIN; PENG CAO; LIANGDAO XIA; XINLEI CHEN; XIANGLIANG LIAO
 (85) 27/10/2023
 (86) PCT CN2022/089280 de 26/04/2022
 (87) WO 2022/228428 de 03/11/2022



Código 1.5 - Exigências Diversas

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

(21) BR 11 2023 015564-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 29/01/2022

(71) NELSON TIZEO DE PAULA MOREIRA (BR/SP)

(86) PCT IB2022/050791 de 29/01/2022

(87) WO 2022/167905 de 11/08/2022

1) Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230083847 de 21/09/2023 encontra-se fora da norma. As páginas devem estar no formato página/total de páginas e não deve conter mais nenhuma informação no cabeçalho ou rodapé. Os desenhos apresentados possuem informações no cabeçalho que não devem constar do mesmo, portanto devem ser reapresentados para se enquadrarem no art 39 em questão. 2) Apresente novo resumo adaptado à Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013 uma vez que o resumo apresentado na petição nº 870230114595 de 27/12/2023 não cumpre com o artigo 22. O resumo não deve conter informações que não estejam em língua vernácula ou diversas do seu conteúdo. 3) Apresente a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 63/199,944 de 04/02/2021 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria/INPI/nº 39/2021. Todos os itens desta exigência devem ser respondidos 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 015792-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/02/2022

(71) EMENDOBIO INC. (US)

(86) PCT US2022/015504 de 07/02/2022

(87) WO 2022/170199 de 11/08/2022

Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60(sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição nº 870230069133 de 04/08/2023 não está no formato ST.25 (Campo <151> fora do padrão). Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no



Brasil.

(21) BR 11 2023 018332-4

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 01/07/2022

(71) ASPEN AEROGELS, INC. (US)

(86) PCT US2022/073350 de 01/07/2022

(87) WO 2023/279084 de 05/01/2023

Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870230089566 de 09/10/2023 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (complementação e modificação no pedido) tendo sido paga somente uma retribuição. Informar qual das versões apresentadas na petição em questão deverá ser utilizada como versão para exame. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

(21) BR 11 2023 018818-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/04/2021

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(86) PCT CN2021/087293 de 14/04/2021

(87) WO 2022/217509 de 20/10/2022

Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230082027 de 15/09/2023 encontra-se fora da norma.

(21) BR 11 2023 020736-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 06/04/2022

(71) ISP INVESTMENTS LLC (US)

(86) PCT US2022/023617 de 06/04/2022

(87) WO 2022/216789 de 13/10/2022

Apresente (Relatório descritivo), conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. 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 022412-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/05/2022

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

(86) PCT IB2022/054885 de 25/05/2022

(87) WO 2022/249084 de 01/12/2022

Apresente tradução de relatório descritivo e desenho, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o

momento. 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 022413-6

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 26/04/2022

(71) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)

(86) PCT EP2022/061088 de 26/04/2022

(87) WO 2022/229209 de 03/11/2022

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como ELWIN ALOYSIUS CORNELIUS ADRIANUS DE WOLF e o constante no formulário da petição inicial como ELWIN ALOYSIUS CORNELIUS ADRIANUS DE WOLFHOL. 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 022433-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 22/04/2022

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

(86) PCT US2022/026026 de 22/04/2022

(87) WO 2022/231982 de 03/11/2022

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no inventor constante no pedido internacional como ULISES OLVERA-HERNANDEZ e o constante no formulário da petição inicial como ULISSES OLVERA-HERNANDEZ. 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 022468-3

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 25/04/2022

(71) MAERZ OFENBAU AG (CH) ; THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)

(86) PCT EP2022/060929 de 25/04/2022

(87) WO 2022/229118 de 03/11/2022

Apresente nova folha do resumo adaptada ao Art. 22 inciso III da Instrução Normativa/INPI/nº 31/2013, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870230095227 de 27/10/202 encontra-se fora da norma no que se refere ao tamanho do resumo, sendo o mesmo maior que o máximo de 25 linhas recomendadas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 022475-6

Código 1.5 - Exigências Diversas



(22) 29/04/2022

(71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US)

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

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

Apresente relatório descritivo e desenhos, conforme pedido internacional inicialmente depositado, pois o mesmo não foi apresentado até o momento. 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 022568-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/04/2022

(71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN)

(86) PCT CN2022/089742 de 28/04/2022

(87) WO 2022/228498 de 03/11/2022

Apresente novas vias do Relatório descritivo, reivindicações e desenhos, sem textos no cabeçalho e rodapé das páginas.

(21) BR 11 2023 022582-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 28/04/2022

(71) FORM ENERGY, INC. (US)

(86) PCT US2022/026844 de 28/04/2022

(87) WO 2022/232465 de 03/11/2022

Apresente documento de cessão específico para a prioridade US 63/181,757 de 29/04/2021 uma vez que o documento de cessão apresentado na petição 870230095642 se refere a pedido distinto não reivindicado neste pedido internacional, e os documentos apresentados na petição 870230113187 em relação à família de patente do pedido em questão não comprovam a cessão dessa prioridade, conforme disposto no Art. 19 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.



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 007294-1

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 18/04/2023
(71) VINICIUS CASTANHEIRA DO NASCIMENTO (BR/SP)

(21) BR 10 2023 018323-9

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 11/09/2023
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

(21) BR 10 2023 020261-6

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 02/10/2023
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA (BR/SP)

(21) BR 10 2023 021057-0

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 10/10/2023
(71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)

(21) BR 10 2023 021296-4

Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado
(22) 13/10/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



(21) BR 10 2023 022029-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/10/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2023 022138-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2023 022140-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/10/2023 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2023 022218-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 25/10/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 022358-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/10/2023 (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2023 022643-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 022644-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 022678-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/10/2023 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)



(21) BR 10 2023 022792-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 022808-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2023 022813-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 31/10/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 023230-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2023 (71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023233-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2023 023234-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2023 (71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023237-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2023 (66) BR 10 2022 022632-6 07/11/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)
(21) BR 10 2023 023296-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/11/2023 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)
(21) BR 10 2023 023352-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 08/11/2023 (71) SCHWEERBAU INTERNATIONAL GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 023354-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/11/2023 (66) BR 10 2022 022810-8 09/11/2022 (71) MARCO ANTONIO CAMPOS DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023359-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/11/2023 (71) EDISON DE ANDRADE (BR/SP) ; ELISABETE REGINA SANTOS DE MOURA (BR/SP) ; JOSÉ WAGNER BANTERLI RIBEIRO (BR/SP) ; MARCOS CÉSAR DE ANDRADE (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023387-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/11/2023 (71) DIEGO DA FONSECA PEREIRA (BR/MG) ; THAINARA LETÍCIA RIBEIRO FONSECA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 023392-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/11/2023 (71) MÁRIO CESAR ANZINI (BR/SC) ; DIEGO DE MELO BATISTA (BR/SC)
(21) BR 10 2023 023396-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/11/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 023404-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/11/2023 (71) SHANDONG RAINBOW BIOTECH CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2023 023458-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) ANA BEATRIZ ROSSATO SIQUEIRA (BR/SP)



(21) BR 10 2023 023475-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) JOHANNES SCHÄFER VORM. STETTINER SCHRAUBENWERKE GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2023 023825-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2023 023843-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 10 2023 023857-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) ELOY BRANCO GRAMINHO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023874-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) ÍRIS GELBCKE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 023923-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/11/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; INGRAL INDÚSTRIA GRÁFICA LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2023 023926-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/11/2023 (71) WADIH ANTÔNIO GARIOS (BR/MG) ; ANNA CAROLYNA DALDEGAN GARIOS (BR/MG) ; ARTHUR WADIH DALDEGAN GARIOS (BR/MG)
(21) BR 10 2023 023933-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ)



(21) BR 10 2023 023943-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) TORCETEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023945-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (66) BR 10 2023 012952-8 27/06/2023 (71) COMERCIO DE HORTIFRUTI ZAN LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023946-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) TORCETEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023957-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) TELEFONICA DIGITAL ESPAÑA, S.L.U. (ES)
(21) BR 10 2023 023981-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) DANILO DE ALMEIDA FERRAZ (BR/SP)
(21) BR 10 2023 023983-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) PEDRO CESAR RIBEIRO (BR/ES) ; CARLOS ALBERTO DA SILVA (BR/ES) ; JOEL PUMMER CELESTINO (BR/PR)
(21) BR 10 2023 023998-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024006-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/11/2023 (71) RAFAEL DA ROSA NETTO (BR/SC)



(21) BR 10 2023 024018-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 16/11/2023
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2023 024132-8 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 17/11/2023
 (71) GOODRICH CORPORATION (US)

(21) BR 10 2023 024134-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 17/11/2023
 (71) NEW WAVE TECH S.A. (BR/RJ)

(21) BR 10 2023 024151-4 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 17/11/2023
 (71) DEERE & COMPANY (US)

(21) BR 10 2023 024172-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 17/11/2023
 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)

(21) BR 10 2023 024569-2 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 24/11/2023
 (71) MARINALDO HORÁCIO DE OLIVEIRA MEDEIROS (BR/RN)

(21) BR 10 2023 024573-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 24/11/2023
 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)

(21) BR 10 2023 024575-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Depositado
 (22) 24/11/2023
 (71) MAGNAMED TECNOLOGIA MEDICA S.A. (BR/SP)

(21) BR 10 2023 024579-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 24/11/2023 (71) SHINAGAWA REFRATÁRIOS DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024652-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) CAIO FABIO DE SOUZA FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024656-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 24/11/2023 (71) JOSÉ LUIZ DE SOUZA NETO (BR/RN) ; MAURÍCIO GALVÃO PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 024717-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/11/2023 (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2023 024718-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/11/2023 (71) GRECCO TEIXEIRA DE MORAIS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 024723-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) GALLUS INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 024725-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 27/11/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2023 025978-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)
(21) BR 10 2023 025981-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 11/12/2023 (71) JOSUÉ ALVARENGA BERNARDINO DE SENA (BR/SP) ; RAQUEL ALVARENGA SENA VENERA (BR/SC) ; ISRAEL ALVARENGA DE SENA (BR/SP)
(21) BR 10 2023 025993-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) RAFAEL PERES CORREA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 026002-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) ICETAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE TRATAMENTO DE AR LTDA ME. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026003-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2023 026007-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2023 026022-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 026045-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) PEDRO HENRIQUE VARGAS (BR/RS)
(21) BR 10 2023 026057-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (71) INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SILTOMAC LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026071-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado



	(22) 11/12/2023 (71) BRUNO FISCHER VALENTE (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026162-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026196-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/12/2023 (71) VALTER MAGELA PONTES (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026209-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) SEIKO DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 026221-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) ADENILSON SCHMITZ (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026225-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) ALEXANDRA HERCILIA PEREIRA SILVA (BR/PB)
(21) BR 10 2023 026243-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 13/12/2023 (71) ROBERTO LUIS ARIKI (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026325-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) STONE CLEAN LTDA (BR/ES)
(21) BR 10 2023 026326-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)



(21) BR 10 2023 026328-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026341-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026345-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) REYNALDO STAMATIS FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026365-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) K3 RECORDACAO E MEMORIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 10 2023 026373-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) AUTO MECÂNICA ROBINHO E FILHO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026395-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) JOSÉ MICHELS (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026434-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 14/12/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 026470-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) HILTON DE SOUZA ZEFERINO (BR/SC) ; ANDERSON DA SILVA GHELLER (BR/SC) ; BRUNO LAZARIN KOCH (BR/SC) ; CASSIANO DEVILLA (BR/SC) ; EDSON LUÍS DALLA VALLE (BR/SC)



(21) BR 10 2023 026476-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) JOSÉ HENRIQUE WILLRICH (BR/RS)
(21) BR 10 2023 026478-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) BRASCABOS COMPONENTES ELÉTRICOS E ELETRÔNICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026501-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) PANTALEÃO THEODOCIO ATHANASIO (BR/PR)
(21) BR 10 2023 026528-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) FROTA BRASIL EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS EIRELI (BR/PR)
(21) BR 10 2023 026536-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) JOAO FLAVIO DRAGO (BR/SP)
(21) BR 10 2023 026546-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)
(21) BR 10 2023 026593-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) FEEDBACK VÍDEO PUBLICIDADE DIGITAL LTDA ME (BR/SC)
(21) BR 10 2023 026596-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) ANTARES ACOPLAMENTOS LTDA (BR/RS)



(21) BR 10 2023 026618-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (71) ESTUDIO CENO PRODUcoes DE EVENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2023 026095-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/12/2023 (61) BR 10 2015 025568-3 07/10/2015 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/MG)
(21) BR 13 2023 026507-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/12/2023 (61) BR 10 2023 006410-8 05/04/2023 (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS)
(21) BR 13 2023 027035-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/12/2023 (61) BR 10 2023 018484-7 12/09/2023 (71) TRON CONTROLES ELÉTRICOS LTDA (BR/PE)
(21) BR 20 2023 018879-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) 'CONTROL UP COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI (BR/MG)
(21) BR 20 2023 018961-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/09/2023 (71) FRANCISCO DE ASSIS DOS SANTOS (BR/TO)
(21) BR 20 2023 020457-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/10/2023 (71) SERGIO GUSTAVO EVES BAPTISTA FILHO (BR/PE)
(21) BR 20 2023 020966-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) CLAYVERT DE FARIA SOARES (BR/RJ)



(21) BR 20 2023 020975-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/10/2023 (71) RAUL ADAMI (BR/RS)
(21) BR 20 2023 021983-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/10/2023 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 021984-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/10/2023 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 021985-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/10/2023 (71) JAIME JOSE DA COSTA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 023431-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/11/2023 (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2023 024246-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/11/2023 (71) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS)
(21) BR 20 2023 024459-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) MÁRCIO BIEHL HAMERSCHMIDT (BR/PR)
(21) BR 20 2023 024460-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/11/2023 (71) SILVANA PEREIRA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 024471-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



Depositado

(22) 23/11/2023

(71) ADRIANA AMARO ALVES DE CARVALHO (BR/RJ)



Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

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

(21) BR 12 2023 019153-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 21/09/2020
	(62) BR 11 2022 005603-6 21/09/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 019155-2 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 2023 019159-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 21/09/2020
	(62) BR 11 2022 005603-6 21/09/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 019165-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 23/09/2020
	(62) BR 11 2022 005290-1 23/09/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 019174-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 21/09/2020
	(62) BR 11 2022 005603-6 21/09/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 019188-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 23/09/2020
	(62) BR 11 2022 005447-5 23/09/2020
	(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



(21) BR 12 2023 019192-7 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 23/09/2020
 (62) BR 11 2022 005447-5 23/09/2020
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 019194-3 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 23/09/2020
 (62) BR 11 2022 005290-1 23/09/2020
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 019196-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 23/09/2020
 (62) BR 11 2022 005447-5 23/09/2020
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(21) BR 12 2023 021105-7 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 30/08/2019
 (62) BR 11 2021 002012-8 30/08/2019
 (71) DRIL-QUIP, INC. (US)

(21) BR 12 2023 021312-2 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 13/11/2019
 (62) BR 11 2021 009581-0 13/11/2019
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

(21) BR 12 2023 021425-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 08/11/2019
 (62) BR 11 2021 012069-6 08/11/2019
 (71) AIR UP GROUP GMBH (DE)

(21) BR 12 2023 021432-3 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 16/08/2019
 (62) BR 11 2021 002781-5 16/08/2019
 (71) SPEX CORPORATE HOLDINGS LIMITED (GB)

(21) BR 12 2023 021866-3 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
 (22) 06/11/2019
 (62) BR 11 2021 009439-3 06/11/2019
 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)

(21) BR 12 2023 022025-0 A2 Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado



	(22) 11/04/2019 (62) BR 11 2021 020313-3 11/04/2019 (71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)
(21) BR 12 2023 022026-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/04/2019 (62) BR 11 2021 020313-3 11/04/2019 (71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)
(21) BR 12 2023 022028-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/04/2019 (62) BR 11 2021 020313-3 11/04/2019 (71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)
(21) BR 12 2023 022045-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 15/10/2018 (62) BR 11 2020 003122-4 15/10/2018 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2023 024959-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/07/2016 (62) BR 11 2017 028558-4 14/07/2016 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)



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 012313-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/06/2023

(71) KHARCARAD CONSULTORIA E SOFTWARES LTDA (BR/CE)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 013755-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2023

(71) INORFTIVE - RECICLAGEM TECNOLOGICA 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 2023 019833-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 26/09/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO



FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA - IFPB (BR/PB)

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

(21) BR 10 2023 022825-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 31/10/2023

(71) SHANNON BROWN (US) ; STEPHANIE BLACKWELL (US) ; CHARLES J. JONES (US)

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

(21) BR 10 2023 023231-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/11/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)

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

(21) BR 10 2023 023466-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/11/2023

(71) VINNARE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/RS)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 023473-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/11/2023

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

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

(21) BR 10 2023 023474-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/11/2023

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 023860-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2023

(71) NICOLAS DA SILVA CAVALCANTI (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 023864-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/11/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE



FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (UFVJM (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 023929-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/11/2023

(71) REBECA LORELAYNE BARBOSA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 023932-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/11/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)

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

(21) BR 10 2023 023964-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/11/2023

(71) RSP TECHNOLOGY DO BRASIL LTDA (BR/SP)

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



anulada.

(21) BR 10 2023 023997-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/11/2023

(71) JENIFER CERVIERI KASSARDJIAN (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 024007-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/11/2023

(71) WALTER LOBUE DOS SANTOS (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 024031-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/11/2023

(71) CARLA PORTO DA SILVA (BR/PR) ; RAFAELA TAKAKO RIBEIRO DE ALMEIDA (BR/PR) ; ANDRESSA CRISTINA ZAMBONI MACHADO (BR/PR) ; SANTINO ALEANDRO DA SILVA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2023 024117-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/11/2023

(71) MOVER INDUSTRIAL 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 2023 024123-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/11/2023

(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 2023 024154-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/11/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

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

(21) BR 10 2023 024163-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/11/2023

(71) MARCELO BARIATTO ANDRADE FONTES (BR/SP)

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



anulada.

(21) BR 10 2023 024168-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 17/11/2023

(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 024250-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/11/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 024616-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/11/2023

(71) J DE S COSTA (BR/AP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo 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 024729-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 27/11/2023

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 10 2023 025967-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/12/2023

(71) JOSE DA SILVA AZANHA NETO (BR/SC) ; RENATO PENHA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2023 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 026001-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/12/2023

(71) HOTT LASHES (BR/MG)

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



(21) BR 10 2023 026082-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/12/2023 (71) NORTE LUMI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE METAIS LTDA. (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026098-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/12/2023 (71) CRISTINA NASCIMENTO BARCELLOS BOSI (BR/ES) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026202-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/12/2023 (71) THIAGO WISSINIEUSKI CURRALO (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.
(21) BR 10 2023 026472-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/12/2023 (71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S/A (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 2023 026516-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/12/2023

(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 026519-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/12/2023

(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA (BR/MG)

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

(21) BR 10 2023 026591-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/12/2023

(71) DKING LTDA (BR/ES)

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

(21) BR 12 2023 025300-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/02/2017



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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 1º dividido do PCT 11 2018 016898-0

(21) BR 12 2023 025309-4 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/02/2017

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 2º dividido do PCT 11 2018 016898-0

(21) BR 12 2023 025314-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/02/2017

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 3º dividido do PCT 11 2018 016898-0

(21) BR 12 2023 025319-1 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/02/2017

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31



dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 4º dividido do PCT 11 2018 016898-0

(21) BR 12 2023 025322-1 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/02/2017

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 5º dividido do PCT 11 2018 016898-0

(21) BR 12 2023 025649-2 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2015

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 1º dividido do PCT 11 2017 001294-4

(21) BR 12 2023 025709-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2015

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

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

anulada. 2º dividido do PCT 11 2017 001294-4

(21) BR 12 2023 025751-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2015

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 3º dividido do PCT 11 2017 001294-4

(21) BR 12 2023 025764-2 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2015

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 4º dividido do PCT 11 2017 001294-4

(21) BR 12 2023 025780-4 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/07/2015

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

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. 5º dividido do PCT 11 2017 001294-4

(21) BR 12 2023 026981-0 A2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/03/2016



(71) NOVOZYMES A/S (DK) ; BETA RENEWABLES SPA (IT)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do PCT 11 2017 019332-9

(21) BR 20 2023 016243-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 11/08/2023

(71) SIDIMAR SIGNORATI (BR/SC)

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

(21) BR 20 2023 018444-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 12/09/2023

(71) CARLOS ANTONIO RODRIGUES DE AMORIM (BR/PI)

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

(21) BR 20 2023 018629-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 14/09/2023

(71) FABIO TEIXEIRA DA SILVA (BR/RJ) ; MARTA MARIA LAVOR TEIXEIRA (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 2023 018765-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/09/2023

(71) MARIA EUGENIA LIMA ARRUDA (BR/MG)

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

(21) BR 20 2023 020947-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/10/2023

(71) COMPAÑIA INDUSTRIAL DE PARTES ELÉCTRICAS S.A. (CIPESA) (PY)

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

(21) BR 20 2023 023348-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/11/2023

(71) MAGNESITAS NAVARRAS, S.A. (ES)

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

(21) BR 20 2023 023432-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/11/2023

(71) VÂNIA AZEVEDO ALMEIDA CAMARGO (BR/SP)

Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do



INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

(21) BR 20 2023 023490-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 09/11/2023

(71) RICARDO GALLINARO PESSOA (BR/SP)

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

(21) BR 20 2023 024255-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 20/11/2023

(71) ALEXANDRE LERCH FRANCO (BR/RS)

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

(21) BR 20 2023 024472-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/11/2023

(71) DIVALDO ANTONIO DE MOURA (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 2023 024505-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/11/2023

(71) ZM LANCHONETE E AGENCIAMENTO LTDA (BR/SC)

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

(21) BR 20 2023 024513-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/11/2023

(71) FAUSTO MAIOLI PENELLO (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 2023 025325-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/12/2023

(71) DEOMIR RESTELLI (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.



Código 2.6 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação do despacho em referência por ter sido indevido. Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual. Para tirar dúvidas, consulte os Guias Rápidos de Patentes ou escreva para o Fale Conosco no Portal do INPI.

(21) BR 10 2023 022643-4

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 30/10/2023

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2764 de 26/12/2023 por ter sido indevida. Anulada a exigência tendo em vista que consta a data da procuração junto a assinatura.

(21) BR 10 2023 022644-2

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 30/10/2023

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2764 de 26/12/2023 por ter sido indevida.



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

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

(21) BR 10 2023 027408-0

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

(22) 26/12/2023

(71) RODRIGO OTACILIO (BR/SC)

Número de Protocolo '870230113919' em 26/12/2023 07:42 (WB)

(21) BR 10 2023 027409-9

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

(22) 26/12/2023

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE
FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ)

Número de Protocolo '870230113930' em 26/12/2023 09:33 (WB)

(21) BR 10 2023 027413-7

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

(22) 26/12/2023

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

Número de Protocolo '870230113945' em 26/12/2023 10:38 (WB)

(21) BR 10 2023 027421-8

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

(22) 26/12/2023

(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)

Número de Protocolo '870230113995' em 26/12/2023 12:17 (WB)



(21) BR 10 2023 027422-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE) Número de Protocolo '870230113996' em 26/12/2023 12:18 (WB)
(21) BR 10 2023 027427-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) RAFAEL VICENTAINER (BR/SP) Número de Protocolo '870230114011' em 26/12/2023 13:24 (WB)
(21) BR 10 2023 027441-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) LUTRONIC CORPORATION (KR) Número de Protocolo '870230114049' em 26/12/2023 14:54 (WB)
(21) BR 10 2023 027442-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) MEDITEC - MEDICAL DIGITAL IMAGING TECHNOLOGIES LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230114057' em 26/12/2023 15:05 (WB)
(21) BR 10 2023 027443-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) BELLAPHYTUS INDUSTRIA DE COSMETICOS LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870230114059' em 26/12/2023 15:08 (WB)
(21) BR 10 2023 027456-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS-UFGM (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN) ; UNICLON BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230114096' em 26/12/2023 16:12 (WB)
(21) BR 10 2023 027465-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023



	(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870230114128' em 26/12/2023 16:44 (WB)
(21) BR 10 2023 027468-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870230114139' em 26/12/2023 16:55 (WB)
(21) BR 10 2023 027472-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) Número de Protocolo '870230114150' em 26/12/2023 17:07 (WB)
(21) BR 10 2023 027479-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) SJC BIOENERGIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230114174' em 26/12/2023 17:22 (WB)
(21) BR 10 2023 027484-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) DART INDUSTRIES INC. (US) Número de Protocolo '870230114182' em 26/12/2023 17:31 (WB)
(21) BR 10 2023 027488-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870230114189' em 26/12/2023 17:43 (WB)
(21) BR 10 2023 027489-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230114190' em 26/12/2023 17:46 (WB)
(21) BR 10 2023 027490-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 26/12/2023 (71) GOODRICH CORPORATION (US) Número de Protocolo '870230114195' em 26/12/2023 17:51 (WB)
(21) BR 10 2023 027494-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) MULTITTECH ENGENHARIA LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870230114211' em 26/12/2023 18:25 (WB)
(21) BR 10 2023 027495-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870230114213' em 26/12/2023 18:26 (WB)
(21) BR 10 2023 027497-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870230114215' em 26/12/2023 18:40 (WB)
(21) BR 10 2023 027498-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) INDUSTRIA FABRIKTEC BRASIL LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230114220' em 26/12/2023 19:22 (WB)
(21) BR 10 2023 027500-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870230114223' em 26/12/2023 19:43 (WB)
(21) BR 10 2023 027501-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) EXROBOTICS B.V. (NL) Número de Protocolo '870230114224' em 26/12/2023 19:58 (WB)
(21) BR 10 2023 027509-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 27/12/2023 (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; CELLEN PROCESSAMENTO E ARMAZENAMENTO DE CELULAS TRONCO LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230114261' em 27/12/2023 09:52 (WB)
(21) BR 10 2023 027515-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) LEONARDO SCHILLING FILGUEIRAS (BR/CE) Número de Protocolo '870230114287' em 27/12/2023 10:29 (WB)
(21) BR 10 2023 027523-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO ? UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870230114315' em 27/12/2023 11:05 (WB)
(21) BR 10 2023 027527-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230114321' em 27/12/2023 11:14 (WB)
(21) BR 10 2023 027535-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) SHANGHAI QULUYING OUTDOOR PRODUCTS CO., LTD (CN) Número de Protocolo '870230114363' em 27/12/2023 12:01 (WB)
(21) BR 10 2023 027538-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230114374' em 27/12/2023 12:33 (WB)
(21) BR 10 2023 027545-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023



	(71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230114397' em 27/12/2023 13:51 (WB)
(21) BR 10 2023 027547-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870230114404' em 27/12/2023 14:08 (WB)
(21) BR 10 2023 027552-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) CHIFENG HAO FENG DRILLING CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870230114412' em 27/12/2023 14:24 (WB)
(21) BR 10 2023 027558-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230114423' em 27/12/2023 14:44 (WB)
(21) BR 10 2023 027570-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230114451' em 27/12/2023 15:12 (WB)
(21) BR 10 2023 027572-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870230114454' em 27/12/2023 15:13 (WB)
(21) BR 10 2023 027576-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870230114467' em 27/12/2023 15:25 (WB)
(21) BR 10 2023 027580-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)



Número de Protocolo '870230114474' em 27/12/2023 15:34 (WB)

(21) BR 10 2023 027583-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 27/12/2023
(71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)
Número de Protocolo '870230114484' em 27/12/2023 15:43 (WB)

(21) BR 10 2023 027586-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 27/12/2023
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870230114489' em 27/12/2023 15:58 (WB)

(21) BR 10 2023 027588-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 27/12/2023
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870230114492' em 27/12/2023 16:05 (WB)

(21) BR 10 2023 027589-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 27/12/2023
(71) CROPCHER LTDA (BR/RS)
Número de Protocolo '870230114493' em 27/12/2023 16:05 (WB)

(21) BR 10 2023 027595-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 27/12/2023
(71) EDIONE SANTOS DE SANTANA (BR/SP)
Número de Protocolo '870230114504' em 27/12/2023 16:17 (WB)

(21) BR 10 2023 027602-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 27/12/2023
(71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB)
Número de Protocolo '870230114522' em 27/12/2023 16:41 (WB)

(21) BR 10 2023 027603-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 27/12/2023
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870230114524' em 27/12/2023 16:46 (WB)



(21) BR 10 2023 027612-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) GERALDO MAGELA DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230114557' em 27/12/2023 17:30 (WB)
(21) BR 10 2023 027618-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) MICRO CURRENT TECHNOLOGY, INC. (US) Número de Protocolo '870230114575' em 27/12/2023 17:51 (WB)
(21) BR 10 2023 027622-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) Número de Protocolo '870230114582' em 27/12/2023 18:01 (WB)
(21) BR 10 2023 027634-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230114603' em 27/12/2023 19:21 (WB)
(21) BR 10 2023 027636-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230114609' em 27/12/2023 20:30 (WB)
(21) BR 10 2023 027638-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230114615' em 27/12/2023 22:06 (WB)
(21) BR 10 2023 027639-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023



	(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230114616' em 27/12/2023 23:11 (WB)
(21) BR 10 2023 027640-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) MACO PHARMA (FR) Número de Protocolo '870230114625' em 28/12/2023 07:55 (WB)
(21) BR 10 2023 027643-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230114639' em 28/12/2023 09:04 (WB)
(21) BR 10 2023 027644-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230114644' em 28/12/2023 09:18 (WB)
(21) BR 10 2023 027649-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) Número de Protocolo '870230114671' em 28/12/2023 09:46 (WB)
(21) BR 10 2023 027651-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) Número de Protocolo '870230114675' em 28/12/2023 09:56 (WB)
(21) BR 10 2023 027654-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870230114687' em 28/12/2023 10:17 (WB)
(21) BR 10 2023 027656-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)



Número de Protocolo '870230114700' em 28/12/2023 10:36 (WB)

(21) BR 10 2023 027667-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230114747' em 28/12/2023 11:44 (WB)

(21) BR 10 2023 027669-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS)
Número de Protocolo '870230114754' em 28/12/2023 11:51 (WB)

(21) BR 10 2023 027672-5 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
Número de Protocolo '870230114759' em 28/12/2023 12:02 (WB)

(21) BR 10 2023 027676-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870230114767' em 28/12/2023 12:18 (WB)

(21) BR 10 2023 027679-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL -
DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI-SP (BR/SP)
Número de Protocolo '870230114775' em 28/12/2023 12:42 (WB)

(21) BR 10 2023 027684-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) WENYONG YUE (CN)
Número de Protocolo '870230114794' em 28/12/2023 13:34 (WB)

(21) BR 10 2023 027685-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) TECNOLOGIA BANCARIA S.A. (BR/SP)



Número de Protocolo '870230114795' em 28/12/2023 13:41 (WB)

(21) BR 10 2023 027693-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)
Número de Protocolo '870230114817' em 28/12/2023 14:11 (WB)

(21) BR 10 2023 027695-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ) ; MIKELLI
MARQUES PESSANHA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870230114825' em 28/12/2023 14:20 (WB)

(21) BR 10 2023 027706-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) HUAXIANG (SHENZHEN) HIGH-TECH SERVICE CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870230114869' em 28/12/2023 14:56 (WB)

(21) BR 10 2023 027715-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) DEERE & COMPANY (US)
Número de Protocolo '870230114886' em 28/12/2023 15:13 (WB)

(21) BR 10 2023 027720-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) L.B. - OFFICINE MECCANICHE - S.P.A. (IT)
Número de Protocolo '870230114896' em 28/12/2023 15:35 (WB)

(21) BR 10 2023 027726-8 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) L.B. - OFFICINE MECCANICHE - S.P.A. (IT)
Número de Protocolo '870230114914' em 28/12/2023 15:50 (WB)

(21) BR 10 2023 027733-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) L.B. - OFFICINE MECCANICHE - S.P.A. (IT)



Número de Protocolo '870230114933' em 28/12/2023 16:04 (WB)

(21) BR 10 2023 027746-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) L.B. - OFFICINE MECCANICHE - S.P.A. (IT)
Número de Protocolo '870230114968' em 28/12/2023 16:30 (WB)

(21) BR 10 2023 027750-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (UFLA) (BR/MG)
Número de Protocolo '870230114986' em 28/12/2023 16:38 (WB)

(21) BR 10 2023 027751-9 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) L.B. - OFFICINE MECCANICHE - S.P.A. (IT)
Número de Protocolo '870230114992' em 28/12/2023 16:42 (WB)

(21) BR 10 2023 027762-4 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
Número de Protocolo '870230115040' em 28/12/2023 17:19 (WB)

(21) BR 10 2023 027766-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
Número de Protocolo '870230115050' em 28/12/2023 17:27 (WB)

(21) BR 10 2023 027768-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido
(22) 28/12/2023
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA)
Número de Protocolo '870230115055' em 28/12/2023 17:31 (WB)

(21) BR 10 2023 027771-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Recebido



	(22) 28/12/2023 (71) MANA TURISMO RESERVAS E OFERTAS LTDA (BR/SP) ; EMERSON MARTIN AMIN JUNIOR AMIN (BR/SP) Número de Protocolo '870230115063' em 28/12/2023 17:45 (WB)
(21) BR 10 2023 027774-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) JOSE ROBERTO FERNANDES (BR/DF) Número de Protocolo '870230115072' em 28/12/2023 17:57 (WB)
(21) BR 10 2023 027783-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI-SP (BR/SP) Número de Protocolo '870230115107' em 28/12/2023 18:47 (WB)
(21) BR 10 2023 027785-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECONCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) ; USINA DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DOS PRODUTOS DA CADEIA APÍCOLA LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870230115109' em 28/12/2023 18:50 (WB)
(21) BR 10 2023 027791-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EZEQUIEL DIAS - FUNED (BR/MG) Número de Protocolo '870230115131' em 28/12/2023 19:54 (WB)
(21) BR 10 2023 027792-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - UFS (BR/SE) Número de Protocolo '870230115134' em 28/12/2023 20:50 (WB)
(21) BR 10 2023 027796-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023



	(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230115141' em 28/12/2023 22:30 (WB)
(21) BR 10 2023 027797-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230115142' em 28/12/2023 23:09 (WB)
(21) BR 10 2023 027803-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870230115150' em 29/12/2023 02:11 (WB)
(21) BR 10 2023 027804-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) PLINIO FERNANDES DE CASTRO (BR/DF) Número de Protocolo '870230115151' em 29/12/2023 07:23 (WB)
(21) BR 10 2023 027805-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870230115161' em 29/12/2023 08:10 (WB)
(21) BR 10 2023 027808-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) TRIFORCE BLINDAGENS E INSTALAÇÕES LTDA-ME (BR/RJ) Número de Protocolo '870230115195' em 29/12/2023 09:05 (WB)
(21) BR 10 2023 027818-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870230115264' em 29/12/2023 10:27 (WB)
(21) BR 10 2023 027822-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023

	(71) MAURO WILSON SCHMITT OBREGON (BR/RS) Número de Protocolo '870230115289' em 29/12/2023 10:50 (WB)
(21) BR 10 2023 027824-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870230115291' em 29/12/2023 10:51 (WB)
(21) BR 10 2023 027830-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; AUFTEK SERVIÇOS DE TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870230115313' em 29/12/2023 11:26 (WB)
(21) BR 10 2023 027831-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230115315' em 29/12/2023 11:29 (WB)
(21) BR 10 2023 027835-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230115340' em 29/12/2023 11:51 (WB)
(21) BR 10 2023 027837-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230115345' em 29/12/2023 11:59 (WB)
(21) BR 10 2023 027843-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) WTA - WATANABE TECNOLOGIA APLICADA EIRELI - EPP (BR/SP) Número de Protocolo '870230115390' em 29/12/2023 13:05 (WB)
(21) BR 10 2023 027845-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 29/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) Número de Protocolo '870230115411' em 29/12/2023 13:52 (WB)
(21) BR 10 2023 027847-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) SÉRGIO CARLOS DE ALMEIDA (BR/MG) Número de Protocolo '870230115429' em 29/12/2023 14:13 (WB)
(21) BR 10 2023 027848-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) CPJ BRASIL PARTICIPAÇÕES (BR/MS) ; EDUARDO SKORUPA (BR/MT) Número de Protocolo '870230115431' em 29/12/2023 14:15 (WB)
(21) BR 10 2023 027852-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870230115438' em 29/12/2023 14:37 (WB)
(21) BR 10 2023 027854-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) PLUG POWER INC. (US) Número de Protocolo '870230115450' em 29/12/2023 15:07 (WB)
(21) BR 10 2023 027857-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870230115458' em 29/12/2023 15:16 (WB)
(21) BR 10 2023 027863-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870230115489' em 29/12/2023 15:49 (WB)
(21) BR 10 2023 027864-7	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023



	(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) Número de Protocolo '870230115495' em 29/12/2023 15:55 (WB)
(21) BR 10 2023 027868-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870230115505' em 29/12/2023 16:03 (WB)
(21) BR 10 2023 027877-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) OURO FINO SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230115545' em 29/12/2023 16:50 (WB)
(21) BR 10 2023 027880-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230115551' em 29/12/2023 17:09 (WB)
(21) BR 10 2023 027884-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) Número de Protocolo '870230115579' em 29/12/2023 17:49 (WB)
(21) BR 10 2023 027885-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) IARA MENDES MACIEL (BR/GO) ; NANOTERRA (BR/GO) Número de Protocolo '870230115586' em 29/12/2023 17:54 (WB)
(21) BR 10 2023 027886-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230115592' em 29/12/2023 18:10 (WB)
(21) BR 10 2023 027888-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido



	(22) 29/12/2023 (71) SUZANO S.A. (BR/BA) Número de Protocolo '870230115604' em 29/12/2023 18:38 (WB)
(21) BR 10 2023 027890-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870230115610' em 29/12/2023 18:52 (WB)
(21) BR 10 2023 027891-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ) Número de Protocolo '870230115620' em 29/12/2023 19:18 (WB)
(21) BR 10 2023 027893-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) ALGR INTELIGÊNCIA DAS COISAS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870230115623' em 29/12/2023 19:20 (WB)
(21) BR 10 2023 027898-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) KATIA MARIA DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870230115636' em 29/12/2023 21:48 (WB)
(21) BR 10 2023 027901-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230115641' em 30/12/2023 11:11 (WB)
(21) BR 10 2023 027902-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/12/2023 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) Número de Protocolo '870230115643' em 30/12/2023 11:41 (WB)
(21) BR 10 2023 027904-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 30/12/2023 (71) AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) Número de Protocolo '870230115647' em 30/12/2023 13:24 (WB)
(21) BR 10 2023 027905-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230115651' em 30/12/2023 22:52 (WB)
(21) BR 10 2023 027906-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230115652' em 30/12/2023 23:07 (WB)
(21) BR 10 2023 027907-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230115653' em 30/12/2023 23:24 (WB)
(21) BR 10 2023 027908-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230115654' em 30/12/2023 23:34 (WB)
(21) BR 10 2023 027909-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870230115655' em 31/12/2023 00:14 (WB)
(21) BR 10 2023 027910-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS (BR/MG) Número de Protocolo '870230115656' em 31/12/2023 00:35 (WB)
(21) BR 10 2023 027913-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido

	(22) 31/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) Número de Protocolo '870230115662' em 31/12/2023 13:43 (WB)
(21) BR 10 2023 027915-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO NORTE DO TOCANTINS (BR/TO) Número de Protocolo '870230115666' em 31/12/2023 17:10 (WB)
(21) BR 10 2023 027916-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/12/2023 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870230115667' em 31/12/2023 17:33 (WB)
(21) BR 10 2023 027917-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/12/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE) Número de Protocolo '870230115669' em 31/12/2023 18:05 (WB)
(21) BR 10 2023 027918-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/12/2023 (71) UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO- UPE (BR/PE) Número de Protocolo '870230115671' em 31/12/2023 23:09 (WB)
(21) BR 12 2023 027437-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 02/05/2019 (62) BR 11 2020 023222-0 02/05/2019 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL) Número de Protocolo '870230114038' em 26/12/2023 14:36 (WB)
(21) BR 12 2023 027440-7 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 10/03/2020 (62) BR 11 2021 014711-0 10/03/2020 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA



	(US) Número de Protocolo '870230114045' em 26/12/2023 14:48 (WB)
(21) BR 12 2023 027448-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/03/2019 (62) BR 11 2020 016755-0 04/03/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870230114073' em 26/12/2023 15:44 (WB)
(21) BR 12 2023 027451-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2019 (62) BR 11 2020 019922-2 09/05/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870230114077' em 26/12/2023 15:51 (WB)
(21) BR 12 2023 027457-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2019 (62) BR 11 2020 019922-2 09/05/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870230114102' em 26/12/2023 16:18 (WB)
(21) BR 12 2023 027466-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/03/2019 (62) BR 11 2020 016755-0 04/03/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870230114129' em 26/12/2023 16:44 (WB)
(21) BR 12 2023 027474-1 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 09/05/2019 (62) BR 11 2020 019922-2 09/05/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870230114152' em 26/12/2023 17:08 (WB)



(21) BR 12 2023 027486-5 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/03/2019 (62) BR 11 2020 016755-0 04/03/2019 (71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) Número de Protocolo '870230114184' em 26/12/2023 17:38 (WB)
(21) BR 12 2023 027492-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/04/2018 (62) BR 11 2019 020721-0 04/04/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) Número de Protocolo '870230114207' em 26/12/2023 18:18 (WB)
(21) BR 12 2023 027496-2 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 04/08/2014 (62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Número de Protocolo '870230114214' em 26/12/2023 18:35 (WB)
(21) BR 12 2023 027559-4 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/03/2015 (62) BR 11 2016 022013-7 26/03/2015 (71) JULIUS-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG (DE) Número de Protocolo '870230114428' em 27/12/2023 14:48 (WB)
(21) BR 12 2023 027614-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 06/04/2018 (62) BR 11 2019 021199-3 06/04/2018 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) Número de Protocolo '870230114560' em 27/12/2023 17:32 (WB)
(21) BR 12 2023 027623-0 A2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/11/2019 (62) BR 11 2021 010353-8 28/11/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)



Número de Protocolo '870230114583' em 27/12/2023 18:05 (WB)

(21) BR 12 2023 027661-2 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 22/12/2020
 (62) BR 11 2022 012522-4 22/12/2020
 (71) MERUS N.V. (NL)
 Número de Protocolo '870230114727' em 28/12/2023 11:23 (WB)

(21) BR 12 2023 027691-4 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 29/12/2020
 (62) BR 11 2022 012976-9 29/12/2020
 (71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
 Número de Protocolo '870230114811' em 28/12/2023 14:02 (WB)

(21) BR 12 2023 027721-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 30/06/2016
 (62) BR 11 2017 028225-9 30/06/2016
 (71) ETHRIS GMBH (DE)
 Número de Protocolo '870230114901' em 28/12/2023 15:38 (WB)

(21) BR 12 2023 027723-6 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 28/12/2020
 (62) BR 11 2022 012734-0 28/12/2020
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870230114908' em 28/12/2023 15:42 (WB)

(21) BR 12 2023 027745-7 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 14/06/2018
 (62) BR 11 2019 026271-7 14/06/2018
 (71) MOTOROLA MOBILITY LLC (US)
 Número de Protocolo '870230114967' em 28/12/2023 16:30 (WB)

(21) BR 12 2023 027756-2 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 14/02/2020
 (62) BR 11 2021 015155-9 14/02/2020
 (71) BRASKEM S.A. (BR/BA)
 Número de Protocolo '870230115014' em 28/12/2023 16:57 (WB)



(21) BR 12 2023 027761-9 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 07/12/2018
 (62) BR 11 2020 010637-2 07/12/2018
 (71) FLINT GROUP GERMANY GMBH (DE)
 Número de Protocolo '870230115035' em 28/12/2023 17:16 (WB)

(21) BR 12 2023 027779-1 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 28/12/2020
 (62) BR 11 2022 012734-0 28/12/2020
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870230115083' em 28/12/2023 18:03 (WB)

(21) BR 12 2023 027780-5 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 28/12/2020
 (62) BR 11 2022 012734-0 28/12/2020
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870230115096' em 28/12/2023 18:26 (WB)

(21) BR 12 2023 027784-8 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 18/07/2019
 (62) BR 11 2021 000183-2 18/07/2019
 (71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP)
 Número de Protocolo '870230115108' em 28/12/2023 18:48 (WB)

(21) BR 12 2023 027788-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 28/12/2020
 (62) BR 11 2022 012734-0 28/12/2020
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 Número de Protocolo '870230115119' em 28/12/2023 19:16 (WB)

(21) BR 12 2023 027825-9 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 16/09/2019
 (62) BR 11 2021 004958-4 16/09/2019
 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
 Número de Protocolo '870230115292' em 29/12/2023 10:52 (WB)



(21) BR 12 2023 027856-9 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 01/10/2021
 (62) BR 11 2022 026099-7 01/10/2021
 (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
 Número de Protocolo '870230115457' em 29/12/2023 15:15 (WB)

(21) BR 12 2023 027895-0 A2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 13/09/2017
 (62) BR 11 2019 004831-6 13/09/2017
 (71) KERRY LUXEMBOURG S.A.R.L. (LU)
 Número de Protocolo '870230115631' em 29/12/2023 20:44 (WB)

(21) BR 13 2023 027737-2 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 28/12/2023
 (61) BR 10 2022 023262-8 16/11/2022
 (71) TECNORED DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO S.A. (BR/SP)
 Número de Protocolo '870230114946' em 28/12/2023 16:14 (WB)

(21) BR 20 2023 027431-0 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 26/12/2023
 (71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)
 Número de Protocolo '870230114022' em 26/12/2023 13:58 (WB)

(21) BR 20 2023 027450-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 26/12/2023
 (71) FERNANDO HENRIQUE SCHWARZ (BR/RS)
 Número de Protocolo '870230114076' em 26/12/2023 15:51 (WB)

(21) BR 20 2023 027452-3 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 26/12/2023
 (71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR) ; ORLANDO FRANZOIO (BR/PR)
 Número de Protocolo '870230114081' em 26/12/2023 15:57 (WB)

(21) BR 20 2023 027481-7 Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 Recebido
 (22) 26/12/2023



	(71) LUCIANO MARTINS PEREIRA (BR/SP) ; FLAVIO FIGUEIREDO ASSIS (BR/SP) Número de Protocolo '870230114178' em 26/12/2023 17:24 (WB)
(21) BR 20 2023 027485-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 26/12/2023 (71) WILLY GOMES MUNIZ (BR/MT) Número de Protocolo '870230114183' em 26/12/2023 17:36 (WB)
(21) BR 20 2023 027505-8	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) FAST FACILITY SOLUTIONS COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230114241' em 27/12/2023 08:51 (WB)
(21) BR 20 2023 027508-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) FREDERICO PEREIRA TESSAROLO (BR/SP) ; EVERTON SAGIONETI MOLINA MARTINS (BR/SP) ; LEANDRO SOLVAS DOS SANTOS (BR/SP) ; ROBSON DORNELAS MACHADO (BR/SP) Número de Protocolo '870230114257' em 27/12/2023 09:46 (WB)
(21) BR 20 2023 027530-9	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) EMILIO DE PAOLIS JUNIOR (BR/PR) Número de Protocolo '870230114332' em 27/12/2023 11:26 (WB)
(21) BR 20 2023 027540-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) IRACEMA BIANCHINI ORBEN (BR/PR) ; ADELSIO FLORIANO (BR/PR) ; CLAUDEMIR ORBEN (BR/PR) Número de Protocolo '870230114376' em 27/12/2023 12:49 (WB)
(21) BR 20 2023 027627-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) FAST FACILITY SOLUTIONS COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230114592' em 27/12/2023 18:18 (WB)

(21) BR 20 2023 027632-1	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) FAST FACILITY SOLUTIONS COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230114600' em 27/12/2023 19:01 (WB)
(21) BR 20 2023 027633-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 27/12/2023 (71) JEFFERSON CARLOS MASTROROSA (BR/SP) Número de Protocolo '870230114602' em 27/12/2023 19:12 (WB)
(21) BR 20 2023 027659-3	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) MÁRCIO BIEHL HAMERSCHMIDT (BR/PR) Número de Protocolo '870230114716' em 28/12/2023 11:05 (WB)
(21) BR 20 2023 027689-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) MATHEUS SANTETTI DE OLIVEIRA (BR/RS) Número de Protocolo '870230114805' em 28/12/2023 13:55 (WB)
(21) BR 20 2023 027781-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) WLADIMIR SILVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870230115100' em 28/12/2023 18:30 (WB)
(21) BR 20 2023 027793-0	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) VIBROMAK EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230115136' em 28/12/2023 21:17 (WB)
(21) BR 20 2023 027795-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 28/12/2023 (71) VIBROMAK EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870230115139' em 28/12/2023 21:34 (WB)
(21) BR 20 2023 027815-4	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Recebido (22) 29/12/2023 (71) RONNY DA SILVA LEDERER (BR/SP) Número de Protocolo '870230115244' em 29/12/2023 10:06 (WB)
(21) BR 20 2023 027840-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 29/12/2023 (71) MORRO AZUL INCORPORADORA DE BENS LTDA. (BR/SC) Número de Protocolo '870230115371' em 29/12/2023 12:38 (WB)
(21) BR 20 2023 027899-5	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/12/2023 (71) RODRIGO TAVEIRA PEIXOTO (BR/MG) Número de Protocolo '870230115638' em 30/12/2023 09:04 (WB)
(21) BR 20 2023 027900-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 30/12/2023 (71) MARCELO PRADO GOULART (BR/RS) Número de Protocolo '870230115639' em 30/12/2023 09:57 (WB)
(21) BR 20 2023 027912-6	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/12/2023 (71) JORGE CRISTIANO DA SILVA DE SANTIS (BR/SP) Número de Protocolo '870230115661' em 31/12/2023 11:35 (WB)
(21) BR 20 2023 027914-2	Código 2.10 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Recebido (22) 31/12/2023 (71) ALEXANDRE MOTA ARARIPE (BR/MT) Número de Protocolo '870230115665' em 31/12/2023 16:58 (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 007402-0 A2

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

(22) 18/04/2022

(51) A61C 17/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01)

(52) A61C 17/00, A61N 2005/0651

(54) TÉCNICA DE CLAREAMENTO DENTÁRIO ZERO SENSIBILIDADE

(71) POLLIANY CRISTHINY BENETTI MOTA (BR/RO)

(72) POLLIANY CRISTHINY BENETTI MOTA

(21) BR 10 2022 012634-8 A2

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

(22) 24/06/2022

(51) A47B 83/02 (2006.01), A47B 85/04 (2006.01)

(52) A47B 83/02, A47B 85/04

(54) BANCO COM ESTRUTURA DOBRÁVEL CONVERSÍVEL EM BANCADA

(71) LUZ DO LUAR - MOVEIS ARTICULADOS E PLANEJADOS LTDA. (BR/SP)

(72) JOÃO PEREIRA DA SILVA

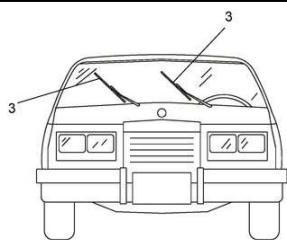
(21) BR 10 2022 012636-4 A2

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



	Publicado (22) 24/06/2022 (51) F03G 3/02 (2006.01) (52) F03G 3/02 (54) SISTEMA PNEUMÁTICO DE GERAÇÃO DE ENERGIA POR GRAVIDADE (71) JOÃO NAVALTE CRISTIANO (BR/SC) (72) JOÃO NAVALTE CRISTIANO
(21) BR 10 2022 012652-6 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 24/06/2022 (51) B60R 25/102 (2013.01), B60Q 7/02 (2006.01), G08B 13/196 (2006.01), G08G 1/127 (2006.01), B60R 25/30 (2013.01), B60R 25/33 (2013.01), G06V 20/56 (2022.01), G06V 20/59 (2022.01) (52) G05D 1/0291, B60R 25/102, H04N 5/225, B60Q 7/02, G08B 13/19647, G08G 1/127, B60R 25/302, B60R 25/33, G06V 20/56, G06V 20/59 (54) SISTEMA INTEGRADO E EQUIPAMENTO DEDICADO PARA MÉTODO DE MONITORAMENTO DO TRANSPORTE DE CARGAS VALIOSAS EM TEMPO REAL (71) LEVY AUGUSTO LOJOR DA SILVA (BR/SP) ; ROGERIO LOPES (BR/SP) (72) LEVY AUGUSTO LOJOR DA SILVA; ROGERIO LOPES
(21) BR 10 2022 012653-4 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 24/06/2022 (51) A63B 57/10 (2015.01) (52) A63B 57/10 (54) SUPORTE PARA BOLAS DE GOLFE (71) FRANCO MARGONARI LAZZURI (BR/SP) (72) FRANCO MARGONARI LAZZURI
(21) BR 10 2022 012658-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 24/06/2022 (51) E04F 15/20 (2006.01) (52) E04F 15/20 (54) SISTEMA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO EM CONTRAPISO (71) KNAUF DO BRASIL LTDA. (BR/RJ) (72) OMAIR ROBERTO ZORZI
(21) BR 10 2022 012671-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 24/06/2022





(51) G09F 3/02 (2006.01), B60S 1/04 (2006.01)
 (54) LÂMINA COM IDENTIFICAÇÃO DO PRAZO DE VALIDADE PARA LIMPADOR DE PARA-BRISA
 (71) JEFFERSON CÂNDIDO DE OLIVEIRA (BR/SP)
 (72) JEFFERSON C. DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 012703-4 A2

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

(22) 24/06/2022

(51) A01C 7/14 (2006.01)

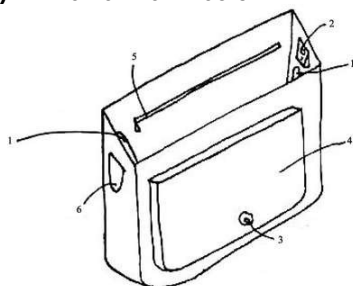
(52) A01C 7/14

(54) CILINDRO DOSADOR DE SEMENTES COM DISCO INTERCAMBIÁVEL APLICADO EM DOSADOR PNEUMÁTICO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) ÂNGELO VIEIRA DOS REIS; MARLON SOARES SIGALES; EDUARDO WALKER; FABRÍCIO ARDAIS MEDEIROS; HENRIQUE GONÇALVES ANDRADE; MATHEUS ROBERTO ALBARRACIN CASELATTO

(21) BR 10 2022 012706-9 A2



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

(22) 24/06/2022

(51) A45C 15/06 (2006.01), A45C 3/08 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM BOLSA COM ILUMINAÇÃO VERTICAL EMBUTIDA NO FORRO LATERAL INTERNO COM TAMPA INTERCAMBIÁVEL E PROCESSO DE CONFECÇÃO

(71) LUANE FERNANDA MIGUEL (BR/RS)

(72) LUANE FERNANDA MIGUEL

(21) BR 10 2022 012715-8 A2

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

(22) 24/06/2022

(51) A01N 25/28 (2006.01), A01N 59/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)

(52) A01N 25/28, A01N 59/16

(54) USO DE NANOPARTÍCULA DE PRATA BIOGÊNICA COMO ANTIBACTERIANO E ANTIBIOFILME FRENTA STAPHYLOCOCCUS AUREUS E STAPHYLOCOCCUS COAGULASE NEGATIVA MULTIDROGA-RESISTENTES

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) DAIANE DRAWANZ HARTWI; KAMILA FURTADO DA CUNHA; SUZANE OLACHEA ALLEND; MARCELLE OLIVEIRA GARCIA; DÉBORAH TROTA FARIAS DE ALBERNAZ; AMILTON CLAIR PINTO SEIXAS NETO; LUCIANO



APARECIDO PANAGIO; GERSON NAKAZATO; GUILHERME FONSECA REIS

(21) BR 10 2022 012723-9 A2

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

(22) 24/06/2022

(51) B01J 21/06 (2006.01), B01J 23/08 (2006.01), B01J 23/40 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01)

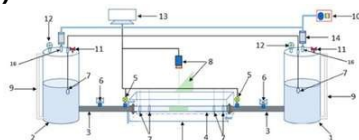
(52) B01J 21/06, B01J 23/08, B01J 23/40, B01J 23/10

(54) SISTEMA CATALÍTICO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE PROPENO A PARTIR DO ETANOL EM UMA ÚNICA ETAPA REACIONAL

(71) SINOCHEN PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)

(72) LUCIA GORENSTIN APPEL; ALEXANDRE BARROS GASPAR; PRISCILA DA COSTA ZONETTI; GUILHERME GOULART GONZALEZ; ADRIANA FERNANDES FELIX DE LIMA ARAUJO; RENATA OLIVEIRA DA FONSECA

(21) BR 10 2022 012728-0 A2



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

(22) 24/06/2022

(51) F15D 1/02 (2006.01), F17D 1/16 (2006.01)

(54) UNIDADE PARA VISUALIZAÇÃO DO REINÍCIO DE ESCOAMENTO DE FLUIDOS DEPENDENTES DO TEMPO

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) ANGEL DE JESUS RIVERA JIMENEZ; CEZAR OTAVIANO RIBEIRO NEGRAO; RAFAEL MENDES; DOUGLAS TSUYOSHI HIROSE; ADMILSON TEIXEIRA FRANCO; YAMID JOSÉ GARCÍA BLANCO; EDUARDO GERMER; GUILHERME DOS SANTOS VIEIRA LIMA

(21) BR 10 2022 012740-9 A2

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

(22) 24/06/2022

(51) A01B 79/02 (2006.01), A01G 20/00 (2018.01)

(52) A01B 79/02, A01G 20/00

(54) PROCESSO DE RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA DE PASTAGENS DEGRADADAS E USO DE RESÍDUOS SÓLIDOS INORGÂNICOS

(71) MANANCIAL PROJETOS E CONSULTORIA AMBIENTAL EIRELI (BR/ES)

(72) JULIO C.S. PREZOTTI; JOSÉ TAVARES ARARUNA JÚNIOR; PATRICIO JOSÉ MOREIRA PIRES

(21) BR 10 2022 012750-6 A2

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



(22) 25/06/2022

(51) A61K 8/97 (2017.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01)

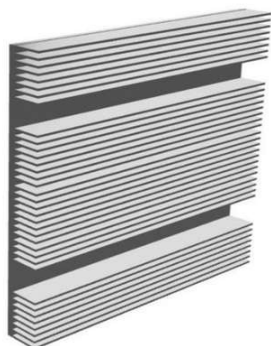
(52) A61K 8/97, A61K 8/731, A61K 8/44, A61K 8/922, A61K 8/898, A61K 8/36, A61Q 19/10

(54) PRODUTO COM A FINALIDADE DE HIGIENE DIÁRIA E CUIDADOS ÍNTIMOS DA REGIÃO ANAL E VULVAR

(71) ROBERTA LAGES DAS MERCÊS GRAPPERON MATHIS (BR/SP)

(72) ROBERTA LAGES DAS MERCÊS GRAPPERON MATHIS

(21) BR 10 2022 012755-7 A2



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

(22) 26/06/2022

(51) F25D 11/00 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01), G06Q 50/12 (2012.01), F25D 23/00 (2006.01)

(54) CAIXA TÉRMICA PORTÁTIL COM SISTEMA DE MONITORAMENTO E CONTROLE DE TEMPERATURA

(71) ISAAC BARELLA ACRAS (BR/SP)

(72) ISAAC BARELLA ACRAS

(21) BR 10 2022 012774-3 A2

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

(22) 27/06/2022

(51) C08J 5/18 (2006.01), C08J 5/10 (2006.01), B65D 81/28 (2006.01)

(52) C08J 5/18, C08J 5/10, B65D 81/28

(54) FILMES HÍBRIDOS CONTENDO EXTRATOS DE AÇAÍ, PROCESSO DE OBTENÇÃO DOS MESMOS E USO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)

(72) CLINSTON PAULINO DE ALMEIDA; ADRIANA SANTOS RIBEIRO; TICIANO GOMES DO NASCIMENTO; ANDRÉA CARLA DE ALMEIDA BARROS; ARTHUR LUY TAVARES FERREIRA BORGES; FERNANDA GENY CALHEIROS SILVA; PAULA CAVALCANTE AMÉLIO SILVA CADRIM; ADRIANA DOS SANTOS SILVA; ABEL BARBOSA LIRA NETO; THAISY LÚCIA RIBEIRO OLIVEIRA; JHONATAN DAVID SANTOS DAS NEVES; RUBENS PESSOA DE BARROS

(21) BR 10 2022 012784-0 A2

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

(22) 27/06/2022

(51) C05B 1/00 (2006.01), C05F 11/02 (2006.01)

(52) C05B 1/00, C05F 11/02

(54) FERTILIZANTE ORGANOMINERAL NPK DE LIBERAÇÃO CONTROLADA



PRODUZIDO A PARTIR DE COMPÓSITO DE ROCHA
FOSFATADA-BIOCARVÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE
AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) CARLOS ALBERTO SILVA; EVERTON GERALDO DE MORAIS

(21) BR 10 2022 012809-0 A2

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

(22) 27/06/2022

(51) A01N 63/20 (2020.01), A01N 25/34 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)

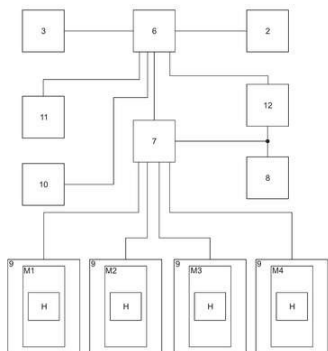
(52) A01N 63/20, A01N 25/34, A01P 21/00

(54) MÉTODO DE IMOBILIZAÇÃO DE BACTÉRIAS PROMOTORAS DO
CRESCIMENTO DE PLANTAS EM SUPERFÍCIES ORGÂNICAS

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) ANDRÉ LUIZ MARTINEZ DE OLIVEIRA; AMANDA ALEIXO MOREIRA;
SUZANA MALI DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 012810-3 A2



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

(22) 27/06/2022

(51) G01S 17/93 (2020.01)

(54) PLATAFORMA MÓVEL AUTOGUIADA POR TECNOLOGIA SEM FIO COM
CARENAGEM INTERCAMBIÁVEL

(71) ANTONIO ESTEVAM JUNIOR MATERIAIS ELÉTRICOS LTDA (BR/SP)

(72) ANTONIO ESTEVAM JUNIOR

(21) BR 10 2022 012824-3 A2

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

(22) 27/06/2022

(51) A01D 91/00 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)

(52) A01D 91/00, A01D 41/127

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR A ESTABILIDADE DE UMA
COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E COLHEITADEIRA AGRÍCOLA

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) GIULIANO DA COSTA MAESTRO; JOÃO AUGUSTO MARCOLIN LUCCA;
ANDRÉ LUÍS PAVAN

(21) BR 10 2022 012835-9 A2

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

(22) 27/06/2022

(51) A61K 31/166 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01),
A61P 31/10 (2006.01)



(52) A61K 31/166, A61P 17/02, A61P 31/04, A61P 31/10

(54) PRODUTO NANOTECNOLÓGICO COMPOSTO POR ÓLEOS ESSENCIAIS ENCAPSULADOS COM AÇÃO ANTIMICROBIANA, ANTIFÚNGICA E ANTIVIRAL PARA USO NO TRATAMENTO DE FERIDAS DA PELE E DO CASCO DE ANIMAIS E DE PEIXES

(71) EDUARDO BASTIANETTO (BR/MG)

(72) EDUARDO BASTIANETTO; BETINA GIEHL ZANETTI RAMOS

(21) BR 10 2022 012841-3 A2

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

(22) 28/06/2022

(51) B08B 1/00 (2024.01)

(52) B08B 1/00

(54) EQUIPAMENTO DE LIMPEZA E REMOÇÃO DE SUJIDADES E CERAS DE EXTREMIDADES DE SUPERFÍCIES

(71) RICARDO ALBUQUERQUE (BR/PR)

(72) RICARDO ALBUQUERQUE

(21) BR 10 2022 012851-0 A2

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

(22) 28/06/2022

(51) C01B 3/04 (2006.01), C01B 15/027 (2006.01), C25B 1/04 (2021.01)

(52) C01B 3/042, C01B 15/027, C25B 1/04

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO SIMULTÂNEA DE HIDROGÊNIO, ELETRICIDADE, PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO A PARTIR DA ÁGUA E EQUIPAMENTO

(71) FERNANDO GALEMBECK (BR/SP)

(72) FERNANDO GALEMBECK

(21) BR 10 2022 012862-6 A2

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

(22) 28/06/2022

(51) G01S 13/90 (2006.01), G01V 3/12 (2006.01), G01V 3/08 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)

(52) G01S 13/9023, G01V 3/12, G01V 3/08, G01S 13/90, G06K 9/6259, G06T 2207/20081, G06N 20/00

(54) MÉTODO PARA PREVISÃO DE FILIAÇÃO DE UMA SÉRIE TEMPORAL A UM AGRUPAMENTO DE SÉRIES TEMPORAIS, MÉTODOS PARA PREVISÃO DE FALHAS GEOTÉCNICAS A PARTIR DE UMA SÉRIE TEMPORAL DE DADOS INSAR, MÉTODO PARA PAREAMENTO DE VELOCIDADES EM SÉRIES TEMPORAIS DESSINCRONIZADAS DE IMAGENS INSAR, MÉTODO PARA CONCATENAR SÉRIES TEMPORAIS DE DADOS INSAR, MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E, SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE EVENTOS GEOTÉCNICOS EM UMA REGIÃO DE



INTERESSE

(71) VALE S.A. (BR/RJ)

(72) LUCIANO MOZER DE ASSIS; NICHOLAS DOS ANJOS CRISTIANO MARINO; ANA KARINA PEREIRA DA SILVA OLIVEIRA; LIRIELLY RUELA VITORUGO NASCIMENTO

(21) BR 10 2022 012874-0 A2

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

(22) 28/06/2022

(51) H04L 9/32 (2006.01), H04L 9/40 (2022.01)

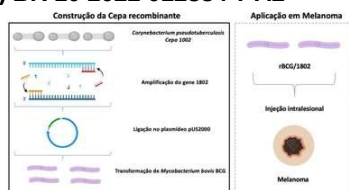
(52) H04L 9/3247, H04L 9/3213, H04L 63/0823, H04L 63/126

(54) PROCESSO PARA ASSINATURA E VERIFICAÇÃO DE ASSINATURA DIGITAL

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) FREDERICO SCHARDONG; LUCAS MAYR DE ATHAYDE; RICARDO FELIPE CUSTÓDIO

(21) BR 10 2022 012884-7 A2



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

(22) 28/06/2022

(51) C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/74 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A61K 39/05 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12R 1/32 (2006.01)

(54) CONSTRUÇÃO E APLICAÇÃO DE CEPA RECOMBINANTE DE MYCOBACTERIUM BOVIS BCG EXPRESSANDO A PROTEÍNA 1802 DE CORYNEBACTERIUM PSEUDOTUBERCULOSIS NO TRATAMENTO DE MELANOMA

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

(72) FABIANA KOMMLING SEIXAS; TIAGO VEIRAS COLLARES; SIBELE BORSUK; CAMILA BONEMANN BENDER; LUCAS DAMÉ SIMÕES; NATALIA VEIRA SEGATTO; TALLYSON NOGUEIRA BARBOSA; FRANCISCO SILVESTRE BEZERRA BRILHANTE

(21) BR 10 2022 012886-3 A2

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

(22) 28/06/2022

(51) B67D 7/08 (2010.01)

(52) B67D 7/08

(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DO VOLUME REAL DE COMBUSTÍVEL DESCARREGADO

(71) EDMUNDO JOAO CASAGRANDA (BR/PR)

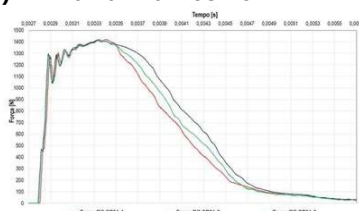
(72) EDMUNDO JOÃO CASAGRANDA



(21) BR 10 2022 012887-1 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/06/2022
(51) B65G 21/10 (2006.01)
(52) B65G 21/10
(54) DISPOSITIVO INTERCAMBÁVEL DE APOIO AOS SUPORTES DAS GRADES RACS7
(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG)
(72) HELIO SOUTO DA FONSECA

(21) BR 10 2022 012904-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 28/06/2022
(51) A01D 41/06 (2006.01)
(52) A01D 41/06
(54) LINHA DE RECOLHA APLICADA A COLHEITA DE MILHO E PLATAFORMA DE COLHEITA DE MILHO
(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)
(72) ASSIS STRASSER

(21) BR 10 2022 012957-6 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/06/2022
(51) G01N 3/14 (2006.01), G01N 3/30 (2006.01)
(54) PÊNDULO INSTRUMENTADO PARA ENSAIO DE IMPACTO CHARPY MINIATURIZADO E MÁQUINA DE IMPACTO DE CHARPY QUE COMPREENDE O PÊNDULO INSTRUMENTADO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)
(72) FRANCISCO FRANCELINO RAMOS NETO; DENIS SOARES DE FREITAS; MARCELO TORRES PIZA PAES; ROSENDA VALDES ARENCIBIA; FERNANDO BUIATTI RODRIGUES; RICARDO REPPOLD MARINHO; SINÉSIO DOMINGUES FRANCO

(21) BR 10 2022 012961-4 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 29/06/2022
(51) H01S 3/09 (2006.01)
(52) H01S 3/09
(54) CÂMARA DE VÁCUO PARA ONDULADORES, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CÂMARA DE VÁCUO E FORNO TUBULAR À VÁCUO
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E



MATERIAIS (BR/SP)

(72) RAFAEL MOLENA SERAPHIM; RAFAEL DEFAVARI; THIAGO MENDES DA ROCHA; FERNANDA REGINA FRANCISCO; VÍCTOR FERRINHO PEREIRA; RICARDO LUIZ PARISE; DANIEL YUKIO KAKIZAKI; MILTON BATISTA DA SILVA; REGINALDO DE OLIVEIRA FERRAZ; GUSTAVO ROSSIGNATTI GOMES; BEATRIZ MORELLI RAMOS DE TOLEDO

(21) BR 10 2022 012970-3 A2

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

(22) 29/06/2022

(51) H05B 47/16 (2020.01), G05D 25/02 (2006.01), H05B 44/00 (2022.01), H05B 47/19 (2020.01)

(52) H05B 47/16, G05D 25/02, H05B 44/00, H05B 47/19

(54) METODO PARA OPERACIONALIZAR O ACIONAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE APARELHOS PARA REALIZAÇÃO DE EFEITOS LUMINOSOS

(71) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA (BR/MG)

(72) LEANDRO BARRETO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2022 012973-8 A2

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

(22) 29/06/2022

(51) B60R 21/02 (2006.01)

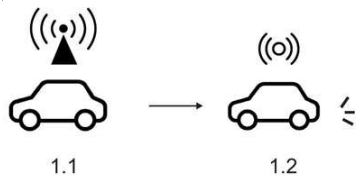
(52) B60R 21/02, B60R 2021/022

(54) ACESSÓRIO DE SEGURANÇA MODULAR PARA BANCO DE PASSAGEIRO VEICULAR, CADEIRA DE RODAS E POLTRONAS

(71) LUCIA ANA VIEIRA (BR/DF)

(72) LUCIA ANA VIEIRA

(21) BR 10 2022 012991-6 A2



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

(22) 29/06/2022

(51) B60Q 1/076 (2006.01)

(52) B60Q 1/076, B60Q 2900/30

(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO VEICULAR VIA CONEXÃO SEM FIO

(71) TULIO KAZUITI YANAGA (BR/PR)

(72) TULIO KAZUITI YANAGA

(21) BR 10 2022 012995-9 A2

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

(22) 29/06/2022

(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0537 (2021.01)



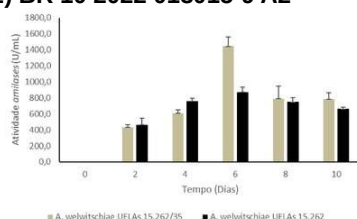
(52) A61B 5/443, A61B 5/0537, A61B 2562/029

(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE UMIDADE DA PELE EM PACIENTES ACAMADOS

(71) FUNDAÇÃO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)

(72) FLÁVIO FRAGA VILELA; FÁBIO COELHO TEODORO; GABRIEL DE ALMEIDA REBELLO TOLEDO; GUILHERME MIRANDA BÓCOLI; LUCCA DE ALMEIDA REBELLO TOLEDO; SABRINA MEIRELES COELHO TEODORO; GERALDO MAGELA SALOMÉ; ADRIANA RODRIGUES DOS ANJOS MENDONÇA; LUCAS HENRIQUE DE CARVALHO MACHADO; MARIANA NUNES LIMA DIAS; PAULO CHRISTIAN MACHADO

(21) BR 10 2022 013015-9 A2



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

(22) 29/06/2022

(51) C12P 21/00 (2006.01), C12N 9/26 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01)

(54) PRODUÇÃO DE AMILASES POR ASPERGILLUS WELWITSCHIAE A PARTIR DE RESÍDUO DE MALTE

(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)

(72) DANIELE SARTORI; MATHEUS MERTZ RIBEIRO; MARIA INES REZENDE; CRISTIANI BALDO DA ROCHA

(21) BR 10 2022 013022-1 A2

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

(22) 29/06/2022

(51) H02M 1/12 (2006.01), H02J 3/01 (2006.01), H02M 7/5395 (2006.01)

(52) H02M 1/12, H02J 3/01, H02M 7/5395

(54) MÉTODOS DE CONTROLE DE CORRENTE EM CONJUNTO COM A MODULAÇÃO DE ELIMINAÇÃO SELETIVA DE HARMÔNICOS EM CONVERSOR CC-CA TRIFÁSICO CONECTADO À REDE ELÉTRICA PARA MITIGAR A DISTORÇÃO DE CORRENTE POR HARMÔNICOS DE BAIXA ORDEM E DE FILTRAGEM DIGITAL DE HARMÔNICOS

(71) COMPANHIA ENERGÉTICA DE PERNAMBUCO - CELPE. (BR/PE); UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) JOSÉ ANTONIO DE SOUZA BRITO; BRAZ DE JESUS CARDOSO FILHO; THIAGO MORAIS PARREIRAS

(21) BR 10 2022 013045-0 A2

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

(22) 29/06/2022

(51) C08L 99/00 (2006.01), A01N 25/34 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 25/32 (2006.01)

(52) C08L 99/00, A01N 25/34, A01N 37/10, C08J 2405/04, A01N 25/32



(54) FILMES PARA O RECOBRIMENTO DE MINITOLETES DE CANA-DE-AÇÚCAR

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)

(72) JAIRO TRONTO; ANA LUIZA AMORIM GOMES; WILLIAN RODRIGUES MACEDO; GUSTAVO FRANCO DE CASTRO; VALBER GEORGIO DE OLIVEIRA DUARTE

(21) BR 10 2022 013046-9 A2

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

(22) 29/06/2022

(51) B31D 5/00 (2017.01), A47G 21/02 (2006.01), A47G 21/04 (2006.01)

(52) B31D 5/006, A47G 21/02, A47G 21/04

(54) TALHERES DE PAPEL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) FURNAX COMERCIAL E IMPORTADORA EIRELI (BR/SP)

(72) LO WEN SHUO

(21) BR 10 2022 013052-3 A2

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

(22) 29/06/2022

(51) G02B 6/38 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)

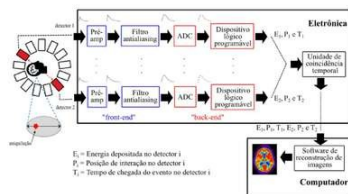
(52) G02B 6/38, G02B 6/44

(54) DISPOSITIVO DERIVADOR DE REDE

(71) SENSE ELETRÔNICA LTDA. (BR/MG)

(72) ANTÔNIO CELSO DA FONSECA SPINIELLA

(21) BR 10 2022 013063-9 A2



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

(22) 29/06/2022

(51) G06N 3/02 (2006.01), G06T 5/00 (2024.01), A61B 6/00 (2024.01)

(54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE TEMPO DE CHEGADA DE EVENTOS, ENERGIA E DISCRIMINAÇÃO DE PARTÍCULAS DE EVENTOS EM DETECTORES DE RADIAÇÃO

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) ; SOLUÇÕES E INSTRUMENTAÇÕES AVANÇADAS LTDA - ME-SIA/GAVGIT (BR/SP)

(72) HELIO MASSAHARU MURATA; DANIEL ALEXANDRE BAPTISTA BONIFÁCIO; MAURÍCIO MORALLES; LUANA SOARES JORGE

(21) BR 10 2022 013090-6 A2

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

(22) 29/06/2022

(51) G01J 3/10 (2006.01), G01J 3/46 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), G01N 21/75 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01J 3/28 (2006.01), G01J 3/52



(2006.01), G01N 1/04 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01), G01J 3/02 (2006.01), G01J 3/00 (2006.01), C01G 3/10 (2006.01), C01D 13/00 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01)

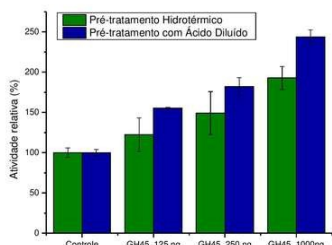
(52) G01J 3/10, G01J 3/46, G01N 21/251, G01N 21/75, G01N 21/78, G01J 3/28, G01J 3/52, G01N 1/04, G01N 2021/7706, G01N 2021/7769, G01N 2001/002, G01J 3/0267, G01J 2003/003, C01G 3/10, G01J 3/108, C01D 13/00, A61Q 5/00

(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE DANO PROTEICO EM MECHAS DE CABELO E SEU RESPECTIVO USO

(71) AOFIO HAIR PERFORMANCE SA (BR/SP)

(72) ARIANA ESTEVÃO LIMA DIAS

(21) BR 10 2022 013095-7 A2



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

(22) 29/06/2022

(51) C12N 1/15 (2006.01), C12N 9/14 (2006.01), C12N 1/22 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01)

(54) MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, CASSETTE DE EXPRESSÃO, COQUETEL ENZIMÁTICO OBTIDO PELO REFERIDO MICRORGANISMO TRANSGÊNICO, PROCESSO DE HIDRÓLISE ENZIMÁTICA DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO E USO DO REFERIDO MICRORGANISMO TRANSGÊNICO OU DO REFERIDO COQUETEL ENZIMÁTICO

(71) SINOCHEN PETRÓLEO BRASIL LTDA. (BR/RJ) ; CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS - CNPEM (BR/SP)

(72) MARIO TYAGO MURAKAMI; LETICIA MARIA ZANPHORLIN MURAKAMI; GABRIELA FELIX PERSINOTI; FERNANDA MANDELLI; EVANDRO ANTONIO DE LIMA; MONIQUE DA SILVA DOS SANTOS

(21) BR 10 2022 013096-5 A2

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

(22) 29/06/2022

(51) H02S 40/30 (2014.01), H02J 7/35 (2006.01)

(52) H02S 40/30, H02J 7/35

(54) SISTEMA DE GERAÇÃO REMOTA DE ENERGIA ELÉTRICA

(71) DANILO TADEU VIEIRA DE SOUSA (BR/RN)

(72) DANILO TADEU VIEIRA DE SOUSA

(21) BR 10 2022 013105-8 A2

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

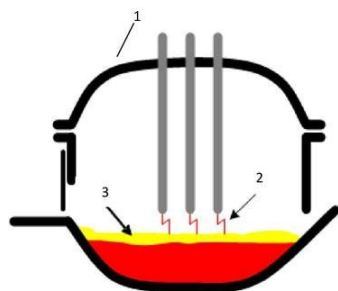
(22) 30/06/2022

(51) C21C 5/52 (2006.01), C21C 5/00 (2006.01)

(52) C21C 5/5211, C21C 5/00

(54) COMPOSIÇÃO DE CARVÃO VEGETAL PARA USO EM PRODUÇÃO DE



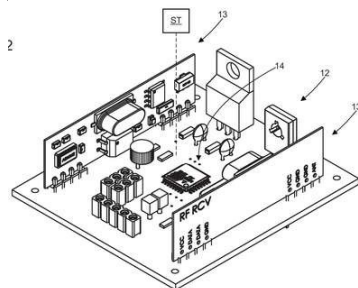


AÇO, PROCESSO DE ESPUMAÇÃO DE ESCÓRIA NA PRODUÇÃO DE AÇO EM FORNOS ELÉTRICOS A ARCO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE CARVÃO VEGETAL

(71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG)

(72) CLÁUDIO MUSSO VELLOSO; DOMINGOS FÁBIO DE CARVALHO; SÁVIA CRISTINA LACERDA POUBEL PINHEIRO

(21) BR 10 2022 013116-3 A2



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

(22) 30/06/2022

(51) B60R 25/102 (2013.01)

(52) B60R 25/1025

(54) DISPOSITIVO DETECTOR DE SINAL DE BLOQUEADOR/COPIADOR DE ALARME AUTOMOTIVO

(71) SUPERTech COMERCIAL E INDUSTRIAL EIRELI (BR/SP) ; DANIEL HOLANDA FARIA (BR/SP)

(72) DANIEL HOLANDA FARIA

(21) BR 10 2022 013122-8 A2

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

(22) 30/06/2022

(51) H02K 3/12 (2006.01), H02K 3/24 (2006.01), H02K 3/32 (2006.01), H02K 1/20 (2006.01)

(52) H02K 3/12, H02K 3/24, H02K 3/32, H02K 1/20

(54) MÁQUINA ELÉTRICA DE FLUXO AXIAL E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE MÁQUINA ELÉTRICA DE FLUXO AXIAL

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; PAULO HENRIQUE CONRADO; MAICON MOLON; JÔNATAS LEMUEL BISPO ZOTTIS

(21) BR 10 2022 013129-5 A2

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

(22) 30/06/2022

(51) A01C 15/00 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01)

(52) A01C 15/006, A01C 23/008

(54) CONJUNTO DE TANQUE DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTO PARA UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS

(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) LEONARDO REIS MENEZES

(21) BR 10 2022 013176-7 A2

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



Publicado

(22) 30/06/2022

(51) A01B 63/00 (2006.01)

(52) A01B 63/002

(54) BRAÇO DE SUSTENTAÇÃO

(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

(72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPOHL

(21) BR 10 2022 013191-0 A2

Componentes	Resultados
Tensão superficial	28 mN/m
Carga iônica	Aniônico
Composição Bioquímica	Lipopeptídeo

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

Publicado

(22) 30/06/2022

(51) C12P 1/02 (2006.01), C12R 1/65 (2006.01)

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOSSURFACTANTE DE ORIGEM FÚNGICA A PARTIR DE RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) RAFAEL DE SOUZA MENDONÇA; GALBA MARIA DE CAMPOS TAKAKI; SÉRGIO MENDONÇA DE ALMEIDA; DAYANA MONTERO RODRIGUEZ

(21) BR 10 2022 013195-3 A2

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

Publicado

(22) 30/06/2022

(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 63/30 (2020.01), A01P 21/00 (2006.01)

(52) A01N 25/30, A01N 63/30, A01P 21/00

(54) BIOINOCULANTE DE ORIGEM FÚNGICA PROMOTOR DA GERMINAÇÃO DE SEMENTES E ENRAIZAMENTO DE PLANTAS

(71) UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(72) RAFAEL DE SOUZA MENDONÇA; SÉRGIO MENDONÇA DE ALMEIDA; GALBA MARIA DE CAMPOS TAKAKI; DAYANA MONTERO RODRIGUEZ

(21) BR 10 2022 013197-0 A2

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

Publicado

(22) 30/06/2022

(51) C02F 1/46 (2023.01), H05H 1/24 (2006.01), B01J 19/08 (2006.01)

(52) C02F 1/46, H05H 1/24, B01J 19/08, C02F 2201/002

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ÁGUA ATIVADA POR PLASMA

(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; PLASMA FERT FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PR)

(72) PÉRICLES INÁCIO KHALAF

(21) BR 10 2022 013208-9 A2

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

Publicado



(22) 30/06/2022

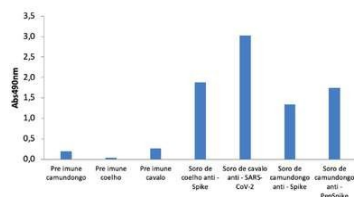
(51) A01C 7/06 (2006.01)

(52) A01C 7/06

(54) DOSADOR DE INSUMOS

(71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)

(72) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY; LEANDRO BANNWART AMBIEL; NILSON SANCHES; SILVIO DE LACERDA; LEONARDO VIEIRA DE ANDRADE; LINO MORI MENZATO; RONALDO MARQUES

(21) BR 10 2022 013225-9 A2

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

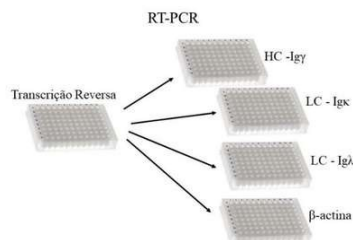
(22) 30/06/2022

(51) C07K 19/00 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)

(54) PROTEÍNA RECOMBINANTE MULTIEPÍTOPO, KIT E MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DA COVID-19 E USOS

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC)

(72) CARLOS DELFIN CHÁVEZ OLÓRTEGUI; DENIS ALEXIS MOLINA MOLINA; CAROLINA REGO RODRIGUES; RICARDO ANDREZ MACHADO DE ÁVILA

(21) BR 10 2022 014120-7 A2

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

(22) 15/07/2022

(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)

(54) ANTICORPO MONOCLONAL HUMANO ANTI-SARS-COV-2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT DE DIAGNÓSTICO E USO DO MESMO (66) BR 10 2022 012744-1 24/06/2022

(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)

(72) ANA MARIA MORO; TANIA MARIA MANIERI; ADRIELE SILVA ALVES DE OLIVEIRA; JOÃO VICTOR BATALHA DE CARVALHO; SONIA APARECIDA DE ANDRADE CHUDZINSKI; VIVIANE FONGARO BOTOSSO

(21) BR 10 2023 001424-0 A2

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

(22) 26/01/2023

(30) 29/06/2022 US 63/367,226; 20/07/2022 CL 202201955

(51) A61F 2/28 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)

(52) A61F 2/2875, A61F 2002/30985, A61L 2430/02, A61P 31/04

(54) IMPLANTE CRANIOFACIAL DE POLIÉTER ÉTER CETONA (PEEK) COM



	DEPÓSITOS PARA ARMAZENAR E LIBERAR SUBSTÂNCIAS ATIVAS OU PRINCÍPIO ATIVO (71) ARCOSYSTEM SPA (CL) (72) ILAN BERNARDO ROSENBERG VAIZER; MARCOS ALFREDO SKARMETA SILVA
(21) BR 10 2023 003291-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/02/2023 (30) 17/03/2022 JP 2022-042985 (51) B01L 3/00 (2006.01) (52) B01L 3/505, B01L 3/523 (54) RECIPIENTE PARA REAGENTE, KIT DE RECIPIENTE PARA REAGENTE, MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UM RECIPIENTE PARA REAGENTE, ESTRUTURA PARA UM RECIPIENTE PARA REAGENTE, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM RECIPIENTE PARA REAGENTE E ANALISADOR (71) SYSMEX CORPORATION (JP) (72) NORIYUKI NAKANISHI; TAKAAKI NAGAI; MASATO KUZE; HIRONORI TANAKA
(21) BR 10 2023 004915-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 16/03/2023 (30) 06/04/2022 EP 22461535.1 (51) F16K 27/12 (2006.01), F16K 1/24 (2006.01), F16J 13/00 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01) (52) F16K 27/12, F16K 1/24, F16J 13/00, F16L 55/1018 (54) CONJUNTO DE FECHAMENTO PARA UMA PORTA DE FLUIDO, CONJUNTO DE PORTA (71) GOODRICH CORPORATION (US) (72) PIOTR KROCZEK; DARIUSZ HOMA; MONIKA KOTWICA
(21) BR 10 2023 004992-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/03/2023 (51) G06Q 10/06 (2023.01) (52) G06Q 10/06, G06Q 2220/00 (54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA A MEDIÇÃO DO DESEMPENHO DE PROCESSOS E/OU PARA AUTOMAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE CERTIFICAÇÃO (66) BR 10 2022 005063-5 18/03/2022 (71) RICARDO AMARAL REMER (BR/SP) ; ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ) ; RODRIGO MARTINS FERNANDES (BR/RJ)



(72) RICARDO AMARAL REMER; ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO;
RODRIGO MARTINS FERNANDES

(21) BR 10 2023 005204-5 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 21/03/2023
(30) 06/04/2022 US 63/362,560; 09/03/2023 US 18/119,474
(51) H04W 4/46 (2018.01)
(52) H04W 4/46
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO PARA UM SISTEMA DE VEÍCULOS
(71) TRANSPORTATION IP HOLDINGS, LLC (US)
(72) PADAM DHOJ SWAR; CARL L. HAAS; BRIAN KURZ; RICHARD S. KLEMANSKI; DANIEL MCGEE; JAMES COWAN

(21) BR 10 2023 006124-9 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 31/03/2023
(30) 30/06/2022 US 17/854,288
(51) A01C 7/08 (2006.01)
(52) A01C 7/08
(54) INSTRUMENTO AGRÍCOLA CONVERSÍVEL DE MÚLTIPLAS FILEIRAS, E, SISTEMA AGRÍCOLA PARA CULTIVAR COLHEITAS
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) SANDEE EKHE; VIJAY BHASKAR SHASHIDHAR AYYALASOMAJULA

(21) BR 10 2023 006572-4 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 06/04/2023
(30) 11/04/2022 US 17/658,736
(51) A47C 7/14 (2006.01)
(52) A47C 7/14, A47C 7/142, A47C 7/144
(54) BEXIGAS INFLÁVEIS
(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
(72) JEREMIAH MALLETTE

(21) BR 10 2023 007542-8 A2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 20/04/2023
(30) 22/04/2022 US 63/334,002; 06/09/2022 US 17/929,866
(51) E21B 19/14 (2006.01)
(52) E21B 19/14
(54) DISPOSITIVO CONFIGURÁVEL DE CONTENÇÃO DE FLUIDO DE



	PERFURAÇÃO, E, EQUIPAMENTO DE PERFURAÇÃO (71) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US) (72) CHRISTOPHER J. SAUNDERS; JUSTIN BENJAMIN KINNEY; ROY GEORGE EID
(21) BR 10 2023 009877-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/05/2023 (30) 24/06/2022 US 63/355,380 (51) G01R 19/165 (2006.01), G01R 19/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), G01R 21/00 (2006.01) (52) G01R 19/165, G01R 19/16566, G01R 19/00, H02J 13/00002, G01R 21/00 (54) MÉTODO PARA MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE ENERGIA, E, SISTEMA DE MONITORAMENTO DE QUALIDADE DE ENERGIA (71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) DONALD T. MCCOMAS; ROGER W. COX
(21) BR 10 2023 012247-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/06/2023 (30) 30/06/2022 US 63/357,070; 23/02/2023 TW 112106819 (51) H04N 23/45 (2023.01), H04N 23/55 (2023.01), H04N 23/57 (2023.01), G03B 5/00 (2021.01) (52) H04N 23/45, H04N 23/55, H04N 23/57, G03B 5/00 (54) ELEMENTO DE CIRCUITO DESLOCÁVEL, MÓDULO SENSOR DE IMAGEM DESLOCÁVEL, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) TE-SHENG TSENG; LIN-AN CHANG
(21) BR 10 2023 012250-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 20/06/2023 (30) 24/06/2022 EP 22 180 897.5 (51) F16L 13/08 (2006.01), F16L 13/00 (2006.01) (52) F16L 13/08, F16L 13/00 (54) MEIAS CONCHAS SOLDÁVEIS (71) GEORG FISCHER ROHRLEITUNGSSYSTEME AG (CH) (72) DIRK PETRY; MARKUS BREYER
(21) BR 10 2023 012388-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/06/2023



(30) 24/06/2022 US 63/355,280; 12/06/2023 US 18/208,778

(51) F16B 39/02 (2006.01)

(52) F16B 39/02

(54) SISTEMA DE FIXADOR DE PARAFUSO

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US)

(72) TIMOTHY D. PEARSON; KILEEAN E. BELL

(21) BR 10 2023 012492-5 A2

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

(22) 21/06/2023

(30) 30/06/2022 US 17/854,887

(51) A01C 7/20 (2006.01)

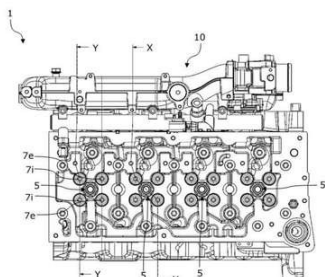
(52) A01C 7/20

(54) SISTEMA E MÉTODO DE UNIDADES DE LINHAS AGRÍCOLAS

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) MICHAEL C. CONBOY; TREVOR PHILIP STANHOPE

(21) BR 10 2023 012574-3 A2



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

(22) 22/06/2023

(30) 24/06/2022 GB GB2209322.3; 24/06/2022 GB GB2209323.1

(51) F02B 1/04 (2006.01)

(54) CONJUNTO DE ADMISSÃO

(71) JCB RESEARCH (GB)

(72) FRANK ZHU; KEVIN BROWNE; JOHN GRIFFIN

(21) BR 10 2023 012737-1 A2

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

(22) 23/06/2023

(30) 27/06/2022 US 63/355,839; 31/05/2023 US 18/326,694

(51) D06F 39/10 (2006.01)

(52) D06F 39/10

(54) SUSPENSOR PARA UM ELETRODOMÉSTICO DE LAVANDERIA QUE INCLUI UM FILTRO INTERNO PARA A REMOÇÃO DE PELOS DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO DAS ROUPAS EM PROCESSO DE LAVAGEM

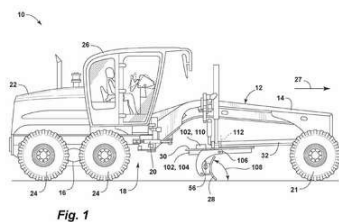
(71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

(72) LUIS ANTONIO ALARCON; CHARLES J. GUIDARINI; ANDREW C. KUBASIAK; SERGIO MORENO; JOHN JAY MYERS; KIRAN D. NAKIL; TARUN SAI YADAV GODHA; B. SHIVA

(21) BR 10 2023 012763-0 A2

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





(22) 23/06/2023

(30) 27/06/2022 US 17/850000

(51) E02F 3/76 (2006.01)

(54) VEÍCULO DE TRABALHO, SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR A POSIÇÃO DO IMPLEMENTO DE TERRAPLANAGEM

(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

(72) SCOTT A. ELKINS

(21) BR 10 2023 013219-7 A2

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

(22) 30/06/2023

(51) B62D 21/14 (2006.01), B60L 58/34 (2019.01), B60L 58/40 (2019.01), B60L 50/40 (2019.01), H01M 16/00 (2006.01)

(52) B62D 21/14, B60L 58/34, B60L 58/40, B60L 50/40, H01M 16/003, H02J 2300/30

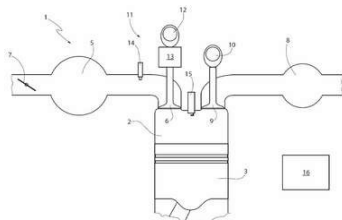
(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONJUNTO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, IMPLEMENTO RODoviÁRIO E PROCESSO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA

(66) BR 10 2022 013110-4 30/06/2022

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; MAICON MOLON

(21) BR 10 2023 013243-0 A2



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

(22) 30/06/2023

(30) 30/06/2022 IT 102022000013879

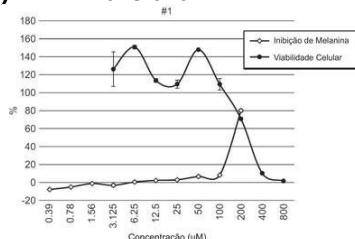
(51) F02B 53/02 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA ESTIMAR A PRESSÃO MÁXIMA DENTRO DA CÂMARA DE COMBUSTÃO DE UM CILINDRO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA

(71) MARELLI EUROPE S.P.A. (IT) ; ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA (IT)

(72) MATTEO DE CESARE; MARCO PANCIOLOI; FEDERICO STOLA; FABRIZIO PONTI; VITTORIO RAVAGLIOLI; GIACOMO SILVAGNI

(21) BR 12 2023 020421-2 A2



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

(22) 13/10/2019

(30) 14/10/2018 US 62/745,380

(51) C07C 39/19 (2006.01), C07C 39/225 (2006.01), C07C 59/68 (2006.01), C07D 213/06 (2006.01), C07C 235/06 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01)

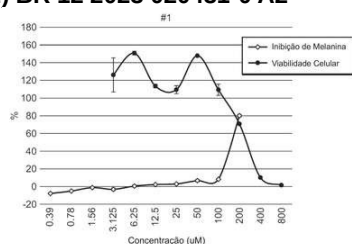
(54) SÉRIE DE COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS DE PELE

E OUTRAS CONDIÇÕES, COMPOSIÇÕES E USOS

(62) BR 11 2021 007010-9 13/10/2019

(71) UNIGEN, INC. (US)

(72) SANDIP K. NANDY; TERESA HORM; KELLY ROSE DAWKINS

(21) BR 12 2023 020431-0 A2

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

(22) 13/10/2019

(30) 14/10/2018 US 62/745,380

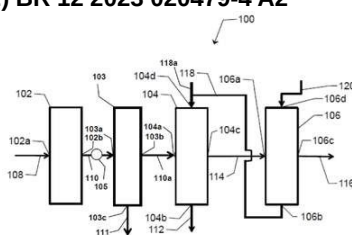
(51) C07C 39/19 (2006.01), C07C 39/225 (2006.01), C07C 59/68 (2006.01), C07D 213/06 (2006.01), C07C 235/06 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01)

(54) SÉRIE DE COMPOSTOS PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS DE PELE E OUTRAS CONDIÇÕES, COMPOSIÇÕES E USOS

(62) BR 11 2021 007010-9 13/10/2019

(71) UNIGEN, INC. (US)

(72) SANDIP K. NANDY; TERESA HORM; KELLY ROSE DAWKINS

(21) BR 12 2023 020479-4 A2

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

(22) 09/10/2019

(30) 11/10/2018 US 62/744,335; 19/11/2018 US 62/769,205

(51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 7/11 (2006.01)

(54) APARELHO E SISTEMA PARA DESIDROGENAÇÃO OXIDATIVA (ODH) DE UM ALCANO INFERIOR A UM ALQUENO

(62) BR 11 2021 006830-9 09/10/2019

(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

(72) BOLAJI OLAYIWOLA; SHAHIN GOODARZANIA; VASILY SIMANZHENKOV; KAMAL SERHAL

(21) BR 12 2023 020901-0 A2

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

(22) 02/08/2018

(30) 09/08/2017 EP 17185464.9

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(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)
(72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON

(21) BR 12 2023 020909-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/08/2018
(30) 09/08/2017 EP 17185464.9
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(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)
(72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON

(21) BR 12 2023 020911-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/08/2018
(30) 09/08/2017 EP 17185464.9
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(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)
(72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON

(21) BR 12 2023 020912-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 02/08/2018
(30) 09/08/2017 EP 17185464.9
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)



(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)

(72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON

(21) BR 12 2023 020914-1 A2

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

(22) 02/08/2018

(30) 09/08/2017 EP 17185464.9

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

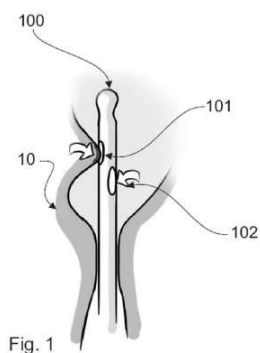
(54) USO DE UMA MISTURA HERBICIDA, MISTURA PESTICIDA, COMPOSIÇÃO PESTICIDA E MÉTODO PARA CONTROLAR A VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL

(62) BR 11 2020 002671-9 02/08/2018

(71) BASF SE (DE)

(72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON

(21) BR 12 2023 020919-2 A2



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

(22) 21/11/2019

(30) 21/11/2018 DK PA 2018 00892

(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01)

(54) CATETER URINÁRIO INTERMITENTE

(62) BR 11 2021 009845-3 21/11/2019

(71) COLOPLAST A/S (DK)

(72) ANDERS WILHELM HEDE; CAECILIE SOERENSEN; LASSE HYLLEBERG MØLLESKOV; JAKOB OEELUND; TROELS GOTTFRIED PEDERSEN

(21) BR 12 2023 020929-0 A2

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

(22) 02/08/2018

(30) 09/08/2017 EP 17185464.9

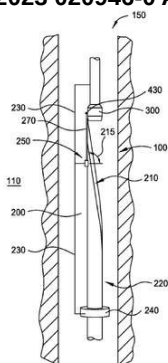
(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01)



	(2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (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) (72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON
(21) BR 12 2023 020932-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/08/2018 (30) 09/08/2017 EP 17185464.9 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (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) (72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON
(21) BR 12 2023 020937-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/08/2018 (30) 09/08/2017 EP 17185464.9 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (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) (72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON
(21) BR 12 2023 020943-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/08/2018

(30) 09/08/2017 EP 17185464.9
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (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)
 (72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON

(21) BR 12 2023 020946-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 23/10/2019
 (30) 14/12/2018 US 16/220,531
 (51) E21B 23/08 (2006.01), E21B 7/06 (2006.01)
 (54) CONJUNTO DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA LIBERAR UMA CUNHA DE DESVIO DE UMA FERRAMENTA INTRAFURO
 (62) BR 11 2021 011541-2 23/10/2019
 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
 (72) JEFFERY SCOTT PRAY; MICHAEL SMALLEY; JOSHUA MATTHEW KORF

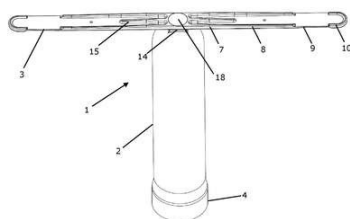
(21) BR 12 2023 020960-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 11/10/2019
 (30) 11/10/2018 US 62/744,293
 (51) C07C 235/36 (2006.01), C07C 271/34 (2006.01), C07C 303/34 (2006.01), C07D 221/00 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01)
 (54) MODULADORES DE PRODUTO DA VIA INTEGRADA DE ESTRESSE
 (62) BR 11 2021 006789-2 11/10/2019
 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
 (72) KATHLEEN ANN MARTIN; CARMELA SIDRAUSKI; MICHAEL J. DART; JENNIFER M. FROST; YUNSONG TONG; XIANGDONG XU; LEI SHI; KATHLEEN MURAUSKI; MARINA PLIUSHCHEV; BRIAN S. BROWN; ERIC VOIGHT; JOHN T. RANDOLPH

(21) BR 12 2023 021223-1 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 26/02/2019
 (30) 26/02/2018 NZ 740247





(51) A61D 7/00 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01)
 (54) DISPOSITIVO INTRARRUMINAL E SEU USO
 (62) BR 11 2020 017448-3 26/02/2019
 (71) ARGENTA INNOVATION LIMITED (NZ)
 (72) DAVID ANTHONY GILL; DESMOND IAN JOHN MORROW; BRENDON SHANE ROUT; MICHAEL SEAN VENNING

(21) BR 12 2023 021305-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 02/08/2018
 (30) 09/08/2017 EP 17185464.9
 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 47/36 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
 (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)
 (72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON

(21) BR 12 2023 021519-2 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 02/08/2018
 (30) 09/08/2017 EP 17185453.2
 (51) A01N 39/02 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)
 (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)
 (72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON

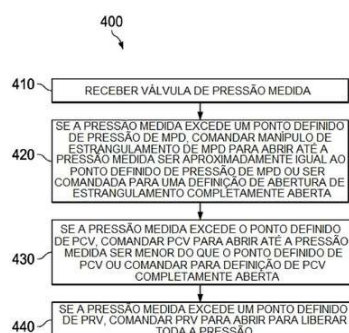
(21) BR 12 2023 021534-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 02/08/2018
 (30) 09/08/2017 EP 17185453.2
 (51) A01N 39/02 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00



	(2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (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) (72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON
(21) BR 12 2023 021538-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/08/2018 (30) 09/08/2017 EP 17185453.2 (51) A01N 39/02 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (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) (72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON
(21) BR 12 2023 021541-9 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 02/08/2018 (30) 09/08/2017 EP 17185453.2 (51) A01N 39/02 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01) (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) (72) CHRISTIAN HARALD WINTER; MARKUS GEWEHR; RYAN LOUIS NIELSON
(21) BR 12 2023 021556-7 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 23/03/2020 (30) 10/07/2019 US 62/872,572; 05/03/2020 US 16/810,609 (51) E21B 21/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA GERENCIAMENTO DE PRESSÃO HIERÁRQUICA PARA OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO DE PRESSÃO GERENCIADA (62) BR 11 2022 000151-7 23/03/2020





(71) SAFEKICK AMERICAS LLC (US)
(72) HELIO SANTOS; THOMAS BARBATO

(21) BR 12 2023 021668-7 A2

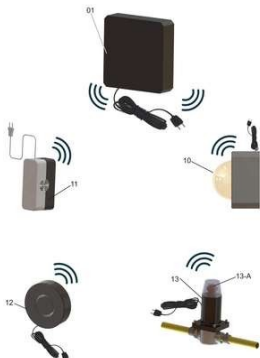
Método A



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

(22) 20/01/2021
(30) 21/01/2020 US 62/963,646
(51) G01N 33/58 (2006.01), C07K 1/26 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A ESTABILIDADE DE UMA PROTEÍNA DE INTERESSE
(62) BR 11 2022 014212-9 20/01/2021
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) YIMING ZHAO; HUNTER CHEN; SHAO-CHUN WANG; TIMOTHY RIEHLMAN; GABRIEL CARREAU; YING WANG

(21) BR 20 2022 008777-1 U2



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

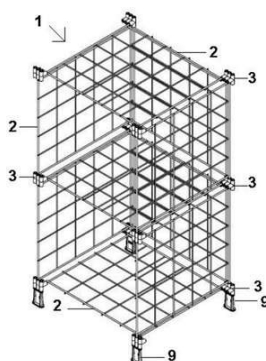
(22) 05/05/2022
(51) G08B 21/16 (2006.01)
(52) G08B 21/16
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO COM DETECTOR DE GÁS E DE MOVIMENTO COM TEMPORIZADOR
(71) MARCELINO HECK (BR/RS)
(72) MARCELINO HECK

(21) BR 20 2022 012638-6 U2

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

(22) 24/06/2022
(51) A47B 47/02 (2006.01), A47B 45/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONECTOR UNIVERSAL PARA ESTRUTURA DE ARAMADO
(71) FRANCISCO JOSÉ TRUCHARTE (BR/SP)
(72) FRANCISCO JOSE TRUCHARTE





(21) BR 20 2022 012648-3 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/06/2022
(51) E04H 4/14 (2006.01)
(52) E04H 4/14
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SISTEMA DE ROSCA PARA DISPOSITIVOS DE PISCINA
(71) KERSON ALEXANDRE RODRIGUES (BR/SP)
(72) KERSON ALEXANDRE RODRIGUES

(21) BR 20 2022 012681-5 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/06/2022
(51) A61C 3/14 (2006.01)
(52) A61C 3/14
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ALICATE EXTRATOR DE DENTES E RAÍZES DENTÁRIAS REMANESCENTES, COM PÉS DE APOIO INTERCAMBIÁVEIS, AJUSTÁVEIS INDIVIDUALMENTE POR MEIO DE TRAVAS DISTAIS AO PONTO DE GIRO
(71) SIT EVOLUÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)
(72) ANDRÉ SCHAAN CASAGRANDE; RICARDO ALBERTO HEINE; TIAGO DE MENEZES ARRIAL

(21) BR 20 2022 012714-5 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/06/2022
(51) A47K 3/00 (2006.01)
(52) A47K 3/004
(54) DISPOSITIVO PARA ASSEPSIA DE PÉS
(71) JOCIDALVA SANTOS SILVA (BR/BA)
(72) JOCIDALVA SANTOS SILVA

(21) BR 20 2022 012726-9 U2 Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 24/06/2022 (51) B01J 2/30 (2006.01) (52) B01J 2/30 (54) ADITIVO LÍQUIDO ANTI-DUSTING COM SUPRESSOR DE MATERIAL PARTICULADO SUSPENSO NO MEIO, EVITANDO DESSA FORMA O RISCO DE EXPLOSÃO (71) ABPM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) (72) VINICIUS PAIANO FERREIRA
(21) BR 20 2022 012751-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/06/2022 (51) E04B 2/18 (2006.01) (52) E04B 2/18 (54) BLOCO ESTRUTURAL COM ENCAIXES MACHO/FÊMEA (71) ALDOMAR EMILIO DE SALLES ABREU JUNIOR (BR/SC) (72) ALDOMAR EMÍLIO DE SALLES ABREU JÚNIOR
(21) BR 20 2022 012773-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/06/2022 (51) G02B 6/44 (2006.01) (52) G02B 6/4454 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA A CAIXA DISTRIBUIDORA ÓPTICA (71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR) (72) LUIZ CARLOS SILVEIRA BITENCOURT
(21) BR 20 2022 012781-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/06/2022 (51) A63B 21/04 (2006.01), A63B 21/055 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01) (52) A63B 21/04, A63B 21/0552, A63B 21/4043 (54) ESTAÇÃO DE MOLAS (71) GUSTAVO MENDES DE OLIVEIRA (BR/MG) (72) GUSTAVO MENDES DE OLIVEIRA
(21) BR 20 2022 012790-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/06/2022 (51) A01G 9/02 (2018.01) (52) A01G 9/025



(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM SUPORTE MAGNÉTICO PARA PLANTAS

(71) THAYS MAYARA BECKER OLIVEIRA SIVIERO (BR/SP) ; RODRIGO MACHADO DE CAMARGO CAIXETA (BR/SP)

(72) THAYS MAYARA BECKER OLIVEIRA SIVIERO; RODRIGO MACHADO DE CAMARGO CAIXETA

(21) BR 20 2022 012828-1 U2

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

(22) 27/06/2022

(51) F16L 3/02 (2006.01)

(52) F16L 3/02

(54) REPARO TIPO ABRAÇADEIRA PARAFUSADA E SOLDADA COM PARAFUSOS REBAIXADOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - UFSC (BR/SC)

(72) GIOVANI DALPIAZ; LAERCIO MENESES SILVA JUNIOR; PAULO DE TARSO ROCHA DE MENDONÇA; RÉGIS HENRIQUE GONÇALVES E SILVA; MATEUS BARANCELLI SCHWEDERSKY; RAFAEL ALBINO BERNARDI; JOSÉ CARLOS DE CARVALHO PEREIRA; FRANCISCO FRANCELINO RAMOS NETO; MARCELO TORRES PIZA PAES; MAXMILIAN MAINARDI; EDUARDO ALBERTO FANCELLO; FABIO DE CASTRO MARANGONE; RICARDO REPPOLD MARINHO

(21) BR 20 2022 012831-1 U2

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

(22) 27/06/2022

(51) G02B 27/01 (2006.01)

(52) G02B 27/0172

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAPACETE COM COMUNICAÇÃO SEM FIO INTEGRADA A TELEFONES CELULARES, COM CÂMERA FRONTAL E ALIMENTAÇÃO SOLAR

(71) MATEUS VIEIRA VEIGA (BR/ES)

(72) MATEUS VIEIRA VEIGA

(21) BR 20 2022 012856-7 U2

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

(22) 28/06/2022

(51) A61J 7/04 (2006.01)

(52) A61J 7/04

(54) CAIXA ORGANIZADORA AUTOMATIZADA

(71) LUIZ MARCELO SCHMITT CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA (BR/RS)



(72) LUIZ MARCELO SCHMITT; LUCIANA LINCK SILVEIRA

(21) BR 20 2022 012953-9 U2

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

(22) 29/06/2022

(51) G01J 1/56 (2006.01), G01J 5/20 (2006.01)

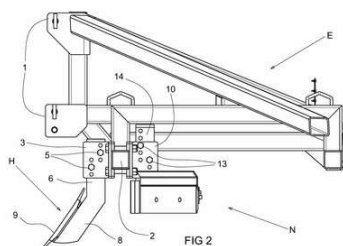
(52) G01J 1/56, G01J 5/20

(54) RADIÔMETRO DE EQUIVALÊNCIA ELÉTRICA COM DIFERENÇA DE TEMPERATURA CONSTANTE

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)

(72) EVANDSON CLAUDE SEABRA DANTAS; JOSÉ TAUNAÍ DANTAS SEGUNDO; SEBASTIAN YURI CAVALCANTI CATUNDA

(21) BR 20 2022 012959-8 U2



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

(22) 29/06/2022

(51) A01B 13/08 (2006.01)

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM SUBSOLADOR/NIVELADOR AGRÍCOLA

(71) AMAQUEL IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SC)

(72) ALEXANDRE SAVI DAROS

(21) BR 20 2022 013020-0 U2

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

(22) 29/06/2022

(51) B62K 25/28 (2006.01), B62K 11/04 (2006.01), B62H 1/02 (2006.01)

(52) B62K 25/28, B62K 11/04, B62H 1/02

(54) CAVALETE PARA SUSPENSÃO DA RODA TRASEIRA DE MOTOCICLETAS E SIMILARES

(71) ART GRAV COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL LTDA ME (BR/SC)

(72) ROBSON SILVIO BRENNEISEN

(21) BR 20 2022 013037-5 U2



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

(22) 29/06/2022

(51) A61M 39/08 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA EMBALAGENS DE SOLUÇÕES ENTERAIS

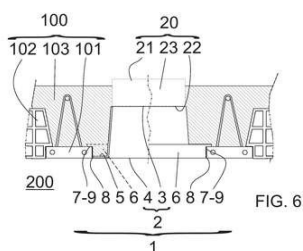
(71) ALIMENTAR - TERAPIA NUTRICIONAL S/S (BR/SP)

(72) JOSÉ HENRIQUE DA SILVA; RAFAEL MICHIELIN DE SANTI; GLEIDSON SILVA TEIXEIRA



(21) BR 20 2022 013048-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/06/2022 (51) F16L 31/00 (2006.01) (52) F16L 31/00 (54) DISPOSIÇÃO EM CONEXÕES GIRATÓRIAS PARA ACOPLAR EM MANGUEIRAS PARA PASSAGENS DE FLUIDOS (71) GLOBALFLEX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) GIANCARLO DURAZZO
(21) BR 20 2022 013056-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/06/2022 (51) B24B 31/00 (2006.01) (52) B24B 31/00 (54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM POLITRIZ (71) JOSÉ JOAQUIM MIGUEL (BR/SP) (72) FLÁVIO DONIZETE SIROTTI
(21) BR 20 2022 013057-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 29/06/2022 (51) B02C 18/06 (2006.01) (52) B02C 18/06 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE DUPLA MOAGEM PARA MOEDORES DE CARNE. (71) CAF MÁQUINAS INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) (72) FÁBIO DA SILVA FERREIRA
(21) BR 20 2022 013103-7 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/06/2022 (51) F21V 19/00 (2006.01) (52) F21V 19/0015 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUMINÁRIA DE EMBUTIR (71) REVOLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) (72) GERALDO FUZARO FILHO
(21) BR 20 2022 013112-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 30/06/2022 (51) E04C 2/54 (2006.01)





(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA ELEMENTO DE LAJE
(71) JOÃO NUNES FERREIRA (BR/SP)
(72) JOÃO NUNES FERREIRA

(21) BR 20 2022 013137-1 U2

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

(22) 30/06/2022

(51) A61K 8/891 (2006.01)

(52) A61K 8/891

(54) ADITIVO LÍQUIDO ANTI-CAKING, QUE IMPEDE A FORMAÇÃO DE BLOCOS/AGLOMERADOS E ANTI-DUSTING COM REDUTOR DE PARTICULADOS SUSPENSOS NO AR, PARA FERTILIZANTES

(71) ABPM INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2022 013158-4 U2

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

(22) 30/06/2022

(51) D06F 18/00 (2006.01)

(52) D06F 18/00

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SECADORA DE ROUPA ATRAVÉS DO MÉTODO DE SECAGEM DO AR

(71) CLEVERSON LEITE (BR/RS)

(72) CLEVERSON LEITE

(21) BR 20 2022 013164-9 U2

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

(22) 30/06/2022

(51) A61F 2/58 (2006.01), A61C 8/00 (2006.01)

(52) A61F 2/58, A61C 8/00

(54) FIXAÇÃO ARTICULADA PARA PRÓTESE DE MEMBRO SUPERIOR VOLTADA PARA CICLISMO

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) IARA SOUSA CASTRO; PAULO ROBERTO DUARTE LUSO DOS SANTOS; YRURÁ GARCIA JUNIOR; MATHEUS DE SOUZA E SILVA; HIGOR DE SOUZA HOLZMEISTER; SAMUEL METHNER BALDIN; LAURA HELENA GALDINO REPOLÊS; BÁRBARA DOS SANTOS TRINTINELLA; CAMILA SILVA PEREIRA; IVAM CÉSAR SILVA COSTA; ADEMIR GONÇALO FERREIRA



JÚNIOR; ANDREY AUGUSTO DE OLIVEIRA REIS

(21) BR 20 2022 013182-7 U2

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

(22) 30/06/2022

(51) B65B 35/24 (2006.01)

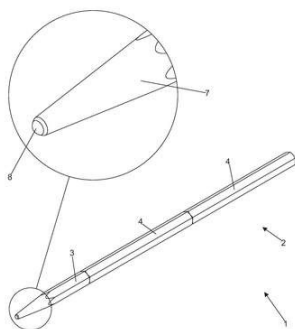
(52) B65B 35/24

(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUIDO EM BANDEJA PARA
TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE LATAS DE BEBIDAS

(71) VANDINEI GODOI (BR/SC)

(72) VANDINEI GODOI

(21) BR 20 2022 013186-0 U2



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

(22) 30/06/2022

(51) A01K 29/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM FERRÃO MODULAR PARA MANUSEIO DE
ANIMAIS

(71) EVANDRO LUIS BARBOSA (BR/SP)

(72) EVANDRO LUIS BARBOSA

(21) BR 20 2022 013187-8 U2

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

(22) 30/06/2022

(51) H01L 31/042 (2014.01), H01L 31/054 (2014.01), H02S 10/40 (2014.01)

(52) H01L 31/042, H01L 31/054, H02S 10/40

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUIDA EM PLATAFORMA FLUTUANTE PARA
COLETOR DE ENERGIA SOLAR

(71) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO (BR/RS)

(72) MATEUS ANDRÉ MENEGUZZO

(21) BR 20 2023 012137-9 U2

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

(22) 19/06/2023

(30) 29/06/2022 AR M20220101710

(51) B65D 5/00 (2006.01)

(52) B65D 5/0015

(54) CAIXA DE PAPELÃO ONDULADO COM MONTAGEM SEM ADESIVO

(71) CARTOCOR S.A. (AR)

(72) MACARENA SELEME

(21) BR 20 2023 012139-5 U2

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



	Publicado (22) 19/06/2023 (30) 29/06/2022 AR M20220101711 (51) B65D 5/00 (2006.01) (52) B65D 5/0015 (54) CAIXA DE PAPELÃO ONDULADO COM MONTAGEM SEM ADESIVO (71) CARTOCOR S.A. (AR) (72) MACARENA SELEME
(21) BR 20 2023 012427-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/06/2023 (51) E05D 3/02 (2006.01) (52) E05D 3/02 (54) DISPOSITIVO DE ARTICULAÇÃO UNIFILAR PINADO PIVOTANTE PARA PORTAS DE ARMÁRIOS (66) BR 20 2022 012897-4 28/06/2022 (71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP) (72) JOSÉ PANDIM
(21) BR 20 2023 012537-4 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/06/2023 (30) 24/06/2022 CN CN202221595680.2 (51) H02J 7/35 (2006.01), F21L 4/08 (2006.01) (52) H02J 7/35, F21L 4/08 (54) LUMINÁRIA COM BANCO DE ENERGIA (71) GROUPE ADEO (FR) (72) CLARA VAN OORSCHOT; OLIVIER GRILLIAT
(21) BR 20 2023 012548-0 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/06/2023 (30) 24/06/2022 IT 102022000013387 (51) G06K 19/07 (2006.01), G02C 11/00 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01) (52) G06K 19/07, G02C 11/00, H01Q 1/22 (54) ARMAÇÃO DE ÓCULOS COMPREENDENDO UMA ETIQUETA RFID QUE É IMÓVEL E LEGÍVEL POR UM LEITOR SEM INTERFERÊNCIAS ELETROMAGNÉTICAS (71) LUXOTTICA S.R.L (IT) (72) ANDREA PARO; FABIO NAPOL
(21) BR 20 2023 012550-1 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção



	Publicado (22) 22/06/2023 (30) 24/06/2022 CN CN202221593848.6 (51) F21L 4/08 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01) (52) F21L 4/08, H02J 7/35 (54) LUMINÁRIA DE PAINEL PLANO DE MULTI-ALIMENTAÇÃO (71) GROUPE ADEO (FR) (72) CLARA VAN OORSCHOT; OLIVIER GRILLIAT
(21) BR 20 2023 012553-6 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 22/06/2023 (30) 24/06/2022 CN CN202221593863.0 (51) F21L 4/08 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01) (52) F21L 4/08, H02J 7/35 (54) LUMINÁRIA DE MULTI-ALIMENTAÇÃO (71) GROUPE ADEO (FR) (72) CLARA VAN OORSCHOT; OLIVIER GRILLIAT
(21) BR 20 2023 019786-3 U2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 26/09/2023 (51) C25B 1/26 (2006.01) (52) C25B 1/26 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM GERADOR DE SOLUÇÃO OXIDANTE, COM DIMENSÕES PARA PRODUÇÃO ACIMA DE 6 KG/DIA (66) BR 20 2018 001652-6 25/01/2018 (71) HIDROGERON DO BRASIL COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA EPP (BR/PR) (72) DIONISIUS DUARTE ROSSETO RIBEIRO DOS SANTOS

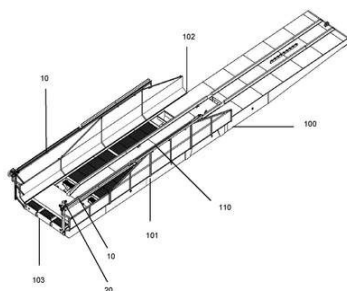


Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

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

(21) BR 10 2022 023422-1 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 17/11/2022 (51) G01J 5/00 (2022.01), G01N 21/01 (2006.01) (52) G01J 5/0003, G01N 2021/0162, G01N 2021/0125, G01J 5/00 (54) CÂMERA TERMOGRÁFICA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (71) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO (BR/AM) (72) MANUEL AUGUSTO PINTO CARDOSO
(21) BR 10 2023 001945-5 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 02/02/2023 (51) B03C 3/34 (2006.01), B03C 3/47 (2006.01) (52) B03C 3/34, B03C 3/47 (54) DISPOSITIVO PARA ELIMINAR DESCARGA ELÉTRICA EM ELETRODOS DE PRECIPITADORES ELETROSTÁTICOS (71) SEBASTIÃO SIMÕES BERTHOUD FILHO (BR/SP) (72) SEBASTIÃO SIMÕES BERTHOUD FILHO
(21) BR 10 2023 006410-8 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 05/04/2023 (51) B65G 67/24 (2006.01), B65G 69/18 (2006.01) (54) SISTEMA DE LIMPEZA INTRODUZIDO EM PLATAFORMAS BASCULANTES (71) SAUR EQUIPAMENTOS S/A (BR/RS) (72) INGRID SAUR





(21) BR 10 2023 009846-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 22/05/2023

(51) G02B 5/26 (2006.01), G02B 5/20 (2006.01)

(52) G02B 5/26, G02B 5/20

(54) FILTRO PARA REFLETOR ODONTOLÓGICO

(71) GUILHERME FRANCISCO FURLAN (BR/RS)

(72) GUILHERME FRANCISCO FURLAN

(21) BR 10 2023 016100-6 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 10/08/2023

(51) C12P 5/02 (2006.01), C12P 3/00 (2006.01), C02F 3/28 (2023.01), C02F 11/04 (2006.01), C02F 101/00 (2006.01)

(52) C12P 5/023, C12P 3/00, C02F 3/28, C02F 11/04, C02F 2101/00

(54) PRODUÇÃO SEQUENCIAL DE HIDROGÊNIO E DE METANO UTILIZANDO RESÍDUOS GERADOS NA CADEIA PRODUTIVA DO ÓLEO DE PALMA

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)

(72) VIRIDIANA SANTANA FERREIRA-LEITÃO; MARTA ANTUNES PEREIRA LANGONE; ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIEIRAS ERIKA CRISTINA GONÇALVES AGUIEIRAS; STELLA BUBACK DOS SANTOS

(21) BR 10 2023 017414-0 A2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 29/08/2023

(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/08 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)

(52) C22C 38/001, C22C 38/12, C22C 38/14, C22C 38/02, C22C 38/04, C22C 38/06, C22C 38/08, C21D 8/0263, C21D 8/0226, C21D 8/02

(54) BOBINA DE AÇO ULTRABAIXO MANGANÊS LIGADO AO NIÓBIO, LAMINADA A QUENTE PARA APLICAÇÃO ESTRUTURAL E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO

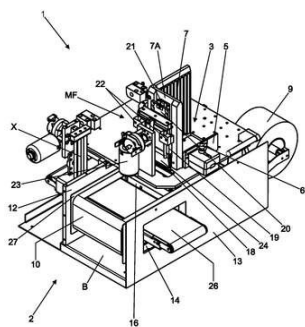
(71) APERAM INOX AMERCIA DO SUL S/A (BR/MG)

(72) FRANCISCO JULIÃO FUINHAS ALVES; VALDECI PAULA ALVARENGA



(21) BR 10 2023 019280-7 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 21/09/2023 (51) H01F 19/08 (2006.01), H01F 27/28 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01), H02M 1/00 (2007.01), H02M 1/08 (2006.01), H02M 1/088 (2006.01) (52) H01F 19/08, H01F 27/28, H01F 27/24, H02M 1/00, H02M 1/08, H02M 1/088 (54) TRANSFORMADOR DE PULSOS PARA DISPARO DE IGBTs EM SÉRIE COM MÚLTIPLOS ENROLAMENTOS E TORÓIDES CONCÊNTRICOS (71) GUSTAVO OLIVEIRA FORTES (BR/MG) (72) GUSTAVO OLIVEIRA FORTE
(21) BR 10 2023 019624-1 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 25/09/2023 (51) A61K 36/24 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01) (52) A61K 36/24, A61K 31/56, A61K 9/1075, A61K 47/60, A61P 35/00, A61P 29/00 (54) COMPOSIÇÃO E USO DE NANOEMULSÃO À BASE DE ÓLEO DE CALOTROPIS PROCERA E TRITERPENO PARA TERAPIA DE CÂNCER DE PRÓSTATA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; DEYSE DE SOUSA MAIA; PEDRO MIKAEL DA SILVA COSTA; ANDRÉ LUIZ NASCIMENTO DE SOUSA; LOUHANA MOREIRA REBOUÇAS; CLAUDIA DO Ó PESSOA; ICARO GUSMÃO PINTO VIEIRA; FRANCISCO MARLON FONTENELE LEMOS; VICTOR BORGES FERNANDES
(21) BR 10 2023 020962-9 A2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 09/10/2023 (51) G01N 21/01 (2006.01), G06T 7/90 (2017.01), G01S 17/02 (2020.01) (52) G01N 21/01, G06T 7/90, G01S 17/02 (54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE BRANCURA POR LUZ REFLETIDA APLICADO EM EQUIPAMENTOS BRUNIDORES, POLIDORES E SIMILARES. (71) INDUSTRIAS MACHINA ZACCARIA S/A (BR/SP) (72) LUIZ APARECIDO BASSINELLO
(21) BR 20 2022 020280-5 U2	Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada (22) 06/10/2022 (51) B26D 1/14 (2006.01), B26D 7/27 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÁQUINA FATIADORA E INTERFOLHADORA DE FRIOS COMPACTADA. (71) ALMIR MAGDALENO SANCHEZ (BR/SP) ; CLAUDINEI MAGDALENO SANCHEZ (BR/SP) ; EDUARDO GARCIA SAKAE (BR/SP)





(72) ALMIR MAGDALENO SANCHEZ; CLAUDINEI MAGDALENO SANCHEZ;
EDUARDO GARCIA SAKAE

(21) BR 20 2023 012345-2 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 20/06/2023

(51) A01K 7/00 (2006.01)

(52) A01K 7/00

(54) BEBEDOURO PARA SUÍNOS EM FORMATO DE TAÇA BASCULANTE

(71) MAGNANI IMPLEMENTOS PARA SUINOCULTURA LTDA EPP (BR/SC)

(72) FABIO MAGNANI

(21) BR 20 2023 016431-0 U2

Código 3.2 - Publicação do Pedido de Patente Antecipada

(22) 15/08/2023

(51) C02F 11/04 (2006.01)

(52) C02F 11/04

(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM EQUIPAMENTO DE TERMO
DECOMPOSIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS COM ALIMENTAÇÃO
HORIZONTAL

(71) WARNA ELISABETH HERNICHSEN MÜHLMANN (BR/PR) ; CLECIO
FREITAS (BR/PR) ; FLAVIO HENRIQUE ALESSI (BR/MG) ; JOSÉ
GUILHERME MEDEIROS DA SILVA (BR/ES) ; LEANDRO COUTO FIGUEIRA
(BR/MG) ; RONALDO COLETTO DA SILVA (BR/MG) ; VITOR HUGO DE
FREITAS E SILVA CAMPOS (BR/MG)

(72) CLECIO FREITAS; FLAVIO HENRIQUE ALESSI; JOSÉ GUILHERME
MEDEIROS DA SILVA; LEANDRO COUTO FIGUEIRA; RONALDO COLETTO
DA SILVA; VITOR HUGO DE FREITAS E SILVA CAMPOS; WARNA
ELISABETH HENRICHSEN MUHLMANN

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiv definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2022 013110-4 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 30/06/2022

(51) H01M 8/04298 (2016.01), H01M 8/22 (2006.01), B60L 50/70 (2019.01), B60L 53/54 (2019.01), B60L 53/60 (2019.01)

(52) H01M 8/04298, H01M 8/22, B60L 50/70, B60L 53/54, B60L 53/60

(54) DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO DE BATERIA, SISTEMA DE GESTÃO DE ENERGIA DE BATERIA, PROCESSO DE CARREGAMENTO DE BATERIA E VEÍCULO COMERCIAL

(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)

(72) JOEL BOARETTO; MAICON MOLON

(21) BR 20 2022 012897-4 U2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 28/06/2022

(51) E05D 3/02 (2006.01), E05D 5/10 (2006.01), E06B 3/40 (2006.01), A47B 47/00 (2006.01)

(52) E05D 3/02, E05D 5/10, E06B 2003/406, A47B 47/00

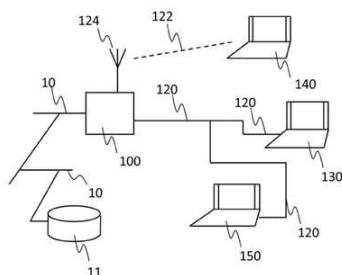
(54) DISPOSITIVO DE ARTICULAÇÃO UNIFILAR PINADO PIVOTANTE PARA PORTAS DE ARMÁRIOS

(71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP)

(72) JOSÉ PANDIM

Código 3.8 - Retificação

O INPI retifica a publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção. A retificação não altera a data de publicação do pedido, nem os prazos decorrentes dessa publicação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2020 023897-3 A8

Código 3.8 - Retificação

(22) 24/11/2020

(30) 29/11/2019 FR 1913458

(51) H04L 9/08 (2006.01)

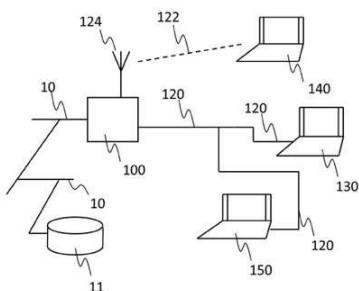
(52) H04L 9/0825

(54) MÉTODO PARA PROTEGER FLUXOS DE DADOS ENTRE UM EQUIPAMENTO DE COMUNICAÇÃO E UM TERMINAL REMOTO, EQUIPAMENTO QUE IMPLEMENTA O MÉTODO

(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

(72) NICOLAS KORBER; MICHAËL THIEN BAO NGUYEN DINH HIEN

Referente à RPI 2632 de 15/06/2021 , quanto ao item (30).



Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.**

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

(21) BR 10 2020 021106-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 15/10/2020
	(71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG)

(21) BR 10 2020 021169-2 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 15/10/2020
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2020 021171-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 15/10/2020
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 20 2020 021298-8 U2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.
	(22) 17/10/2020
	(71) HARTEX FÁBRICA DE PRODUTOS EM ALUMÍNIO LTDA - ME (BR/PR)



Código Exigências Técnicas e Formais**Código 6.1 - Exigência Técnica**

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2016 015837-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/07/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2016 028278-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/12/2016 (71) WALSYWA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS METALÚRGICOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 030127-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2016 (66) BR 10 2015 032166-0 21/12/2015 (71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO E ASSISTÊNCIA - MANTENEDORA DA PUCRS (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 020406-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/09/2017 (71) POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S.A. (BR/SC)
(21) BR 10 2017 021799-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/10/2017 (71) DANIEL RIBEIRO DOS SANTOS NOGUEIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 013752-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/07/2018 (71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)
(21) BR 10 2018 014398-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 13/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)



(21) BR 10 2018 017021-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 20/08/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 073740-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/11/2018 (71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)
(21) BR 10 2018 074022-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/11/2018 (71) MENNO EQUIPAMENTOS PARA ESCRITÓRIO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2018 074522-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/11/2018 (71) ADEMAR MOACIR DE SOUZA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075338-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 06/12/2018 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 076995-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/12/2018 (71) SILVINHO ANTONIO DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 013220-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/06/2019 (71) SEB S.A. (FR)
(21) BR 10 2019 025334-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/11/2019 (71) FIDELIO SANCHEZ BENITEZ (BR/MG)
(21) BR 10 2020 014409-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/07/2020 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2020 026505-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/12/2020 (71) CHANG CHUN PETROCHEMICAL CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 008744-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 08/05/2023 (71) EMERSON CORDEIRO DE OLIVEIRA (BR/MS)
(21) BR 11 2017 004429-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/09/2015 (71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2017 005202-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2015 (71) SYMPHOGEN A/S (DK)
(21) BR 11 2017 010137-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2015 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 010414-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 24/11/2015 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 11 2017 024451-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2016 (71) ZYMTRONIX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025051-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/05/2016 (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 025971-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/06/2016 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 006448-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/09/2016 (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 008460-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/10/2016 (71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US)
(21) BR 11 2018 070212-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2017



	(71) EZ MALE PADS, INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 009127-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/11/2017 (71) THE SECRETARY OF STATE FOR ENVIRONMENT, FOOD AND RURAL AFFAIRS (GB) ; THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA (CA)
(21) BR 11 2019 011159-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/01/2018 (71) PIMSA OTOMOTIV ANONIM SIRKETI (TR)
(21) BR 11 2019 017079-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/01/2018 (71) MAF AGROBOTIC (FR)
(21) BR 11 2019 018505-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/03/2018 (71) SERCEL INC. (US)
(21) BR 11 2019 023624-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/05/2018 (71) KORMEL LLC (US)
(21) BR 11 2020 003027-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/09/2018 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2020 004229-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/08/2018 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 006612-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2018 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 006626-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 01/10/2018 (71) ROQUETTE FRERES (FR)
(21) BR 11 2020 006716-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 04/10/2018 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)



(21) BR 11 2020 008328-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 26/10/2018 (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2020 008577-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 30/10/2018 (71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010408-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/12/2018 (71) PRIMED HALBERSTADT MEDIZINTECHNIK GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 010494-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/11/2018 (71) HIKARIYANE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 012288-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/12/2018 (71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US)
(21) BR 11 2020 014864-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/01/2019 (71) RUBBER NANO PRODUCTS (PROPRIETARY) LIMITED (ZA)
(21) BR 11 2020 015680-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 31/01/2019 (71) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(21) BR 11 2020 017176-0 A8	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/02/2019 (71) ASPHALT PLUS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018358-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/03/2019 (71) EVONIK CANADA INC. (CA)
(21) BR 11 2020 018899-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/03/2019 (71) CAN-PACK METAL CLOSURES SPOLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)



(21) BR 11 2020 021060-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/04/2019 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021667-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 29/04/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 022310-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 03/04/2019 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 022428-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 09/05/2019 (71) RUNWAY BLUE, LLC (US)
(21) BR 11 2020 023907-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 10/06/2019 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 025373-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 12/06/2019 (71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US)
(21) BR 11 2020 025889-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/09/2018 (71) YANGTZE MEMORY TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 001132-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/07/2018 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003116-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 21/08/2019 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 005855-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 19/09/2019 (71) BRUNO AUBERT (FR)
(21) BR 11 2021 006789-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 11/10/2019



	(71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2021 007222-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 18/10/2019 (71) PROVINCIAL HEALTH SERVICES AUTHORITY (CA) ; THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) ; ESSA PHARMA, INC. (CA)
(21) BR 11 2021 008104-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 05/12/2018 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2022 021659-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 28/04/2021 (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 004708-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 15/09/2021 (71) NICOLON CORPORATION D/B/A TENCATE GEOSYNTHETICS AMERICAS (US)
(21) BR 11 2023 006081-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/10/2021 (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 12 2021 004452-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 25/08/2016 (62) BR 11 2018 003595-5 25/08/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 20 2018 012038-2 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 14/06/2018 (71) JOSÉ ORLANDO MENDES (BR/MG)
(21) BR 20 2018 068859-1 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/09/2018 (71) AGMOV SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. - ME. (BR/SP)
(21) BR 20 2018 071374-0 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 17/10/2018 (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 20 2018 072737-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica



	(22) 05/11/2018 (71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)
(21) BR 20 2018 074194-8 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 23/11/2018 (71) BRIVAPLAST S.R.L (IT)
(21) BR 20 2019 006060-9 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 27/03/2019 (71) F.A.S BITANTE ARTEFATOS PLÁSTICOS ME (BR/SP)
(21) BR 20 2019 016308-4 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 07/08/2019 (71) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 017506-6 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica (22) 22/08/2019 (71) ELIANE CRISTINA MENSATO EPP. (BR/SP)



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

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

(21) BR 10 2013 027510-7 A2

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

(22) 04/10/2013

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)



Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2015 032904-0 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 29/12/2015 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES)
(21) BR 10 2016 024720-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 22/10/2016 (71) WALBER DE MACEDO RODRIGUES (BR/PE)
(21) BR 10 2017 009920-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 11/05/2017 (71) FAZIT - FABRICAÇÃO DE SISTEMAS DE DETECÇÃO DE GASES LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2017 021340-4 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 04/10/2017 (71) LUIS AUGUSTO FERREIRA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 021417-6 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 05/10/2017 (71) JAIME ANGER (BR/SP)
(21) BR 10 2018 004825-2 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 12/03/2018 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS (BR/GO)
(21) BR 10 2019 014994-9 A2	Código 6.7 - Outras Exigências (22) 19/07/2019 (71) HIGEX INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS SANEANTES LTDA. EPP. (BR/SC)
(21) BR 10 2020 021080-7 A2	Código 6.7 - Outras Exigências



(22) 15/10/2020

(71) MOACIR BATISTA LEITE JUNIOR (BR/SP)

Vide parecer.

(21) BR 11 2018 075817-5 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 13/06/2017

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (INSERM) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; UNIVERSITE PARIS SUD (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (APHP) (FR) ; HOPITAL MARIE LANNELONGUE (FR)

(21) BR 11 2022 009125-7 A2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 10/11/2020

(71) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE)

Vide parecer.

(21) BR 20 2017 014611-7 U2

Código 6.7 - Outras Exigências

(22) 06/07/2017

(71) DENIS PITARELLI (BR/ES) ; MARCIO BOZI (BR/ES)



Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

(21) BR 11 2020 011553-3 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 05/12/2018

(71) VESUVIUS USA CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido indevida.



Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2019 001702-3 A2	Código 6.10 - Republicação
	(22) 28/01/2019
	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
	Republicação do parecer de exigência notificado na RPI 2765 de 02/01/2024.

(21) BR 11 2020 017465-3 A2	Código 6.10 - Republicação
	(22) 22/10/2018
	(71) YUNGU (GU'AN) TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
	Republique-se, por incorreções no Quadro 1 do parecer



Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2015 002893-8 A2

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 10/02/2015

(51) C07K 14/35 (2006.01), C07K 1/22 (2006.01), A61K 39/04 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01)

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ (BR/RJ)

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2018 001665-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/01/2018 (51) F02M 35/024 (2006.01), F02M 35/00 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01), B01D 25/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 001532-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2020 (51) B60R 25/33 (2013.01), B60R 25/24 (2013.01), G06Q 90/00 (2006.01) (71) 3 SIL - SOLUÇÕES INTEGRADAS EM LOGÍSTICA DE FROTAS AUTOMOTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 002602-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/02/2020 (51) E01C 19/05 (2006.01), E01C 19/10 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01) (71) FRANCESCO CRUPI (US)
(21) BR 10 2020 002773-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2020 (51) H02M 7/48 (2007.01), H02M 7/5395 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 003975-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/02/2020 (51) F02D 45/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 004025-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 28/02/2020 (51) H02K 9/00 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 004266-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/03/2020 (51) B60W 10/00 (2006.01), B60W 20/00 (2016.01), F02D 13/00 (2006.01), B60K 6/20 (2007.10) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 004953-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2020 (51) B60W 10/04 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 005567-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2020 (51) B60W 10/10 (2012.01), B60W 60/00 (2020.01), B62D 6/00 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 005997-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2020 (51) B60T 8/32 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01), B62L 3/02 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 006230-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2020 (51) B60W 10/103 (2012.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 007741-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) E01B 7/22 (2006.01), E01B 9/30 (2006.01), E01B 9/38 (2006.01) (71) SCHWIBAG AG (CH)



(21) BR 10 2020 008206-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/04/2020 (51) E03F 1/00 (2006.01), B01D 46/42 (2006.01), B60P 3/22 (2006.01), E03F 5/22 (2006.01), E03F 7/10 (2006.01), F04B 23/02 (2006.01), F04B 43/113 (2006.01) (71) KE, SHIH-YUAN (TW)
(21) BR 10 2020 009320-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/05/2020 (51) E01C 19/48 (2006.01), E01C 19/22 (2006.01) (71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(21) BR 10 2020 009621-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/05/2020 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 30/08 (2012.01), B60W 40/02 (2006.01), B60W 50/10 (2012.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 010006-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/05/2020 (51) B60W 30/14 (2006.01), G05B 11/01 (2006.01), G05D 17/02 (2006.01), B60W 10/18 (2012.01), B60W 10/04 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 017358-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/08/2020 (51) B60T 7/12 (2006.01), B60W 30/09 (2012.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 017408-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/08/2020 (51) B60L 53/24 (2019.01), H02J 7/02 (2016.01), H02J 7/34 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 018245-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 08/09/2020 (51) B60L 15/20 (2006.01), B60T 8/175 (2006.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 019703-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 28/09/2020 (51) F21S 41/36 (2018.01), B62J 6/022 (2020.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2020 020539-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 06/10/2020 (51) B62K 11/04 (2006.01), B62K 19/24 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 020633-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/10/2020 (51) B62K 11/00 (2006.01) (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 020988-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/10/2020 (51) B60W 30/10 (2006.01), B60W 30/14 (2006.01), B60W 60/00 (2020.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 022951-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/11/2020 (51) B60L 7/22 (2006.01), B60K 6/22 (2007.01) (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2020 023873-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/11/2020 (51) G02B 6/44 (2006.01) (71) SHINDA (TANGSHAN) CREATIVE OIL & GAS EQUIPMENT CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2020 023962-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 24/11/2020 (51) B60W 40/12 (2012.01), B60W 40/064 (2012.01), B60W 40/068 (2012.01), B60W 40/103 (2012.01), B60W 40/109 (2012.01) (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 024030-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/11/2020 (51) A62B 18/08 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01), A62B 7/10 (2006.01) (71) CHIN-LUNG YANG (TW)
(21) BR 11 2018 072305-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/05/2017 (51) G01N 33/50 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01) (71) THE COUNCIL OF THE QUEENSLAND INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH (AU)
(21) BR 11 2018 074032-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/05/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01) (71) MOMENTA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074071-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 24/05/2017 (51) G01N 33/68 (2006.01) (71) IN OVO HOLDING B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 074155-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 22/06/2017 (51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 074325-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (71) SUZHOU CONNECT BIOPHARMACEUTICALS, LTD (CN)



(21) BR 11 2018 074483-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 29/05/2017 (51) C07K 14/135 (2006.01) (71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 075576-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/06/2017 (51) G01N 33/00 (2006.01) (71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO (IT)
(21) BR 11 2018 076281-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/06/2017 (51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (71) KYMAB LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 077139-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/06/2017 (51) C07K 16/28 (2006.01) (71) AGOMAB THERAPEUTICS (BE)
(21) BR 11 2019 003673-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/08/2017 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2019 012040-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/01/2018 (51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01) (71) I-MAB BIOPHARMA US LIMITED (US)
(21) BR 11 2019 022721-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 16/07/2019 (51) H01L 33/42 (2010.01), H01L 33/22 (2010.01), H01L 27/15 (2006.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/00 (2010.01), H01L 33/44 (2010.01) (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2019 024796-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2017 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/22 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01) (71) VIRAMATIX SDN BHD (MY)
(21) BR 11 2019 026866-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) H01L 27/32 (2006.01), H05B 33/12 (2006.01), H01L 51/52 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 026939-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) H01L 27/32 (2006.01), H01L 27/12 (2006.01), G03F 1/00 (2012.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 027596-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/01/2019 (51) G01N 21/64 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C40B 30/04 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01), C40B 50/14 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027621-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/06/2019 (51) G01N 21/64 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027625-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 07/01/2019 (51) G01N 21/64 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C40B 30/04 (2006.01), H01L 27/146 (2006.01), C40B 50/14 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2019 027758-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2019 027817-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63B 21/66 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2019 028107-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/06/2019 (51) G01N 27/327 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01) (71) ILLUMINA, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000234-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/07/2019 (51) H01L 27/32 (2006.01), G06F 3/041 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 000304-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/10/2019 (51) G01V 1/38 (2006.01), B63B 27/16 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2020 000834-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/08/2019 (51) H01L 27/32 (2006.01), H01L 23/522 (2006.01), G02F 1/13 (2006.01), G09F 9/00 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)



(21) BR 11 2020 005737-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/09/2018 (51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/26 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2020 007558-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) G02B 6/124 (2006.01) (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 011656-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) H01L 31/0463 (2014.01), H01L 31/18 (2006.01) (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(21) BR 11 2020 013391-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) G02F 1/1333 (2006.01), H01L 27/32 (2006.01) (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN) ; CHENGDU BOE OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 013398-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/01/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01) (71) FERRING B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 015552-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) G02B 5/08 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01), G02B 5/28 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01) (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 015646-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 06/02/2019 (51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01) (71) AEGIS THERAPEUTICS, LLC (US) ; ARS PHARMACEUTICALS OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 016034-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2019 (51) A61K 31/16 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A61P 21/00 (2006.01) (71) NEUROBIOGEN CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 016263-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2019 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (71) PRATI, DONADUZZI & CIA LTDA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (BR/SP)
(21) BR 11 2020 017145-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) H01L 31/048 (2014.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 017594-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/04/2019 (51) G01V 1/00 (2024.01), G01V 1/02 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01) (71) MAGSEIS FF LLC (US)
(21) BR 11 2020 017779-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/03/2019 (51) G01T 1/17 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2020 017841-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/03/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01)



(71) NOVALIQ GMBH (DE)	
(21) BR 11 2020 017922-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2019 (51) A61K 31/4545 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 017931-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2019 (51) G01N 15/14 (2024.01), G01N 15/00 (2024.01), G01N 35/00 (2006.01), G01N 15/10 (2024.01) (71) DIAGNOSTICA STAGO (FR)
(21) BR 11 2020 018059-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/03/2019 (51) G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01), G02B 27/10 (2006.01), G02B 27/14 (2006.01), G02B 27/42 (2006.01) (71) BAE SYSTEMS PLC (GB)
(21) BR 11 2020 018066-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2019 (51) H01L 31/0224 (2006.01), H01L 31/101 (2006.01), H01M 10/0562 (2010.01) (71) OMEGA ENERGY SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018238-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2020 018297-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) B24B 49/00 (2012.01), B24B 49/02 (2006.01), B24B 7/22 (2006.01), B24B 9/06 (2006.01), B24B 9/00 (2006.01) (71) ANCORA S.P.A. (IT)



(21) BR 11 2020 018715-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (71) CORINO THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018723-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2019 (51) G02C 7/10 (2006.01) (71) ESTHER FERNÁNDEZ ARENAS (ES)
(21) BR 11 2020 018892-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2019 (51) G01N 21/85 (2006.01), G01N 15/14 (2024.01), G01N 11/08 (2006.01) (71) LUMACYTE, LLC (US)
(21) BR 11 2020 018913-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 15/03/2019 (51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01) (71) BRYN PHARMA LLC (US)
(21) BR 11 2020 019096-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/03/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (71) SAMI LABS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2020 019452-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 47/60 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SINTEF TTO AS (NO) ; OSLO UNIVERSITETSSYKEHUS HF (NO)
(21) BR 11 2020 019832-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2019 (51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A23L 33/15 (2016.01),



	A23L 33/155 (2016.01) (71) KAYDENCE PHARMA AS (NO)
(21) BR 11 2020 019934-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 019952-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2019 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01) (71) THOMAS HELLEDAYS STIFTELSE FÖR MEDICINSK FORSKNING (SE)
(21) BR 11 2020 020084-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2019 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01) (71) SIGILON THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020099-9 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2020 (51) B60L 7/26 (2006.01), B60W 20/15 (2016.01), B60W 30/18 (2012.01), B60L 3/00 (2019.01), B60T 8/00 (2006.01), B60T 8/17 (2006.01) (71) FCA ITALY S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 020188-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) A61P 9/12 (2006.01), C07K 14/58 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01) (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2020 020464-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/04/2019



	(51) C07D 333/18 (2006.01), C07D 333/34 (2006.01), C07D 333/40 (2006.01), C07D 233/84 (2006.01), C07C 311/18 (2006.01), C07D 235/08 (2006.01), C07D 239/38 (2006.01), C07D 239/80 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), C07D 207/09 (2006.01), C07D 211/34 (2006.01), C07D 213/34 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01) (71) ZILENTIN AG (CH)
(21) BR 11 2020 020708-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) C07D 235/26 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (71) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2020 020749-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2019 (51) C07D 487/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A41D 31/00 (2019.01), A61B 42/10 (2016.01), A61L 31/16 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (71) CHEMICAL INTELLIGENCE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 020759-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/04/2019 (51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/537 (2006.01) (71) CELLECTAR BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020831-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/04/2019 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01), B82Y 40/00 (2011.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (71) ORGENESIS INC. (US)



(21) BR 11 2020 021329-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) A61K 31/18 (2006.01), C07C 311/21 (2006.01) (71) TVARDI THERAPEUTICS, INC. (US) ; BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE (US)
(21) BR 11 2020 021347-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/04/2019 (51) A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01) (71) PRINTNET KERESKEDELMI ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT. (HU) ; EÖTVÖS LORÁND TUDOMÁNYEGYETEM (HU)
(21) BR 11 2020 021650-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2019 (51) C07D 231/18 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01) (71) INFLAZOME LIMITED (IE)
(21) BR 11 2020 022159-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 30/04/2019 (51) A61K 31/335 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01) (71) AMAZENTIS SA (CH)
(21) BR 11 2020 024310-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/07/2019 (51) A61K 31/23 (2006.01), A61K 35/20 (2006.01), A61K 38/01 (2006.01), A23C 9/152 (2006.01) (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) ; SOCPIRA SCIENCES SANTE ET HUMAINES, S.E.C. (CA)
(21) BR 11 2020 025208-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 21/06/2019 (51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01) (71) DERMAVANT SCIENCES GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 025927-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes (22) 18/06/2019 (51) C07D 261/14 (2006.01), C07D 263/48 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 233/88 (2006.01), C07D 231/52 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01) (71) EPIGEN BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026003-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) HEPAREGENIX GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 000101-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/07/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 000121-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/07/2019 (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01) (71) MEDESIS PHARMA (FR)
(21) BR 11 2021 000295-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/07/2019 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01) (71) BETA INNOV (FR)
(21) BR 11 2021 000452-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/07/2019 (51) A61K 31/136 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) CSPC ZHONGQI PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY (SHIJIAZHUANG) CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 000515-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 12/07/2019 (51) A61P 7/02 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07H 13/02 (2006.01) (71) VERSEON INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 000830-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/07/2019 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (71) REGENXBIO INC. (US)
(21) BR 11 2021 000893-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/07/2019 (51) A61K 31/506 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 000953-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)
(21) BR 11 2021 001122-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2019 (51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01) (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2021 001172-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 25/07/2019 (51) C07J 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 27/12 (2006.01) (71) GUANGZHOU OCUSUN OPHTHALMIC BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 001326-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 16/07/2019 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) GLATT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001345-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/07/2019 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01) (71) GLATT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 001608-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/09/2019 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5365 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01) (71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 001750-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/08/2019 (51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 010975-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/12/2019 (51) C07D 405/14 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01) (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 011217-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N



	9/64 (2006.01) (71) BICYCLETX LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 012021-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/12/2019 (51) A61P 33/00 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), C07D 311/58 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01) (71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(21) BR 11 2021 013099-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 31/12/2019 (51) C07D 333/60 (2006.01), C07D 333/58 (2006.01), C07D 333/56 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2021 013901-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 13/02/2020 (51) E21B 7/02 (2006.01), E21D 11/00 (2006.01), E21D 11/40 (2006.01), E21D 11/15 (2006.01) (71) GEOBRUGG AG (CH)
(21) BR 11 2021 014354-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2020 (51) E21C 47/00 (2006.01) (71) FLISMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2021 014417-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 03/02/2020 (51) E21B 43/12 (2006.01), F04B 47/08 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 015264-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 01/04/2020 (51) C01G 17/00 (2006.01), C01G 19/00 (2006.01), C01G 23/00 (2006.01),



	C01G 25/00 (2006.01), C01G 27/00 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 015644-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/04/2020 (51) B28C 5/16 (2006.01), B01F 3/12 (2006.01), B01F 3/18 (2006.01), B01F 7/26 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01) (71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 015679-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 07/02/2020 (51) C03B 9/00 (2006.01), C03B 9/30 (2006.01) (71) CR PACKAGING LLC (US)
(21) BR 11 2021 015698-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2020 (51) E21B 4/02 (2006.01), E21B 7/02 (2006.01), E21B 7/124 (2006.01), E21B 7/20 (2006.01), E21B 15/02 (2006.01), E21B 7/128 (2006.01) (71) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS. (NO)
(21) BR 11 2021 015714-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 04/03/2020 (51) H01M 4/13 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/0585 (2010.01) (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) ; NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (JP)
(21) BR 11 2021 015715-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/02/2020 (51) C02F 9/00 (2023.01), C02F 1/56 (2023.01), C02F 1/72 (2023.01), C02F 11/06 (2006.01), C02F 11/12 (2019.01), C02F 103/20 (2006.01), C02F 103/22 (2006.01) (71) PAULEE CLEANTEC LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 015792-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 13/02/2020 (51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01) (71) HOLCIM TECHNOLOGY LTD (CH)
(21) BR 11 2021 015862-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2020 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/745 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01J 35/02 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 015883-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2020 (51) C01G 23/00 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01) (71) TIOTECH AS (NO)
(21) BR 11 2021 015945-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 18/02/2020 (51) E04G 9/02 (2006.01), E04G 17/04 (2006.01), E04G 9/04 (2006.01) (71) PASCHAL-WERK G. MAIER GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 015955-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 05/02/2020 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), B01F 5/00 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/06 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01) (71) DINEX A/S (DK) ; DONGFENG COMMERCIAL VEHICLE CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 016035-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2020 (51) C02F 3/10 (2023.01), C02F 3/28 (2023.01), C12M 1/12 (2006.01) (71) BIORENGAZ (FR)
(21) BR 11 2021 016058-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/02/2020 (51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/06 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C04B 35/20 (2006.01), C04B 35/447 (2006.01), C04B 35/63 (2006.01), C04B



	35/66 (2006.01), C04B 28/10 (2006.01), C04B 28/34 (2006.01), B22D 41/02 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01), C04B 111/28 (2006.01) (71) INTOCAST AG (DE)
(21) BR 11 2021 016136-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/02/2020 (51) B01F 5/06 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01) (71) KOCH-GLITSCH, LP (US)
(21) BR 11 2021 016148-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/03/2020 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/035 (2006.01) (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 016152-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) C02F 1/28 (2023.01), C02F 9/00 (2023.01) (71) CHEMTREAT, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016161-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 10/02/2020 (51) C04B 38/10 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B28C 5/42 (2006.01), B28C 5/46 (2006.01), B28C 7/04 (2006.01) (71) INNOVATIVE CARBON TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2021 016213-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2020 (51) C14B 5/00 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 5/20 (2006.01), B26D 5/22 (2006.01), B65H 5/00 (2006.01), B65H 5/04 (2006.01), B65H 20/18 (2006.01), C14B 17/06 (2006.01), D06H 7/00 (2006.01) (71) COMELZ S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 016214-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 14/02/2020 (51) C14B 5/00 (2006.01), B26D 5/00 (2006.01), B26D 5/06 (2006.01), B26D



	7/01 (2006.01), B26D 7/06 (2006.01), D06H 7/24 (2006.01) (71) COMELZ S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 016504-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/02/2020 (51) E21B 33/038 (2006.01), H01R 13/15 (2006.01), H01R 13/523 (2006.01) (71) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 017102-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 02/03/2020 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 017422-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 08/01/2020 (51) E01B 3/38 (2006.01), E01B 3/40 (2006.01) (71) CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 018189-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 20/03/2020 (51) E21B 43/12 (2006.01), H02K 1/27 (2022.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 018402-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2020 (51) E21B 4/18 (2006.01), E21B 23/01 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01), E21B 29/06 (2006.01) (71) AARBAKKE INNOVATION, AS (NO) ; PETROLIAM NASIONAL BERHAD (MY)
(21) BR 11 2021 018412-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/03/2020 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 23/04 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 019227-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes



	(22) 26/02/2020 (51) E21B 33/12 (2006.01), F16J 15/3272 (2016.01), F16J 15/16 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 020152-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 19/03/2020 (51) B62H 1/02 (2006.01) (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 020492-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 16/04/2020 (51) B60R 19/56 (2006.01) (71) ZEPHYROS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020585-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 11/03/2020 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 020593-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2020 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 020603-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2020 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 020632-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 12/03/2020 (51) E02F 9/28 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 021030-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 23/04/2020



	(51) A47K 10/36 (2006.01) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 021225-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/03/2020 (51) E21B 33/128 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 33/00 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 021240-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) E21B 33/138 (2006.01), E21B 33/14 (2006.01), C09K 8/42 (2006.01) (71) BAKER HUGHES HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 11 2021 021549-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 27/04/2020 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01), F04D 13/10 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 022030-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 09/04/2020 (51) E02F 9/26 (2006.01) (71) CATERPILLAR INC. (US)
(21) BR 11 2021 023256-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) E21B 17/18 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 023493-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 17/04/2020 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01) (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2021 023580-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes (22) 26/05/2020



(51) A47K 10/16 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01)
 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2021 024587-1 A2

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
 (22) 29/05/2020
 (51) E21B 47/107 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
 (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico**

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

(21) BR 10 2015 002069-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/01/2015 (71) FUB- FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF)
(21) BR 10 2016 010508-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/05/2016 (71) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2016 014158-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/06/2016 (71) AUDIT BUSINESS SOLUTIONS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 018600-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/08/2016 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 020612-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2016 (71) SADI ANTÔNIO PEZZI (BR/RS)
(21) BR 10 2016 025550-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/11/2016 (71) DANILO RODRIGUES DE SOUSA (BR/SP)
(21) BR 10 2016 029610-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)



(21) BR 10 2017 002163-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2017 (71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2017 002305-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/02/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR/MG)
(21) BR 10 2017 006308-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/03/2017 (71) CENTER ROYAL QUIMICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 019085-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 06/09/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 027475-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2018 009041-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/05/2018 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2018 015082-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 067790-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/09/2018 (71) BBA SISTEMAS DE ENVIDRAÇAMENTO LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 068715-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/09/2018 (71) CARLOS EDUARDO PEREIRA BARROS (BR)
(21) BR 10 2018 069700-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/09/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)



(21) BR 10 2018 071799-5 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2018 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2018 071819-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/10/2018 (71) DASSAULT AVIATION (FR)
(21) BR 10 2018 072166-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/10/2018 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; KARLOS F. C. B. SANCHO - ME (BR/CE)
(21) BR 10 2018 073372-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 074358-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 075565-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(21) BR 10 2018 076708-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/12/2018 (71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)
(21) BR 10 2019 001578-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/01/2019 (71) LAKE INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 005159-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/03/2019 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2019 010277-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/05/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO



	GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(21) BR 10 2019 010600-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/05/2019 (71) LANTECOR INDÚSTRIA DE LANTEJOULAS EIRELI - EPP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 011669-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/06/2019 (71) ELEVITTÁ ELEVADORES LTDA EPP (BR/RS)
(21) BR 10 2019 013199-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2019 (71) DANIEL CINTRA CUGLER (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014121-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/07/2019 (71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 015968-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/08/2019 (71) JOSE DE ANCHIETA LANZA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 013829-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/07/2021 (71) BONDMANN QUÍMICA LTDA. (BR/RS)
(21) BR 11 2015 013784-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2013 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2016 002385-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/08/2014 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2016 005948-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2014 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)



(21) BR 11 2016 024481-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/04/2015 (71) 2SEVENTY BIO, INC. (US)
(21) BR 11 2017 016808-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/02/2016 (71) QUEEN MARY UNIVERSITY OF LONDON (GB)
(21) BR 11 2017 025994-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/05/2016 (71) ARYSTA LIFESCIENCE NORTH AMERICA, LLC (US)
(21) BR 11 2018 006668-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/09/2016 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2018 067998-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2017 (71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 068240-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/03/2017 (71) PICOCYL, LLC (US)
(21) BR 11 2018 069983-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2017 (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 071351-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 17/03/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071502-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/04/2017 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 074604-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 03/04/2017 (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)



(21) BR 11 2018 075661-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/06/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 076404-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/06/2017 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 022736-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/03/2018 (71) SUZHOU EAVISION ROBOTIC TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 023933-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/05/2018 (71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(21) BR 11 2019 024771-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/05/2018 (71) RUPCA LLC (US)
(21) BR 11 2019 026410-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 14/06/2018 (71) PREMIX OY (FI)
(21) BR 11 2020 001908-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/07/2018 (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2020 002031-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 002040-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 24/07/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 003011-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 13/08/2018 (71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 003925-0 A8	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/08/2018



	(71) THE FYNDER GROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2020 006166-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 20/09/2018 (71) ALBEMARLE GERMANY GMBH (DE) ; LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(21) BR 11 2020 006715-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2018 (71) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, PFÄFFIKON (CH)
(21) BR 11 2020 008587-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/10/2018 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 008628-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 29/10/2018 (71) HARDIDE PLC (GB)
(21) BR 11 2020 009175-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 08/11/2018 (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 009713-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2018 (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2020 009925-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 07/12/2018 (71) JOHNSON MATTHEY (SHANGHAI) CHEMICALS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 015170-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/01/2019 (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 016335-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 01/02/2019 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 022158-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 21/05/2019 (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2020 023370-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/05/2019
(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)

(21) BR 11 2020 023989-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/05/2019
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2020 026272-2 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 27/06/2019
(71) L'OREAL (FR)

(21) BR 11 2021 004544-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 29/08/2019
(71) ISCAR LTD. (IL)

(21) BR 11 2021 006756-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/11/2019
(71) ALLNEX NETHERLANDS BV (NL)

(21) BR 11 2021 006857-0 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/10/2019
(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)

(21) BR 11 2021 008418-5 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/11/2019
(71) BALL CORPORATION (US)

(21) BR 11 2021 008741-9 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 07/11/2019
(71) VIVACE THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) BR 11 2021 014047-6 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/10/2019
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)

(21) BR 11 2021 015369-1 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/02/2020
(71) NETFLIX, INC. (US)

(21) BR 11 2022 000229-7 A2 Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico



	(22) 03/08/2020 (71) ANEIRA PHARMA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 024686-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/06/2020 (71) SECIL - COMPANHIA GERAL DE CAL E CIMENTO, S.A. (PT) ; INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO (PT)
(21) BR 12 2019 026471-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2016 (62) BR 11 2018 012645-4 15/12/2016 (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 12 2019 026472-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 15/12/2016 (62) BR 11 2018 012645-4 15/12/2016 (71) OPENTV, INC. (US)
(21) BR 12 2019 028184-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2014 (62) BR 11 2016 005948-4 19/09/2014 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 12 2019 028209-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 19/09/2014 (62) BR 11 2016 005948-4 19/09/2014 (71) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(21) BR 12 2021 007860-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/12/2013 (62) BR 11 2015 013784-9 12/12/2013 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 12 2021 017146-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/06/2017 (62) BR 11 2018 075663-6 12/06/2017 (71) NOVARTIS AG (CH)
(21) BR 12 2022 020433-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 11/10/2019 (62) BR 11 2021 006789-2 11/10/2019



	(71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US)
(21) BR 12 2023 002719-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 28/11/2018 (62) BR 11 2020 010478-7 28/11/2018 (71) COSUCRA GROUPE WARCOING S.A. (BE)
(21) BR 12 2023 003371-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/06/2020 (62) BR 11 2021 026604-6 25/06/2020 (71) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 013298-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/09/2019 (62) BR 11 2021 004956-8 16/09/2019 (71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US)
(21) BR 12 2023 013824-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/10/2015 (62) BR 11 2017 008709-0 27/10/2015 (71) PHARMACOSMOS HOLDING A/S (DK)
(21) BR 12 2023 014009-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 23/07/2015 (62) BR 11 2017 001143-3 23/07/2015 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(21) BR 12 2023 019769-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 26/12/2014 (62) BR 11 2016 014824-0 26/12/2014 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2023 020317-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 25/08/2016 (62) BR 11 2018 003595-5 25/08/2016 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 20 2018 008811-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 30/04/2018 (71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)



(21) BR 20 2018 014274-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 12/07/2018 (71) ANA DAMARIS GONZAGA (BR/SP)
(21) BR 20 2018 070465-1 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 04/10/2018 (71) TRANS ERG MECANICA INDUSTRIAL LTDA EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 072707-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2018 (71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)
(21) BR 20 2018 072735-0 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/11/2018 (71) JOSUE FERNANDO NOER (BR/GO)
(21) BR 20 2019 003212-5 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 16/02/2019 (71) INDUSTRIA CERAMICA SANTA MARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 006088-9 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/03/2019 (71) GILBERTO GUIMARÃES PEREIRA (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 013356-8 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 27/06/2019 (71) ARMANDO CIERO NETO (BR/SP) ; TITO PEREIRA DOS ANJOS (BR/SP)
(21) BR 20 2019 018254-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 02/09/2019 (71) PERFILISA INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS DE ENGENHARIA LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2019 027064-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 18/12/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 20 2023 006432-4 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 05/04/2023 (71) SRS SERVIÇOS RELACIONADOS A SAUDE LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2023 013740-2 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico (22) 10/07/2023



(71) ENESCO ENERGIA, SAÚDE E CORRELATOS EIRELI EPP (BR/SP)



Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

(21) BR 12 2023 012741-2 A2

Código 7.2 - Publicação Anulada

(22) 08/09/2015

(62) BR 11 2017 004535-4 08/09/2015

(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena de arquivamento definitivo do pedido de acordo com o art. 5º, da portaria 302/2020.

(21) BR 10 2013 027510-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2013 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 4ª e 6ª retribuição anual, e em virtude do recolhimento com valor menor do que o devido da 9ª anuidade (GRU 29409161943851181) por ter sido paga no prazo extraordinário com valor de prazo ordinário, para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023. Para fins de cumprimento ao presente arquivamento, o depositante deve:- Recolher 1 (uma) GRU cód. 208, referente à taxa de restauração - Recolher 2 (duas) GRUs cód. 221, referentes à 4ª e 6ª anuidades não recolhidas no prazo legal.- Recolher 1 (uma) GRU cód. 800, com a diferença faltante referente à complementação da 9ª anuidade que deveria ter sido recolhida no valor de R\$ 236,00 mas foi paga no valor de R\$ 118,00.
(21) BR 10 2018 005022-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2018 (71) ALEXANDRE BARROS PEREIRA BARBOSA (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 005155-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2018 005222-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2018



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 10 2019 004844-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2019 (71) ANTONIO CARLOS OLIVEIRA PARAGUASSU (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005141-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) MARCIO LIZ DE SOUZA ENGENHARIA - ME (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005434-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2020 (71) ACQUA PLANTA LTDA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 005451-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2020 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2020 016163-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 07/08/2020 (71) ROBERTO IGO CARDOSO PEREIRA (BR/CE) Não apresentada a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2020 020427-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/10/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 020488-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 06/10/2020 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2020 026446-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 22/12/2020 (71) CID WAGNER DE LUCA (BR/SP) Pagar restauração.



(21) BR 10 2021 002605-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 11/02/2021 (71) DEERE & COMPANY (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2012 018828-3 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2010 (71) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L. P. (US) Referente à 14ª anuidade.
(21) BR 11 2015 023283-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2014 (71) CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY (US) Referente à 10ª anuidade.
(21) BR 11 2015 024332-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2015 (71) The Procter & Gamble Company (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 021630-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2015 (71) IGENOMIX, S.L. (ES) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2016 022814-6 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2015 (71) RUBIUS THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2017 020091-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2016 (71) AARHUS UNIVERSITET (DK) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2018 013836-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2016 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 8ª anuidade.



(21) BR 11 2018 067989-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2017 (71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2018 068639-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2017 (71) PROLYNX LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 016381-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/03/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018627-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018800-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018936-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2018 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019092-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2018 (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2019 019118-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2017 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 7ª anuidade.



(21) BR 11 2019 019151-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/03/2018
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 019159-3 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/03/2018
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 019277-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/03/2018
(71) 3SHAPE A/S (DK)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 023488-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/03/2018
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2019 027828-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/03/2018
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2020 017709-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/03/2019
(71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 018279-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/03/2019
(71) BIOND BIOLOGICS LTD. (IL)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 018587-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/03/2019
(71) FUELSAVE GMBH (DE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2020 018818-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/03/2019



	(71) 4D PHARMA RESEARCH LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018889-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2019 (71) ALGIPHARMA AS (NO) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 003333-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 016434-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) EVERSEEN LIMITED (IE) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018094-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2019 (71) MAGNAMED TECNOLOGIA MEDICA S.A. (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018147-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 13/03/2020 (71) JEAN-MATHIEU MENNEGLIER (FR) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018433-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2020 (71) BASF CORPORATION (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018525-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2020 (71) GALDERMA HOLDING SA (CH) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2021 018542-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 18/03/2020 (71) ADVAGENE BIOPHARMA CO., LTD. (TW)



Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 12 2020 017361-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/12/2015
(62) BR 11 2017 012875-6 18/12/2015
(71) THE UNIVERSITY OF OTTAWA (CA)
Arquivado o pedido por não recolhimento da 8ª retribuição anual.

(21) BR 13 2021 025119-0 E2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/12/2021
(61) BR 10 2019 019931-8 24/09/2019
(71) MARCÉU JASMIM MAÇANEIRO BUCH PESSÔA SIMÕES (BR/SC)
Referente à 4ª anuidade.

(21) BR 13 2021 025931-0 E2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 21/12/2021
(61) BR 10 2018 071555-0 19/10/2018
(71) KLC CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS LTDA (BR/CE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 13 2021 026036-9 E2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 21/12/2021
(61) BR 10 2020 026613-6 23/12/2020
(71) ZI9 PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 13 2022 013860-4 E2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/07/2022
(61) BR 10 2021 000711-7 14/01/2021
(71) CLAUDIO AUGUSTO GUIDALINI (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 13 2022 013934-1 E2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 14/07/2022
(61) BR 10 2018 071745-6 23/10/2018
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 20 2014 006525-9 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/03/2014
(71) REMO COSTA COLARES NOGUEIRA (BR/SP)



Referente à 10ª anuidade.

(21) BR 20 2018 005020-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 14/03/2018 (71) XBM ACESSÓRIOS AUTOMOTIVOS EIRELI - ME (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2018 005211-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 15/03/2018 (71) REDIAL COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA- ME (BR/SC) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2018 005353-7 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2018 (71) REYNALDO ANAUATE NETO (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2019 019237-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/09/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Pagar restauração.
(21) BR 20 2020 005288-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005306-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 17/03/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005504-1 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2020 005517-3 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 19/03/2020 (71) DANIEL MARCELO NUNES DE OLIVEIRA (BR/RJ) Referente à 4ª anuidade.



(21) BR 20 2020 025115-0 U2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/12/2020
(71) FRANCISCO VALDEVAN ALVES DIAS (BR/CE)
Referente à 3ª anuidade.

(21) PI 1009301-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 15/03/2010
(71) Oncotherapy Science, INC. (JP)
Referente à 14ª anuidade.



Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

(21) BR 10 2014 033095-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/12/2014 (71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A. - IPT (BR/SP)
(21) BR 10 2015 001331-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 21/01/2015 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2016 028713-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/12/2016 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2017 002165-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 01/02/2017 (71) IPT INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO EST.S.PAULO S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2017 025633-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/11/2017 (71) ROBERTO VALIANTE DE SOUZA FILHO (BR/AM)
(21) BR 10 2017 026782-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/12/2017 (71) WILSON CEZAR ECKHARDT (BR/PR)
(21) BR 10 2017 026982-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/12/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2018 073701-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2018 074553-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)



(21) BR 10 2018 075388-6 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 07/12/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 002822-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/02/2019 (71) CARLOS ALBERTO SANCHES (BR/SP)
(21) BR 10 2019 003422-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/02/2019 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2019 008117-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/04/2019 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)
(21) BR 10 2019 024267-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/11/2019 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 024668-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 22/11/2019 (71) JOSE HUMBERTO YATSUDA MOROMIZATO (BR/SP) ; VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025109-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/11/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)
(21) BR 10 2019 025161-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 28/11/2019 (71) ALESSANDRO DA SILVA SOARES (BR/SC)
(21) BR 10 2019 025787-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 05/12/2019 (71) DOUGLAS BETIOLI RIBEIRO (BR/SP)



(21) BR 10 2019 026520-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 13/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 026787-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 026842-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 16/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 027453-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2019 027497-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/12/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 001143-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/01/2020 (71) RENATO PIMENTEL (BR/SC)
(21) BR 10 2020 002754-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/02/2020 (71) GRANDEX FERRAMENTAS EIRELI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 003635-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/02/2020 (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 004312-9 A8	Código 8.7 - Restauração (22) 03/03/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 010857-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/05/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)



(21) BR 10 2020 013190-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 26/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 013306-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/06/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 017696-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 30/08/2020 (71) MARLI DE OLIVEIRA DAMAS (BR/MG)
(21) BR 10 2020 017809-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 017822-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 31/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 017996-9 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 02/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 018651-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 018652-3 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 019888-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 29/09/2020 (71) CAROLINE CASTRO NUNES (BR/BA)
(21) BR 10 2021 002824-6 A2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 15/02/2021 (71) ENEAS JOSÉ FIGUEIREDO SEVERIANO (BR/MG)
(21) BR 11 2018 010006-4 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/11/2016 (71) ORBIS HEALTH SOLUTIONS LLC (US)
(21) BR 11 2018 016264-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 17/02/2017 (71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2020 015833-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/12/2018 (71) MEDINOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 018273-7 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/02/2019 (71) VLADIMIR EVGENIEVICH IVANOV (RU)
(21) BR 11 2021 015954-1 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/02/2020 (71) BIOCHEMINSIGHTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018470-0 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 15/03/2020 (71) MIGAL GALILEE RESEARCH INSTITUTE LTD (IL)
(21) BR 11 2022 021478-2 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 23/04/2020 (71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)
(21) BR 11 2022 023761-8 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 11/08/2020 (71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 015835-5 A2	Código 8.7 - Restauração (22) 14/08/2018 (62) BR 11 2020 003204-2 14/08/2018 (71) STEPAN COMPANY (US)
(21) BR 13 2017 017686-9 E2	Código 8.7 - Restauração



	(22) 17/08/2017 (61) BR 10 2012 033149-7 26/12/2012 (71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 20 2015 003600-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 20/02/2015 (71) LEONARDO DE PAULA FREITAS GUIMARAES EIRELI ME (BR)
(21) BR 20 2018 073306-6 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 12/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 011175-8 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 03/06/2020 (71) ALUIZIO ALVES DE AZEVEDO (BR/PA)
(21) BR 20 2020 022493-5 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 04/11/2020 (71) RAFAEL LUIZ SARAIVA (BR/SP) ; JOSÉ LUIZ SARAIVA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 022862-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 10/11/2020 (71) LS FRANCHISING LTDA (BR/SP)
(21) BR 21 2021 019900-0 U2	Código 8.7 - Restauração (22) 18/11/2019 (71) DEL PERAL LOPEZ, JONATAN (ES)



Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 12 2021 024626-2 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 19/12/2017

(62) BR 11 2019 010466-6 19/12/2017

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

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2762 de 12/12/2023 por ter sido indevida.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

(21) BR 10 2017 025091-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/11/2017 (71) NILK PRODUTOS INFANTIS LTDA - ME (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 074662-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2018 (71) ROBERTO GUSTAVO ALBERTAZZI (AR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2018 074749-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2018 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024730-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/11/2019 (71) CHING-SHUN TSENG (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2019 024927-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/11/2019 (71) ERBENE LEITÃO BESSA 34591052249 (BR/AP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 10 2019 025050-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2019 (71) RUY JOSÉ CACCIA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 014264-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2020 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 017859-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 01/09/2020 (71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2020 018886-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/09/2020 (71) ANDERSON DE ALMEIDA (BR/SP) ; JOSLENO ALVES GOES DOS SANTOS (BR/BA) ; DIMAS FRAGA DOS REIS (BR/BA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 027077-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/11/2016 (71) ULIKEKOREA CO., INC. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2018 010417-5 A8	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/11/2016 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 010503-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/11/2016 (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU) ; UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 013309-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/11/2016 (71) SHENYANG FUYANG PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2018 016062-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2016 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 007814-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/11/2017 (71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2019 007984-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 008036-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 008058-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2018 (71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 010553-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/11/2017 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 010706-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 24/11/2017 (71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2019 010843-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2017



	(71) INNOVERE MEDICAL INC. (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 007342-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2018 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 008717-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 010109-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/11/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 010118-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/11/2018 (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 010121-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 23/11/2018 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2020 010256-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 010336-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2018 (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; EXPHENOM, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 010483-3 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2018 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 010679-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2018 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 008667-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/11/2019 (71) NIDEC GPM GMBH (DE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 009045-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/11/2019
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2021 010343-0 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/11/2019
(71) QUICK TUBE MEDICAL, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2018 074625-7 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/11/2018
(71) MARLON BRUNO TREMBESCKI (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 024722-9 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/11/2019
(71) GIOVANI MARIN 80890369020 (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 024962-0 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/11/2019
(71) VALVERDE COMERCIAL LTDA - ME (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 025138-2 U2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



(22) 28/11/2019

(71) ESDRAS ARAÚJO ELER (BR/MG)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2019 025296-6 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 29/11/2019

(71) ALFABRINK COMÉRCIO DE BRINQUEDOS E SERVIÇOS EIRELI EPP (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2020 015221-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 27/07/2020

(71) ANDRE L. ARANDA (BR/SC) ; MERINA REPRESENTAÇÕES E ASSESSORIA COMERCIAL LTDA (BR/SC)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) MU 9103025-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/11/2011

(71) Divicar Móveis LTDA (BR/RS)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento**

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2016 003759-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2016 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOZEÓLITAS COM ATIVIDADE HEMOSTÁTICA E PRODUTO OBTIDO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2016 010430-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/05/2016 (54) DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DE RECONHECIMENTO ERRÔNEO COM BASE EM PARÂMETROS DE DESLOCAMENTO PARA CONTROLE DE CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2016 020243-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/09/2016 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USO DA MESMA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 005794-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2017 (54) SISTEMA DE ELETRÔNICA EMBARCADA PARA OTIMIZAÇÃO DE DESEMPENHO DE CIRCUITO ELETRÔNICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
(21) BR 10 2017 010107-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/05/2017 (54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DA INTERCEPTAÇÃO DA CHUVA PELA SERRAPILHEIRA (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(21) BR 10 2017 012432-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2017 (54) VEÍCULO AUTÔNOMO E SISTEMA DE VEÍCULO DE TRABALHO (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2017 014876-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/07/2017 (54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO QUE INCLUI UM DISPOSITIVO DE REINICIALIZAÇÃO (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2017 016884-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2017 (54) CONEXÃO ELÉTRICA, MÉTODO PARA CONECTAR UM MÓDULO DE CONTROLE A UM MÓDULO ATUADOR USANDO UMA CONEXÃO ELÉTRICA, E, CONJUNTO DE ATUADOR (71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR)
(21) BR 10 2017 017473-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2017 (54) UNIDADE DE MONITORAMENTO PARA MONITORAR UM DISJUNTOR QUE COMPREENDE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA E UM DISJUNTOR QUE COMPREENDE A REFERIDA UNIDADE (71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(21) BR 10 2017 020924-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/09/2017 (54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ANÁLISE DE ESTADO NUTRICIONAL, SANITÁRIO E DE MATURAÇÃO DE PLANTAS, POR MEIO DE ANÁLISE DE IMAGENS (71) CROMAI TECNOLOGIAS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 003244-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/02/2018 (54) MÉTODO, SISTEMA, MEIO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS (71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(21) BR 10 2018 005966-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/03/2018 (54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA EM PLUVIOMETRO DE BASCULA E



	SEU SISTEMA ELETRÔNICO MICROCONTROLADO (71) DUALBASE TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2018 006649-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/04/2018 (54) MÉTODO DE TESTE DE UM SISTEMA DE FREIO DE SEGURANÇA DE ELEVADOR (71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 012132-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2018 (54) ELETRODOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE ROUPAS A SEREM LAVADAS E MÉTODO PARA DISPENSAR UM PRODUTO QUÍMICO DE TRATAMENTO A PARTIR DE UM DISPENSADOR DE VOLUME (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2018 014011-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2018 (54) SISTEMA DE PLACA DE DESGASTE (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2018 014995-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/07/2018 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM FIO TENDO A APARÊNCIA E SENSACÃO DE FIBRAS NATURAIS, FIO, TECIDO E PEÇA DE VESTUÁRIO (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2018 015308-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/07/2018 (54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE CÂNCER DE MAMA BASEADO EM COMPONENTES SALIVARES (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 015875-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/08/2018 (54) BATERIA DE ESTADO TOTALMENTE SÓLIDO E ANODO PARA SER USADO EM UMA BATERIA DE ESTADO TOTALMENTE SÓLIDO (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 016042-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/08/2018



	(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE COBALTO SILICATO MESOPOROSO E PRODUTO OBTIDO (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 016469-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 13/08/2018 (54) EXTENSOR PARA CONTRA TESTAS DE FECHADURAS DE PORTAS, FECHADURA QUE COMPREENDE TAL EXTENSOR E SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTAS COMPREENDENDO TAL FECHADURA (71) PADO S/A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069008-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/09/2018 (54) Método de fabricação de peças de reparo compósitas e peça de reparo (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2018 069119-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2018 (54) HASTE PARA MAÇANETAS, MAÇANETA QUE COMPREENDE TAL HASTE E FECHADURA QUE COMPREENDE TAL HASTE OU MAÇANETA (71) PADO S/A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)
(21) BR 10 2018 069183-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/09/2018 (54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE TITÂNIO VIA PLASMA COM USO DE GAIOLA CATÓDICA EM FERRAMENTAS DIAMANTADAS (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 071759-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2018 (54) ESTRUTURA DE PARA-CHOQUE DIANTEIRO (71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2018 073665-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2018 (54) RESISTÊNCIA ELÉTRICA EXTERNA PARA RESERVATÓRIOS TÉRMICOS (71) SOLIS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE AQUECEDOR SOLAR S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2018 076620-1 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 19/12/2018 (54) PROCESSO DE EXTRUSÃO DE PROTEÍNAS E PRODUTO CÁRNEO COMPREENDENDO PROTEÍNA EXTRUSADA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2019 005369-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2019 (54) MOINHO PARA MATERIAIS CERÂMICOS (71) CERTECH S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2019 005383-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/03/2019 (54) CONJUNTO EXTENSOR COMPACTO ACOPLADO EM PISTOLAS DE PINTURA (71) WILSON CARLOS RODRIGUES JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2019 013237-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/06/2019 (54) LIMITADOR DE ALTURA AJUSTÁVEL (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2019 017643-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2019 (54) SISTEMA INTEGRADO DE AQUECIMENTO E BOMBEAMENTO SUBMARINO DE PETRÓLEO E INJEÇÃO DE ÁGUA PARA PRESSURIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO E MÉTODO DE AQUECIMENTO, DE BOMBEAMENTO SUBMARINO ACIONADO HIDRAULICAMENTE E DE INJEÇÃO DE ÁGUA (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 018827-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/09/2019 (54) ASSENTO DE VEÍCULO (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2019 022115-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2019 (54) ELEMENTO DE ASSENTO DE VEÍCULO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO COM UM DISPOSITIVO DE AJUSTE DE DESLOCAMENTO DE MOLA RESIDUAL (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2019 022122-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/10/2019

	(54) ASSENTO DE VEÍCULO TENDO UM CONTROLADOR DE DESLOCAMENTO DA MOLA RESIDUAL (71) GRAMMER AG (DE)
(21) BR 10 2020 007615-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/04/2020 (54) PEPTÍDEO SINTÉTICO PSLI379 E SEU USO PARA O DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE, MÉTODO PARA IMUNODIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA E KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 012550-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2020 (54) Composição de borracha de revestimento de lona e pneu compreendendo uma composição de borracha de revestimento de lona (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 012562-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/06/2020 (54) COMPOSIÇÃO DE BORRACHA REVESTIDA COM FIO PARA UM PNEU E UM PNEU COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA REVESTIDA DE FIO (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(21) BR 10 2022 023259-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/11/2022 (54) HIDROTURBINA COM DIFUSOR DE ALTO DESEMPENHO (71) D CAVALCANTE CRISTINA ENGENHARIA E ENERGIA LTDA (BR/PA)
(21) BR 11 2013 013678-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/12/2011 (54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO ESPACIAL COM BASE EM GEOMETRIA (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; FRIEDRICH-ALEXANDER-UNIVERSITÄT ERLANGEN-NÜRNBERG (DE)
(21) BR 11 2014 031204-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/06/2013 (54) Derivados deuterados de ruxolitinib e composição farmacêutica compreendendo os mesmos (71) CONCERT PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 11 2015 016231-2 A8	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/01/2014 (54) MÉTODO PARA IDENTIFICAR UM SUJEITO EM RISCO DE OU TENDO UM DISTÚRBO MEDIADO POR PKAL E MÉTODO PARA AVALIAR UM TRATAMENTO DE UM DISTÚRBO MEDIADO POR PKAL EM UM SUJEITO (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2015 019640-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2014 (54) RECEPTOR QUIMÉRICO DE ANTÍGENO (CAR) CONDICIONALMENTE ATIVO HETERODIMÉRICO, MÉTODO DE ATIVAÇÃO DE UM LINFÓCITO T IN VITRO OU EX VIVO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA DE MAMÍFERO GENETICAMENTE MODIFICADA E MÉTODO DE MODULAÇÃO DA ATIVIDADE DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA DE LINFÓCITOS T (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(21) BR 11 2015 029009-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2014 (54) ANTICORPOS, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DE UM ANTICORPO (71) GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2016 006395-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/09/2014 (54) SISTEMA DE SUSTENTAÇÃO DE TURBINA EÓLICA FLUTUANTE (71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)
(21) BR 11 2016 011258-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/11/2014 (54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE DEPÓSITOS DE AMILOIDE (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2016 018721-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/02/2015 (54) PROTEÍNAS DE FUSÃO P97-IDS (71) BIOASIS TECHNOLOGIES INC. (CA)
(21) BR 11 2016 018735-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2015 (54) APARELHO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA TRANSMISSÃO EM CANAL DE UPLINK EM DUPLA CONECTIVIDADE



(71) APPLE INC. (US)	
(21) BR 11 2016 019341-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/02/2015 (54) COMPOSIÇÃO, USO DA COMPOSIÇÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA RECOMBINANTEMENTE MODIFICADA POR ENGENHARIA GENÉTICA, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PROTEÍNA CARREADORA N-GLICOSILADA (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2016 022011-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/03/2015 (54) ?ANTÍGENO DE PROTEÍNA ESTAFILOCÓCICA A MUTANTE, PROTEÍNA DE FUSÃO, E, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA? (71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)
(21) BR 11 2016 022666-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2015 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DIGITAL DE TENDÊNCIA (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024379-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/04/2015 (54) VETOR DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO RECOMBINANTE, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)
(21) BR 11 2016 026744-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/05/2015 (54) COMPOSTO DE CONJUGADO ANTICORPO-DROGA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA. (71) BYONDIS B.V. (NL)
(21) BR 11 2017 001443-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 24/07/2015 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA PROTEÍNA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2017 002389-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/08/2015 (54) Composição farmacêutica, composto da fórmula (c), uso de uma composição farmacêutica, uso de um composto da fórmula (a), composto da fórmula (a), composto isolado da fórmula (a), processo para preparar um

	composto da fórmula (a-iii), intermediário da fórmula (a-i) ou (c-i-a) e processo para produzir um composto da fórmula (c-i-2) (71) TRIO MEDICINES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 009134-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/11/2015 (54) Composto, composição farmacêutica, e, kit farmacêutico para tratamento de um câncer (71) IOMET PHARMA LTD (GB)
(21) BR 11 2017 009800-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2015 (54) COMPOSTOS DE HETEROARILA, SEUS USOS E SEU PROCESSO DEFABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E KIT (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 012173-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/01/2016 (54) ELEVADOR COM UMA CABINE COM PROTEÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA QUEDAS (71) INVENTIO AG (CH)
(21) BR 11 2018 001209-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/07/2016 (54) COMPOSTO DE PIRIMIDINA DE ANEL FUNDIDO, INTERMEDIÁRIO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO E USO DO MESMO (71) GUANGZHOU MAXINOVEL PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2018 002087-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/07/2016 (54) Compostos análogos de glutamina, composição farmacêutica compreendendo os mesmos e seu uso no tratamento de câncer (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY AS CR V.V.I. (CZ)
(21) BR 11 2018 002140-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/07/2016 (54) USO DE MARCADORES MOLECULARES IL-3, IL-33 e IL-12p40 PARA CARACTERIZAR ASGRAVIDADES DAS INFECÇÕES RESPIRATÓRIAS POR VÍRUS RESPIRATÓRIO SINCITAL E METAPNEUMOVÍRUS HUMANO (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2018 002706-5 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 10/08/2016 (54) MÁQUINA DE DIÁLISE PERITONEAL COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE LIMITAÇÃO DE TORQUE (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 003595-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/08/2016 (54) ANÁLOGOS DE NUCLEOSÍDEOS SUBSTITUÍDOS NO ANEL AROMÁTICO 6-6 BICÍCLICO PARA USO COMO INIBIDORES DE PRMT5 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(21) BR 11 2018 006498-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) COMPOSTOS OU SAL, TAUTÔMERO OU N-ÓXIDO DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) SENTINEL ONCOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 006553-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/09/2016 (54) Ácido nucleico recombinante e método para produzir uma célula de milho transgênica (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2018 009416-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/11/2016 (54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE A DISTRIBUIÇÃO DE OXIGÊNIO INSPIRADO (71) UNIVERSITY OF TASMANIA (AU)
(21) BR 11 2018 009880-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/11/2016 (54) Compostos e composições farmacêuticas moduladores dos receptores de quimiocina e seus usos (71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2018 010589-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/10/2016 (54) MÁQUINA DE HEMODIÁLISE OPERÁVEL EM VÁRIOS MODOS (71) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012351-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/12/2016 (54) Método de seleção de uma planta de soja ou germoplasma de soja



	(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2018 012724-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/12/2016 (54) DISPOSITIVO DE DIÁLISE QUE TEM MEIOS PARA RECONHECER UMA RECIRCULAÇÃO DE DESVIO (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 012801-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016 (54) USOS DE UMA COMBINAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-PD-1 E ANTICORPOS BIESPECÍFICOS ANTI-CD20/ANTI-CD3 E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2018 015501-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/02/2017 (54) Derivados de pirazolo[1,5-a]pirazin-4-ila como inibidores de jak, seu uso e composição farmacêutica que os compreende (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2018 067833-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/03/2017 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS DAS COMPOSIÇÕES (71) AYUVIS RESEARCH, INC. (US)
(21) BR 11 2018 069953-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/03/2017 (54) CIRCUITO DE CONVERSOR DE NÍVEL DE TENSÃO DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 071217-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2017 (54) CONJUNTO DE CONTATO EM PLUGUE (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 071969-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/04/2017 (54) DISPOSITIVO ELÉTRICO PARA A CONEXÃO A UMA REDE DE ALTA TENSÃO (71) SIEMENS ENERGY AUSTRIA GMBH (AT)



(21) BR 11 2018 073162-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/03/2017 (54) CONJUNTO DE CONTATO DE PLUGUE E MÉTODO PARA VERIFICAR UM FECHAMENTO DO PELO MENOS UM PRIMEIRO ELEMENTO DE FECHO (71) ERNI PRODUCTION GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2018 073637-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/05/2017 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR, ARMAZENAR E TRANSMITIR DADOS DE ATIVO MÓVEL, MÉTODO PARA EXIBIR DADOS DE ATIVO MÓVEL E SISTEMA PARA PROCESSAR, ARMAZENAR E TRANSMITIR DADOS DE ATIVO MÓVEL (71) WI-TRONIX, LLC (US)
(21) BR 11 2019 000945-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/06/2017 (54) ESTRUTURA DE ACOPLAMENTO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL PARA UM VEÍCULO MOTOR (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 001919-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/08/2017 (54) Composição de tratamento de superfícies rígidas (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2019 007171-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/12/2017 (54) MÉTODO E SISTEMA PARA RENDERIZAR UM OBJETO EM UMA VISUALIZAÇÃO VIRTUAL (71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2019 008639-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 25/10/2017 (54) SISTEMA DE LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL E MÉTODO DE LIQUEFAÇÃO DE GÁS NATURAL (71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 011997-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAR OLEFINAS C2 A C3 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2019 012402-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/01/2019 (54) DISPOSITIVO DE RECLINAÇÃO PARA UM ASSENTO DE VEÍCULO (71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 012848-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/12/2016 (54) MÉTODO PARA A OBTENÇÃO DE POLIAMINAS A PARTIR DE UM MATERIAL PROTEICO (71) FERTINAGRO BIOTECH, S.L. (ES)
(21) BR 11 2019 013518-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA CAUSA PARA O DESEMPENHO PREJUDICADO DE UMA CONFIGURAÇÃO CATALÍTICA, VEÍCULO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 11 2019 014347-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/03/2018 (54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO E LÍQUIDO DE REVESTIMENTO PARA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 014679-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/01/2018 (54) ARTIGO, APARELHO E SISTEMA PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 015560-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/02/2018 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE UM PREVENTOR DE ERUPÇÃO SUBMARINO (71) TRENDSETTER VULCAN OFFSHORE, INC. (US)
(21) BR 11 2019 017305-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/02/2018 (54) PROCESSO DE MEDIÇÃO DE UMA VELOCIDADE DE UM FLUIDO, MEDIDOR DE FLUIDO COM ULTRASSOM E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (71) SAGEMCOM ENERGY & TELECOM SAS (FR)
(21) BR 11 2019 017527-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 27/02/2018 (54) Pentosano polissulfato, composição farmacêutica, anticoagulante, e, uso do pentosano polissulfato (71) OJI HOLDINGS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 017866-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/08/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO, LENÇO E MÉTODO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE (71) ROCKLINE INDUSTRIES (US)
(21) BR 11 2019 018504-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/03/2018 (54) COMUTADOR ROTATIVO PARA CONTROLAR DISPOSITIVO DE FRENAGEM DE ESTACIONAMENTO DE UM VEÍCULO (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 018599-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/03/2018 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAR UMA VARIÁVEL DE DESEMPENHO PARA UM SISTEMA DE MOTOR (71) CUMMINS INC. (US)
(21) BR 11 2019 018667-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2018 (54) CONJUNTO DE RETRATOR DE PRÉ-TENSIONAMENTO DE CINTO DE SEGURANÇA (71) AUTOLIV ASP, INC. (US)
(21) BR 11 2019 019493-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/03/2018 (54) CORPO ESTRUTURAL DE RESFRIAMENTO, SISTEMA DE RESFRIAMENTO, E GERADOR DE CALOR (71) FREESIA MACROSS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 023436-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 17/04/2019 (54) ENCOSTO RECLINÁVEL DESCONTÍNUO PARA ASSENTO DE VEÍCULO (71) MARTUR ITALY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2019 023791-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/05/2018 (54) EMBALAGEM PARA CONTER PELO MENOS UM PRODUTO



(71) CRYOVAC, LLC (US)	
(21) BR 11 2019 024752-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/06/2018 (54) SUBSTRATO DE EXIBIÇÃO, DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO E MÉTODO DE MANUFATURAR UM SUBSTRATO DE EXIBIÇÃO (71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 025152-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/05/2018 (54) JANELA SUPLEMENTAR SEM MOLDURA PARA FENESTRAÇÃO (71) WEXENERGY LLC (US)
(21) BR 11 2019 027957-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/06/2018 (54) ARTIGO DE FUMO PARA IDENTIFICAR UM ATRIBUTO DE UM ELEMENTO DE GERAÇÃO DE AEROSSOL PARA SAÍDA DE POTÊNCIA ADAPTATIVA E UM MÉTODO ASSOCIADO (71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 003288-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/09/2018 (54) "KIT ADEQUADO PARA UM PROCEDIMENTO DE DIETA PARA ALIMENTAR UM ANIMAL PARA TRANSMITIR UM BENEFÍCIO À SAÚDE DO ANIMAL POR MEIO DE DIETA DE RESTRIÇÃO CALÓRICA INTERMITENTE, E USO DE DIÉTAS PARA ALIMENTAR UM ANIMAL PARA CONFERIR UM BENEFÍCIO DE SAÚDE (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 003357-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2018 (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO PARA CARNE DE MEMBRO COM OSSO (71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2020 004111-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/08/2018 (54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA (71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)
(21) BR 11 2020 004334-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/09/2018 (54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE CAFÉ DE PRENSA



	FRANCESA COMERCIAL (71) JULIE K. SPITZLEY (US)
(21) BR 11 2020 004523-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/09/2018 (54) NÚCLEO DE TRAVAMENTO INTERCAMBIÁVEL PARA USO COM UM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO QUE TEM UM ESTADO TRAVADO E UM ESTADO DESTRAVADO (71) DORMAKABA USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 006228-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2018 (54) COMPOSIÇÃO ACIDULANTE PARTICULADA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO PARTICULADA, MÉTODO PARA PREPARAR UM INGREDIENTE ALIMENTÍCIO OU UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, E PRODUTO DE CONFEITARIA (71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 007703-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/10/2018 (54) MÉTODO DE CRIAR UMA REPRESENTAÇÃO DA ESTRUTURA INTERNA DE UM OBJETO ALVO (71) UNIVERSITY OF JOHANNESBURG (ZA)
(21) BR 11 2020 008005-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2018 (54) FILME RECICLÁVEL E EMBALAGEM (71) BEMIS COMPANY, INC (US)
(21) BR 11 2020 008079-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/10/2018 (54) USO DE POLISSACARÍDEOS RG-I DE CENOURA, PRODUTO, PROCESSO PARA PREPARAR POLISSACARÍDEOS RG-I DE CENOURA E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO (71) NUTRILEADS B.V. (NL)
(21) BR 11 2020 009480-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 26/09/2018 (54) APARELHO DE RETRAÇÃO TÉRMICA EM MÁQUINA DE EMBALAGEM RETRÁTIL (71) OMORI MACHINERY CO.,LTD (JP)
(21) BR 11 2020 010024-2 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 18/07/2018 (54) SISTEMA DE CARREGAMENTO SEM FIO, TRANSMISSOR, RECEPTOR E MÉTODO DE CARREGAMENTO COM BASE EM UM SISTEMA DE CARREGAMENTO SEM FIO (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010695-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2018 (54) UNIDADE DE LED PARA DISPLAY E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO TENDO O MESMO (71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 010805-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2018 (54) PRÓ-DROGAS DE CREATINA, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS (71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US)
(21) BR 11 2020 011108-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/11/2018 (54) TRANSISTOR BIPOLAR DE HETEROJUNÇÃO E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DO MESMO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 011489-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/12/2018 (54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA ABAS EM AERONAVES (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2020 011823-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 03/12/2018 (54) PROCESSO E USINA PARA PRODUÇÃO DE GÁS NATURAL LIQUEFEITO (71) LINDE GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 012784-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/01/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA USANDO UMA EMBALAGEM DE PORÇÃO, E UMA EMBALAGEM DE PORÇÃO (71) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2020 015147-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/01/2019



	(54) COMPOSIÇÕES DE TENSOATIVO LÍQUIDO SOLIDIFICADO E DE LIMPEZA SÓLIDA, E, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO SOLIDIFICADO E PARA LIMPAR UMA SUPERFÍCIE (71) ECOLAB USA INC. (US)
(21) BR 11 2020 016663-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2019 (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE EMBALAGEM PROTETORA, CONJUNTO DE AQUECIMENTO E DISPOSITIVO DE VEDAÇÃO (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2020 016675-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2019 (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE EMBALAGEM (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2020 016676-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/02/2019 (54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE EMBALAGEM PROTETORA (71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US)
(21) BR 11 2020 016803-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2019 (54) SOLUÇÕES ACELERADORAS ÚTEIS PARA CURAR RESINA (71) ARKEMA INC. (US)
(21) BR 11 2020 017529-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/01/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PAPELÃO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, PAPELÃO DE MÚLTIPLAS CAMADAS E COMPOSIÇÃO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE PAPELÃO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2020 017726-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2019 (54) SISTEMAS DE FABRICAÇÃO BIOLÓGICA (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 017828-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/02/2019 (54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CELULOSE MICROFIBRILADA (71) STORA ENSO OYJ (FI)



(21) BR 11 2020 017947-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2019 (54) MÉTODO PARA AMACIAMENTO DE MALHA DE ALGODÃO E USO DA COMPOSIÇÃO PARA LAVANDERIA (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 018878-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/03/2019 (54) ARTIGO ÓPTICO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 019091-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/03/2019 (54) CATALISADOR DE FISCHER-TROPSCH QUE CONTÉM COBALTO SUPORTADO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO E PROCESSO PARA CONVERTER UMA ALIMENTAÇÃO QUE COMPREENDE UMA MISTURA DEGASES (71) BP P.L.C. (GB)
(21) BR 11 2020 019589-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 06/06/2018 (54) CONSTRUÇÃO ECOLÓGICA COM FUNÇÃO DE AQUICULTURA AGRÍCOLA ORGÂNICA E FUNÇÃO DE TRATAMENTO DE CIRCULAÇÃO INTERNA (71) ZHIYUAN SONG (CN)
(21) BR 11 2020 022106-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 30/05/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA COM ENXÁGUE CONCENTRADA E MÉTODO PARA LIMPAR OS CABELOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2020 022624-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/05/2019 (54) DISPOSITIVO PARA EMBALAR E DISTRIBUIR UM PRODUTO (71) HORUS PHARMA (FR) ; SANTEN SA (CH)
(21) BR 11 2020 022871-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/05/2019 (54) MÉTODO DE PREVISÃO DAS PROPRIEDADES DE ENXÁGUE DE UMA COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO CAPILAR PURA A PARTIR DE UMA



	SUPERFÍCIE CAPILAR (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2020 023096-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 14/05/2019 (54) COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO BUCAL COMPREENDENDO ÍONS METÁLICOS (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 023797-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/06/2019 (54) SISTEMA DE SEPARAÇÕES PARA RECUPERAÇÃO DE HIDROCARBONETOS DA SÍNTESE DE POLÍMEROS DE POLIETILENO (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 024114-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/05/2019 (54) CONTÊINER DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO PARA LÍQUIDOS (71) PROTECHNA S.A. (CH)
(21) BR 11 2020 025920-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 21/06/2019 (54) Processos para produzir tubo e artigo decorado (71) MULTI-COLOR CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 026230-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/07/2018 (54) SUBSTRATO NÃO TECIDO QUE EXIBE PROPRIEDADES HIDROFÓBICAS MELHORADAS (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2020 026617-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/06/2019 (54) FOSFATO DE CÁLCIO AMORFO ESTABILIZADO DOPADO COM ÍONS DE FLUORETO E UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO MESMO (71) CURASEPT A.D.S. S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 000477-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 18/06/2019 (54) RECARGA PARA DISPENSAR MATERIAL VOLÁTIL (71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(21) BR 11 2021 001335-0 A2	Código 9.1 - Deferimento



	(22) 25/07/2018 (54) MÉTODO PARA FAZER UM SUBSTRATO ABSORVENTE NÃO TECIDO TRIDIMENSIONAL (3D) (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 003856-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 23/08/2019 (54) LIGA INOXIDÁVEL AUSTENÍTICA COM RESISTÊNCIA À CORROSÃO SUPERIOR, MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA E USO DA DITA LIGA (71) CHEMETICS INC (CA)
(21) BR 11 2021 004276-8 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 20/08/2019 (54) MÉTODO DE DISTRIBUIÇÃO DE COMBUSTÍVEL (71) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 005829-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/09/2019 (54) Molde, método e usina para fabricar itens tridimensionais (71) SIMPLICITY WORKS EUROPE, S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 006016-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/10/2018 (54) SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE LÍQUIDOS (71) LM TECH S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 006521-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/10/2019 (54) COMPOSTO, MÉTODO DE SÍNTESE DO COMPOSTO, SOLUÇÃO DO COMPOSTO, SISTEMA DE CATALISADOR, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO DE POLIOLEFINA (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 008789-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/11/2019 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ALQUILENOGLICOL, E, APARELHO ABSORVEDOR (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 008838-5 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 28/11/2019 (54) Processo para processar partículas de material sintético sólidas de um policondensado e sistema de multirrotação



(71) GNEUSS GMBH (DE)	
(21) BR 11 2021 009597-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/11/2018 (54) USO DE UM CARREADOR E CARRAGENINA NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS PARA TRATAMENTO DE DERMATITE ATÓPICA, ROSÁCEA E PSORÍASE (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 011418-1 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/12/2019 (54) PROCESSO DE RESFRIAMENTO PARA RESFRIAR RECIPIENTES LAVADOS A QUENTE EM UMA MÁQUINA DE LAVAR, E MÁQUINA DE LAVAR UTILIZANDO O REFERIDO PROCESSO (71) SIDEL END OF LINE & TUNNELS SOLUTIONS SRL (IT)
(21) BR 11 2021 011902-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 09/12/2019 (54) FILMES DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 012415-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2018 (54) DERIVADO DE PIRIDILOXICARBOXILATO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA COMPREENDENDO O MESMO, MÉTODO PARA PREPARAR O MESMO, BEM COMO MÉTODO E USO DO DITO DERIVADO PARA CONTROLAR ERVA DANINHA (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 012431-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2018 (54) DERIVADOS DE PIRIDILOXICARBOXILATO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO DERIVADO DE PIRIDILOXICARBOXILATO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA E USO DE PELO MENOS UM DOS DERIVADOS DE PIRIDILOXICARBOXILATO (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 012577-9 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 27/12/2018 (54) DERIVADOS DE PIRIDILÓXI TIOÉSTER, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO DERIVADO DE PIRIDILÓXI TIO ÉSTER, COMPOSIÇÃO HERBICIDA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ERVA DANINHA E USO DE PELO

	MENOS UM DOS DERIVADOS DE PIRIDILÓXI TIOÉSTER (71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 013235-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2019 (54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DE PRODUÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO, E DISPOSITIVO DE DETERMINAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DE PRODUÇÃO PARA MATERIAL METÁLICO (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 015345-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2019 (54) USO DE ÉSTER(ES) DE ÁCIDO GRAXO, MÉTODO PARA MODIFICAR AS PROPRIEDADES SENSORIAIS DE UM PRODUTO DE CUIDADO COM A PELE, MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO, XAMPU E CREME PARA CABELO OU CORPO (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2021 015631-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 11/02/2020 (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA (71) NETFLIX, INC. (US)
(21) BR 11 2021 016240-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 07/02/2020 (54) MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM TÉRMICA DE UMA GOTA DE VIDRO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE IMAGEM TÉRMICA (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(21) BR 11 2021 016305-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 19/02/2020 (54) SISTEMA DE ESPELHO DE CÂMERA PARA UM VEÍCULO E MÉTODO DE EXIBIR MÚLTIPLAS VISTAS DE CÂMERA DE VEÍCULO (71) ORLACO PRODUCTS B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 022740-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 12/05/2020 (54) VEÍCULO DE MANUSEIO DE CARGA (71) MANITOU BF (FR)
(21) BR 11 2022 001227-6 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2019



	(54) PROCESSO PARA PREPARAR PLACAS PARA CILINDROS, DISPOSITIVO PARA PREPARAR PLACAS PARA CILINDROS E PLACA PARA TRATAR ARTIGOS DA INDÚSTRIA DE PROCESSAMENTO DE PAPEL (71) SEI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 004932-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 15/09/2020 (54) BANDEJA DE APOIO PARA PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO, VIENNOISERIE, CONFEITARIA E SIMILARES, FEITA DE CHAPA DE METAL EXPANDIDO (71) MECATHERM (FR)
(21) BR 11 2022 026751-7 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 29/06/2021 (54) MÁSCARA PROTETORA (71) INTELLISAFE LLC (US)
(21) BR 12 2017 027991-2 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2015 (54) MÉTODO PARA ESTENDER UMA FAIXA DE FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE AUDIOFREQUÊNCIA DURANTE UM PROCESSO DE DECODIFICAÇÃO OU DE MELHORIA, DISPOSITIVO PARA EXTENSÃO DE FAIXA DE FREQUÊNCIA DE UM SINAL DE AUDIOFREQUÊNCIA, E DECODIFICADOR DE SINAL DE AUDIOFREQUÊNCIA (62) BR 11 2016 017616-2 04/02/2015 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 12 2019 010037-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/06/2016 (54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE ANIMAL E MÉTODO PARA MONITORAR OS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DE UM ANIMAL (62) BR 11 2017 026696-2 10/06/2016 (71) ST REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES, LLC (US)
(21) BR 12 2022 017810-3 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 10/01/2014 (54) VÁLVULA DE ISOLAMENTO PARA USO EM UM POÇO E MÉTODO DE ISOLAMENTO DE UMA COLUNA EM UM POÇO (62) BR 11 2015 017158-3 10/01/2014 (71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 12 2022 019936-4 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 02/06/2017



	(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÕES E USOS RELACIONADOS (62) BR 11 2018 075102-2 02/06/2017 (71) THE J. DAVID GLADSTONE INSTITUTES (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; ITHACA COLLEGE (US)
(21) BR 12 2023 004147-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 16/02/2018 (54) PROCESSO PARA PREPARAR GLUFOSINATO (62) BR 11 2019 017391-9 16/02/2018 (71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(21) BR 12 2023 007839-0 A2	Código 9.1 - Deferimento (22) 04/02/2019 (54) USO DE ÉSTER(ES) DE ÁCIDO GRAXO, MÉTODO PARA MODIFICAR AS PROPRIEDADES SENSORIAIS DE UM PRODUTO DE CUIDADO COM A PELE E MÉTODO PARA FABRICAR UM PRODUTO (62) BR 11 2021 015345-4 04/02/2019 (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 20 2018 070633-6 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 05/10/2018 (54) BANDEJA PARA O ACONDICIONAMENTO, TRANSPORTE E EXPOSIÇÃO DE EMBALAGENS DE FRUTAS (71) TERMOTÉCNICA LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2019 004345-3 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 01/03/2019 (54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO A CONJUNTO DE ESTEIRAS PARA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AUTOPROPELIDOS OU DE ARRASTO (71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR)
(21) BR 20 2019 014059-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 08/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TEMPERADEIRA DE CHOCOLATE E CONGÊNERES (71) CACAUTEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS LTDA ME (BR/PR)
(21) BR 20 2019 015065-9 U2	Código 9.1 - Deferimento (22) 22/07/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BANQUETA (66) BR 20 2018 075232-0 06/12/2018 (71) GUIOMAR LOPES DE ALENCAR RODRIGUES (BR/SP)



(21) BR 20 2019 016688-1 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 12/08/2019
 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM KIT PARA MONTAGEM DE GRADE MODULAR
 (71) ESFERA CAIXAS, QUADROS E PAINÉIS ELÉTRICOS EIRELE ME (BR/DF)

(21) BR 20 2019 020182-2 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 26/09/2019
 (54) ESCOVÓDROMO PARA HIGIENE DENTAL
 (71) DINAMO EXPRESS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.-ME (BR/PR)

(21) BR 20 2019 022604-3 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 29/10/2019
 (54) SEPARADOR DE ÁGUA, URINA E FEZES DO EFLUENTE PROVENIENTE DO VASO SANITÁRIO
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(21) BR 20 2019 024409-2 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 19/11/2019
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARMÁRIO GUARDA VOLUME MULTIUSO PARA GARAGEM.
 (71) MARCELO CARNEIRO DA CUNHA FIÚZA (BR/CE)

(21) BR 20 2019 025763-1 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 05/12/2019
 (54) CORPO EXPANSÍVEL COM INJEÇÃO DE FUNDO
 (71) MARIO TERCEROS ARCE (BO)

(21) BR 20 2021 008633-0 U8 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 04/05/2021
 (54) APARATO MODULAR PARA COMPOSTAGEM DOMÉSTICA
 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)

(21) BR 20 2022 010588-5 U2 Código 9.1 - Deferimento
 (22) 31/05/2022
 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM EMBALAGEM COM ALÇAS PARA TRANSPORTE DE MELÃO E SIMILARES
 (66) BR 20 2022 002559-8 10/02/2022



(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)



Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2020 013129-6 A2

Código 9.1.3 - Republicação

(22) 06/12/2018

(54) MÁQUINA DE RASPAGEM DE PNEU

(71) BRIDGESTONE BANDAG, LLC (US)

(72) JAMES A. KENDALL JR.; ROBERT P. HARDY; DEVIN T. SMITH;

ZACHARY MILLIRON; JEFFREY A. WACHTEL; MATTHEW J. ABRAHAM;

JAIME J. BENITEZ; JEREMIAH J. NARTKER; ALEXANDER G. TOMTSCHIK;

WADE L. TERRILL



Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

(21) BR 20 2019 018887-7 U2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 11/09/2019

(54) BOTÃO COM MOLA PARA TRACIONAMENTO DE DENTE INCLUSO

(71) FRANCIVALDO OSTERNO DE SOUSA JÚNIOR (BR/PI)

Retificação do deferimento notificado na RPI 2765 de 02/01/2024.



Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2016 015331-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/06/2016 (54) ?MÉTODO E SISTEMA PARA FUNDIR DADOS EMPRESARIAIS PARA CONSULTAS DE DISTRIBUIÇÃO? (71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(21) BR 10 2016 021792-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/09/2016 (54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE CARROS NAS VIAS PÚBLICAS UTILIZANDO CÂMERA COM INFRAVERMELHO E SOFTWARE DE RECONHECIMENTO DE IMAGEM COM TECNOLOGIA DE INTERNET DAS COISAS PARA TRANSPORTE DAS INFORMAÇÕES MONITORADAS AO CENTRO DE OPERAÇÃO E CONTROLE (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO (BR/MA)
(21) BR 10 2017 002302-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/02/2017 (54) MAMADEIRAS DESCARTÁVEIS COM ALIMENTOS PREPARADOS OU SEMIPRONTOS (71) WALID KAMEL AYACHE (BR/SP) ; FERNANDO JORGE NABHAN (BR/SP)
(21) BR 10 2017 004348-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/03/2017 (54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO POR PIRÓLISE DE ALUMÍNIO E POLÍMEROS PRESENTES EM EMBALAGENS ASSÉPTICAS CARTONADAS (71) COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (BR/SP) ; BOWARE DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA DE ENERGIA E MEIO AMBIENTE LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 006582-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 30/03/2017 (54) SEPARADOR INERCIAL DE IMPUREZAS



	(71) CALDEMA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2017 019169-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/09/2017 (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE DISPERSÃO AQUOSA ESTÁVEL DE NANOTUBOS DE CARBONO SEM O USO DE PASSIVANTES OU SURFACTANTES, E SEM TRATAMENTO QUÍMICO SUPERFICIAL (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2017 022735-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2017 (54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA MEDIR A RESISTIVIDADE ELÉTRICA DE PLUGUES DE ROCHA SEM CONTATO (71) CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS-CBPF (BR/RJ)
(21) BR 10 2017 025560-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2017 (54) NOVA ARQUITETURA CILÍNDRICA PARA CÉLULAS SOLARES SENSIBILIZADAS POR CORANTE (CSSC) (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2017 025580-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/11/2017 (54) DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO LUMINOSA MULTICOLORIDA E DE ÁUDIO PARA AMBIENTE INDUSTRIAL (71) CSI CONTROLES E SISTEMAS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028314-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/12/2017 (54) SISTEMA DE MEDIÇÃO MÁSSICA DO FLUXO DE CONSUMO DE GLP EM KG, E, MEDIDOR DE FLUXO DE GLP E DISPOSITIVO MÓVEL UTILIZADO EM TAL SISTEMA (71) SUPERGASBRAS ENERGIA LTDA. (BR/MG)
(21) BR 10 2018 000855-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/01/2018 (54) UNIDADE MÓVEL E MÉTODO DE RESFRIAMENTO DE ÓLEO DE UM TRANSFORMADOR DE ENERGIA ELÉTRICA (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ - CPFL (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 10 2018 002151-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2018



	(54) TORRE DE MULTICOMPARTIMENTOS EXTERNOS (71) SECCIONAL BRASIL S/A (BR/PR)
(21) BR 10 2018 006666-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/04/2018 (54) SISTEMA DE FUGA DE INCÊNDIO ESTRUTURAL EM EDIFICAÇÕES (71) ILIEL RANGEL DE SOUZA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 006867-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 05/04/2018 (54) FERTILIZANTE ORGANOMINERAL DE LIBERAÇÃO GRADUAL (71) MULTIPRIME COMERCIO DE INSUMOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2018 008677-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/04/2018 (54) NANOEMULSÃO INSETICIDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 009736-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/05/2018 (54) FILTROS À BASE DE MEMBRANA DE CELULOSE BACTERIANA MODIFICADA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; CENTRO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS DO NORDESTE (BR/PE)
(21) BR 10 2018 016858-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/08/2018 (54) BIO HERBICIDA NATURAL ORGÂNICO ATÓXICO PARA COMBATER O DESENVOLVIMENTO DE VEGETAÇÃO INDESEJADA NAS PLANTAÇÕES (71) GILMARIO ARAUJO LIBORIO (BR/SP)
(21) BR 10 2018 074495-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/11/2018 (54) NANOFIBRAS POLIMÉRICAS PARA LIBERAÇÃO LENTA DE INSUMOS AGRÍCOLAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(21) BR 10 2018 075774-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2018 (54) MAQUINA PARA VENDA AUTOMATICA DE RECARGA DE CREDITO,



	CHIP E ACESSORIOS PARA CELULAR, ACESSO INTERNET WIFI LOCAL, RECARGA DE BATERIA E PUBLICIDADE NOS MONITORES DE OPERAÇÃO (71) JOSE MILTON DO ESPIRITO SANTO (BR/GO) ; JÔNATAS USEVICIUS (BR/GO)
(21) BR 10 2019 007588-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/04/2019 (54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DE ACETAIS DE AÇÚCARES EM AROMÁTICOS-VERDES PARA APLICAÇÃO COMO INSUMOS PETROQUÍMICOS E COMBUSTÍVEIS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 011985-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/06/2019 (54) COMPOSIÇÃO PARA OBTENÇÃO DE DECLARIFICADOR, MELHORADOR DE COR EM FLUÍDOS ORGÂNICOS E SEQUESTRADORES DE ENXOFRE CONSTITUÍDA POR ÓXIDO E/OU HIDRÓXIDO DE FERRO E ÓXIDO DE ZINCO (71) POLYSTEEL DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2019 014461-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/07/2019 (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA CONEXÃO ENTRE UM PRIMEIRO COMPONENTE METÁLICO E UM SEGUNDO COMPONENTE METÁLICO E GRUPO CONSTRUTIVO COMPREENDENDO UM PRIMEIRO COMPONENTE METÁLICO E UM SEGUNDO COMPONENTE METÁLICO (71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 10 2019 022150-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/10/2019 (54) SISTEMA DE REVESTIMENTO (71) VAPOR TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 10 2021 012727-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/06/2021 (54) GERADOR DE ENERGIA ESCALAR (71) ROGERIO NUNES BORGES (BR/GO)
(21) BR 10 2021 013875-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/07/2021 (54) DISPOSITIVO E PROCESSO DE RENOVAÇÃO DE AR DE AMBIENTE INTERIOR (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC) ; OSNY



DO AMARAL FILHO (BR/SC)

(21) BR 10 2022 011336-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/06/2022 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE TORETES DE MADEIRA PRESOS À SERRAS CIRCULARES DURANTE O PROCESSO DE RETIRADAS DE COSTANEIRAS (71) LUÍS CLÁUDIO SOARES (BR/SP)
(21) BR 11 2015 012366-0 A8	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/11/2013 (54) ANTAGONISTAS DE CXCR7, USO DOS MESMOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, BEM COMO MÉTODOS PARA DETECTAR NÍVEIS ELEVADOS DE CXCR7 EM UMA AMOSTRA E PARA IMAGEAR UM TUMOR, ÓRGÃO, OU TECIDO (71) CHEMOCENTRYX, INC (US)
(21) BR 11 2017 006219-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2015 (54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLE DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTOS (71) ZOGENIX INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 006622-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/10/2015 (54) DERIVADOS DE ÁCIDO BORÔNICO (71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2017 028381-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/08/2016 (54) AGENTE PARA MELHORA DA HIPERATIVIDADE DO MÚSCULO DETRUSOR COM CONTRATILIDADE PREJUDICADA (71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 014530-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/11/2016 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO E DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2018 070415-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 21/04/2017 (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, INIBIDOR E INIBIDOR PARA USO

	(71) VALCURIA AB (SE)
(21) BR 11 2019 007746-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/10/2017 (54) CONJUNTO DE TAMPA INVOLÁVEL PARA UM RECEPTÁCULO, COLETOR DE RESÍDUOS ALIMENTARES, PROCESSO PARA PRODUZIR ALIMENTOS PARA ANIMAIS A PARTIR DE RESÍDUO ALIMENTAR E SISTEMA PARA RECICLAR RESÍDUOS ALIMENTARES (71) NORMAN BOYLE (AU)
(21) BR 11 2019 008785-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/12/2017 (54) COMPOSIÇÃO QUE COMPREENDE COMPLEXOS DE FERRO-CASEÍNA E COMPOSTOS SENSÍVEIS À OXIDAÇÃO, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL, E USO DE UMA FONTE DE FERRO QUE COMPREENDE COMPOSTOS SENSÍVEIS À OXIDAÇÃO (71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(21) BR 11 2019 016145-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 31/01/2018 (54) MÉTODO (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2019 028188-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 19/07/2018 (54) UNIDADE ROBÓTICA MÓVEL DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS DE PEQUENO PORTE (71) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; LIMITED LIABILITY COMPANY "TRADE COMPANY "POZHSNAB" (RU)
(21) BR 11 2020 008609-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 25/09/2018 (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE TIAMETOXAM (71) JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 010629-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/12/2017 (54) CÉLULA DE BATERIA ENROLADA (71) NINGDE AMPEREX TECHNOLOGY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 016051-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 15/02/2019



	(54) MÉTODO PARA EXTRAIR UM ÁCIDO ALCANÓICO E/OU ÉSTER DO MESMO A PARTIR DE UM MEIO AQUOSO E USO DE UMA MISTURA DE PELO MENOS UM ÓXIDO DE ALQUIL-FOSFINA (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 026824-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/09/2018 (54) COMPOSIÇÕES DE TRATAMENTO DOS CABELOS E MÉTODO PARA TRATAMENTO DOS CABELOS (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2021 001717-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/10/2019 (54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR PROCESSADOR PARAPERSONALIZAR UMA EXPERIÊNCIA EDUCACIONAL COM BASE EM TREINAMENTO DE NEURO-FEEDBACK, SISTEMAS DE TREINAMENTO DENEURO-FEEDBACK E MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR (71) BRAINCO INC. (US) ; SHENZHEN XINLIU TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; MAX NEWLON (US) ; DONGSHENG SUN (US) ; BICHENG HAN (US) ; HUI ZHENG (US) ; XIANG YU (US) ; ZHOAYI YANG (US) ; JUEWEI DONG (US) ; LAWRENCE FRANCHINI (US) ; JOSHUA VARELA (US) ; DISI A (US) ; YUE SUN (US)
(21) BR 11 2021 001907-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 01/08/2019 (54) BRANCO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; DEGUDENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003499-4 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/10/2019 (54) POLIPEPTÍDEO, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, COLEÇÃO DE DOIS OUMAS VETORES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT DE PARTES EUSOS DE UM POLIPEPTÍDEO (71) NOUSCOM AG (CH)
(21) BR 11 2021 011593-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/12/2018 (54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL E MÉTODO PARA BRANQUEAR OS DENTES (71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(21) BR 12 2020 017092-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/06/2012



	(54) APARELHO PARA PREVISÃO INTRA DE UMA IMAGEM, E APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA PREVISÃO INTRA DE UMA IMAGEM (62) BR 11 2013 033710-9 28/06/2012 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2022 024430-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/09/2013 (54) USO COMBINADO DE UM ANTICORPO ANTI-CD20 DE TIPO II COM UM INIBIDOR SELETIVO DE BCL-2 PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER (62) BR 11 2015 005171-5 06/09/2013 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; GENENTECH, INC. (US)
(21) BR 12 2023 001331-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/02/2015 (54) COMPOSTOS INIBIDORES DE TYK2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS, USOS DOS MESMOS E MÉTODO DE INIBIR TYK2 EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA (62) BR 11 2016 019881-6 27/02/2015 (71) NIMBUS LAKSHMI, INC. (US)
(21) BR 12 2023 002554-7 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 14/02/2019 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS RESISTENTES A HERBICIDA EM CULTURAS AGRÍCOLAS (62) BR 11 2020 005299-0 14/02/2019 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 12 2023 013464-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 02/05/2018 (54) MISTURA FUNGICIDA SINÉRGICA, COMPOSIÇÃO FUNGICIDA SINÉRGICA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UMA PLANTA PARA CONTROLE E PREVENÇÃO DE PATÓGENO FÚNGICO E USO DA MISTURA (62) BR 11 2019 023021-1 02/05/2018 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2023 013973-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/01/2018 (54) DERIVADOS DE HETEROCICLO, SEUS USOS, FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA, E MÉTODO PARA CONTROLAR PRAGAS ANIMAIS (62) BR 11 2019 014270-3 03/01/2018 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE) ; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



(21) BR 12 2023 015860-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 12/12/2017 (54) PACOTE DE MEIOS DE FILTRAÇÃO DE AR, ELEMENTO FILTRANTE, FILTRO DE AR E MÉTODO PARA FILTRAR UMA CORRENTE DE FLUIDO (62) BR 11 2019 011544-7 12/12/2017 (71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(21) BR 20 2018 004756-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CHUPETA PARA INDICAÇÃO DE TEMPERATURA (71) MARCO ANTONIO DA SILVA (BR/RS) ; MARCELO BECK (BR/RS)
(21) BR 20 2018 005854-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/03/2018 (54) BATERIA COMPOSTA (71) ANDRÉ LUIZ LIMA AMORIM (BR/ES) ; ENIO CARLOS PRUDENTE (BR/ES)
(21) BR 20 2018 006010-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 26/03/2018 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE DOBRADIÇA PIVOTANTE (71) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 010452-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 23/05/2018 (54) MODELO ANATÔMICO TRIDIMENSIONAL PARA O ENSINO DO REFLEXO VERMELHO PARA PROFISSIONAIS DE SAÚDE (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA)
(21) BR 20 2018 012919-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 22/06/2018 (54) EQUIPAMENTO PARA TRIAGEM EM INSTITUIÇÕES DE SAÚDE (71) TOLIFE TECNOLOGIA PARA A SAÚDE S.A. (BR/MG)
(21) BR 20 2018 068352-2 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 11/09/2018 (54) EJETOR PARA CANETA DE APLICAÇÃO DE LÍQUIDOS. (71) RESGATECNICA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE RESGATE EIRELI (BR/MG)
(21) BR 20 2019 001735-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 28/01/2019



	(54) FACA PARA COZINHA DE DOIS GUMES (71) RAFAEL OTTO RECKELBERG (BR/SC)
(21) BR 20 2019 006411-6 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/03/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DEPÓSITO MÓVEL COM BANHEIRO ACOPLADO EM CONTAINER (71) COSTA OESTE LOCAÇÃO E FRANQUIAS DE CONTAINERS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 006792-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 03/04/2019 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BOJO ACONDICIONADOR DE PASTILHAS DE INFRAVERMELHO LONGO E ÍMÃS DE FERRITE (71) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 010657-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 24/05/2019 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PORTA HASTES FLEXÍVEIS COM TAMPA ARTICULÁVEL (71) FLÁVIO LOURENÇO BORBA (BR/SP)
(21) BR 20 2019 011052-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 29/05/2019 (54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM ROLDANAS (71) MT DE LACERDA LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2019 016219-3 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/08/2019 (54) ESTRUTURA PORTÁTIL PARA SUSTENTAÇÃO DE REDE DE DESCANSO (71) WILSON MARIA SELLA (BR/PR)
(21) BR 20 2019 019227-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 16/09/2019 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COPO (71) GERSON LUÍS PRATES AMARO (BR/SC)
(21) BR 20 2019 021255-7 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 09/10/2019 (54) BERMUDA PLÁSTICA ANTIVAZAMENTO (71) DIETZE E BORTOLINI LTDA (BR/RS)



(21) BR 20 2020 003383-8 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 18/02/2020 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM RESERVATÓRIO DE SOLUÇÃO AQUOSA APLICÁVEL A UMA MÁQUINA OU IMPLEMENTO AGRÍCOLA PULVERIZADOR (71) NORBERTO DIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2021 005991-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 27/03/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PÉS PARA MÓVEIS (71) FARPLAST INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2021 006615-1 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 07/04/2021 (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DISPOSITIVO PARA AMARRAÇÃO DE CARGA EM CARROCERIA DE TRANSPORTE (71) LIBRELATO S/A IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS (BR/SC)
(21) BR 20 2022 020781-5 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 13/10/2022 (54) PAPEL COM LACRE DE SEGURANÇA ACOPLADO (71) IVAN ALOISIO KLEIN (BR/RS)
(21) BR 20 2022 023319-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 17/11/2022 (54) ALÇA SUPORTE MANUAL PARA SACOLAS PLÁSTICAS (71) IVAN CLARET PEREIRA RAMOS (BR/MG)
(21) BR 20 2023 004118-9 U2	Código 9.2 - Indeferimento (22) 06/03/2023 (54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MÁSCARA NASOBUCAL COM ELEMENTO DE REDIRECIONAMENTO DO AR EXPIRANTE (71) JOSÉ RENATO GONÇALVES (BR/SP)



Código 9.2.1 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 11 2020 000953-9 A2

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 16/07/2018

(54) POLIMORFOS DE

5-FLUORO-4-IMINO-3-METIL-1-TOSIL-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2-ONA

(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2761 de 05/12/2023 por ter sido indevida.



Código 9.2.3 - Republicação

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 11 2020 002900-9 A2

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 10/08/2018

(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA E MÉTODO

(71) ARYSTA LIFESCIENCE INC. (US)

Referência à notificação (9.2) RPI 2763 de 19.12.2023



Código Desistência

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

(21) BR 20 2022 024831-7

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 05/12/2022

(71) JULIANA TORRES WOLDT (BR/MG) ; KURT MARTIN WOLDT (BR/MG)



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 2020 010362-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 25/05/2020 (71) CERTECH BIOMATERIAIS E SERVIÇOS LTDA (BR/PB)
(21) BR 10 2020 017264-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 24/08/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 026752-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2020 (71) GREENCARE STORE INC (KY)
(21) BR 10 2020 026861-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2020 (71) ANNA RAPHAELLA AUTRAN COLAÇO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 026865-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) CENTRO AVANÇADO DE ORTODONTIA PAULO PICANÇO S/S LTDA (BR/CE)
(21) BR 10 2020 026873-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 026909-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) AMBEV S.A. (BR/SP)



(21) BR 10 2020 026934-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CECIERJ ? CENTRO DE CIÊNCIAS E EDUCAÇÃO SUPERIOR A DISTÂNCIA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA - CEFET/RJ (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 026942-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 026944-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) LEANDRO CARRIJO RODRIGUES (BR/GO)
(21) BR 10 2020 026946-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) GLAMORE GOMES INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026980-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) AGAPLASTIC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 026987-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 026994-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 027005-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) LAMARTINE DELAMAR BERGAMO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 027014-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020



(71) SAVARE' I.C. S.R.L. (IT)	
(21) BR 10 2020 027054-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2020 027083-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 027102-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 027104-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)
(21) BR 11 2022 010021-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) BLUE OAK PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 010641-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) BLUE OAK PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012566-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 29/12/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800240001137 de 02/01/2024 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 11 2022 012788-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 012805-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020

	(71) ARLA FOODS AMBA (DK) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 29/12/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800240001157 de 02/01/2024 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 11 2022 012902-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 012917-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 31/12/2020 (71) VYNE THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2022 012921-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) EDIGENE THERAPEUTICS (BEIJING) INC. (CN)
(21) BR 11 2022 012926-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) EDIGENE THERAPEUTICS (BEIJING) INC. (CN)
(21) BR 11 2022 012954-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) SYNTACH AG (CH)
(21) BR 11 2022 013019-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2022 013040-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 29/12/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800240002570 de 02/01/2024 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 11 2022 013065-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI



	(22) 30/12/2020 (71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 013546-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 010601-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 29/12/2020 (71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 29/12/2023. Dessa forma considera-se a petição de exame nº 800240002618 de 02/01/2024 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 desarmamento (GRU com código de serviço 209).
(21) BR 11 2023 012795-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2020 (71) NADER OMIDI (US)
(21) BR 20 2020 026747-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2020 (71) CARLOS GERALDO FERREIRA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 026763-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2020 (71) LUIZ JOAQUINO OLIVEIRA ANTUNES (BR/SP)
(21) BR 20 2020 026839-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 28/12/2020 (71) VINÍCIUS CABRAL DE OLIVEIRA (BR/PR)
(21) BR 20 2020 027038-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI (22) 30/12/2020 (71) SERGIO DE SOUZA (BR/SP)

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

(21) BR 10 2020 016958-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 20/08/2020 (71) ANDERLEI LUIZ MOMBACH (BR/RS)
(21) BR 10 2020 020155-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2020 (71) MARCOS MOREIRA DIAS (BR/BA)
(21) BR 10 2020 020169-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2020 (71) MARCELO MARTINS GRASTI (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020171-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2020 (71) GABRIELA PRADO DE MIRANDA BARBOSA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020190-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2020 (71) RONALDO LEITE ALMEIDA JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020206-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2020 (71) GUILHERME HUON RAMOS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 020234-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) JOSÉ CARLOS FRINHANI (BR/MG)
(21) BR 10 2020 020271-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020276-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) MAYARA MARIANNO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020283-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



(22) 02/10/2020

(71) LETÍCIA DE SÁ REIS (BR/RJ)

O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 02/10/2023. Na RPI 2755 de 24/10/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, com ressalva quanto a intempestividade do pedido de exame já apresentado. O pagamento da solicitação de desarquivamento, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 26/12/2023. Não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendido. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

(21) BR 10 2020 020301-0 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 02/10/2020

(71) VINICIUS RUDYERI CAPELETTI DE FREITAS (BR/RS) ; SINARA RENATA SALVATORI (BR/MT)

(21) BR 10 2020 020306-1 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 02/10/2020

(71) LEONARDO ELIAS ANTUNES SPÍNOLA (BR/MG) ; EUGÊNIO ANTÔNIO XAVIER (BR/MG) ; ALESSANDRO FERNANDES VASCONCELOS BARBOSA (BR/MG)

O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 02/10/2023. Na RPI 2755 de 24/10/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 26/12/2023. Em 25/10/2023 foi pago tempestivamente o pedido de desarquivamento, mas não consta até o momento nenhum pedido de exame para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de exame intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento.

(21) BR 10 2020 020361-4 A2

Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

(22) 03/10/2020

(71) LUIS ADRIANO RIBEIRO BARBOSA (BR/MA) ; FABIO HENRIQUE SILVA



SALES (BR/MA)	
(21) BR 10 2020 020371-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2020 (71) ANSELMO NACIFF FREITAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 020393-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2020 (71) CLAUDIO ROBERTO DE FREITAS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020410-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2020 (71) DJULIANA ANTONIA RIBAS (BR/SP) ; VANDERSON ANDREOLA BORTOLOTTI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 020426-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2020 (71) ISABELLA JULIANE BARBOSA ROSA (BR/PR)
(21) BR 10 2020 020496-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2020 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 020551-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2020 (71) AFONSO RANGEL GARCEZ DE AZEVEDO (BR/RJ) ; DAIANE CECCHIN (BR/RJ) ; TULANE RODRIGUES DA SILVA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 020552-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2020 (71) DANIEL GÜERRI APARICIO (BR/RJ) ; VALDECI NOGUEIRA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 020573-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2020 (71) LAILA JOSEPH KALLAS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020728-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/10/2020 (71) MAGNO VICTOR BAMBA MADUREIRA (BR/MG) ; GABRIEL BAMBA MADUREIRA (BR/MG) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 09/10/2023. Na RPI 2755 de 24/10/2023 foi



publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI. O pagamento da solicitação de desarquivamento e do pedido de exame, de acordo com o parágrafo único do art. 33 da LPI, art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020 e caput do despacho 11.1 publicado na RPI, possuía prazo para ser requerida até 26/12/2023. Em 01/12/2023 foi pago tempestivamente o pedido de exame, mas não consta até o momento nenhum pedido de desarquivamento para o pedido. Dessa forma considera-se o pedido de desarquivamento intempestivo e inexistente, sendo que o cumprimento da exigência estipulada no caput da publicação do despacho 11.1 na RPI não foi atendida. Observa-se que não constam esclarecimentos ou pedidos de devolução de prazo apresentados até o momento. De acordo com art. 4º da Portaria INPI/PR nº 302 de 12/08/2020, procede-se com o arquivamento definitivo do pedido.

(21) BR 10 2020 020795-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) ANTONIO EDUARDO MOREIRA CASSA (BR/ES)
(21) BR 10 2020 020843-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) DÉBORA ZUMKELLER SABONARO (BR/SP) ; VANDERLEI DOS SANTOS (BR/SP) ; LUIZ ANTONIO MARTINELLI (BR/SP) ; JANAÍNA BRAGA DO CARMO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020855-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) ATMOSFERA GESTÃO E HIGIENIZAÇÃO DE TÊXTEIS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020891-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)
(21) BR 10 2020 020905-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/10/2020 (71) JOÃO LEONARDO ROZSAS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020906-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/10/2020 (71) LUIZ AUGUSTO ALVES ANTONIO (BR/PR) ; RENATO HASEGAWA LOUSANO (BR/SP) ; ARIANA GARCIA ROCHA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021001-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020



(71) INDÚSTRIAS ALMINA LTDA EPP (BR/SP)	
(21) BR 10 2020 021008-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020 (71) ROBERTO DE BARROS JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021013-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020 (71) CARIBEIA INDÚSTRIA MADEIREIRA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 021017-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020 (71) ROGÉRIO FARIAS (BR/CE)
(21) BR 10 2020 021028-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US)
(21) BR 10 2020 021077-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020 (71) ROSENBERGER HOCHFREQUENZTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 000041-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/10/2020 (71) ONTEL PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2021 013668-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 30/05/2019 (71) PETER GRANER (IL) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 29/08/2022. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2738 de 27/06/2023. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 25/09/2023. Na RPI 2755 de 24/10/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, sendo solicitado o pagamento da solicitação de desarquivamento, complementação do pedido de exame e peticionamento apresentando a GRU de complementação. Não houve manifestação ao despacho 11.1 de arquivamento, que possuía prazo até 26/12/2023. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2º 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.

(21) BR 11 2021 024928-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020 (71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 003729-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 003862-3 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004019-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/10/2020 (71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 004761-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2020 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2022 005129-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2020 (71) INSENSE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 005166-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 06/10/2020 (71) INSENSE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 005438-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(21) BR 11 2022 005454-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/10/2020 (71) SEABED SEPARATION AS (NO)
(21) BR 11 2022 005511-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/10/2020 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)



(21) BR 11 2022 005597-8 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 07/10/2020
 (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

(21) BR 11 2022 005605-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 12/10/2020
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2022 005706-7 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 01/10/2020
 (71) GOLDFINCH BIO, INC. (US)

(21) BR 11 2022 005796-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 01/10/2020
 (71) UNIVERSITY OF LEEDS (GB)

(21) BR 11 2022 005816-0 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 07/10/2020
 (71) KRAUSSMAFFEI TECHNOLOGIES GMBH (DE)

(21) BR 11 2022 005863-2 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 12/10/2020
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2022 005899-3 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 12/10/2020
 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

(21) BR 11 2022 005938-8 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 02/10/2020
 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

(21) BR 11 2022 006093-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 02/10/2020
 (71) CHEMIMAGE CORPORATION (US)

(21) BR 11 2022 006112-9 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 01/10/2020
 (71) ANGIE TECHNOLOGIES LTD. (IL)

(21) BR 11 2022 006129-3 A2 Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI
 (22) 02/10/2020



(71) RHEEM MANUFACTURING COMPANY (US)	
(21) BR 11 2022 006166-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2020 (71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(21) BR 11 2022 006207-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2020 (71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG)
(21) BR 11 2022 006222-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 10/10/2020 (71) DR. REDDY'S LABORATORIES LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 006296-6 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) AXCELLA HEALTH INC. (US)
(21) BR 11 2022 006321-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) INNOVACELL AG (AT)
(21) BR 11 2022 006338-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) DICERNA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006352-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) CELLPLY S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 006398-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006409-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) DRACEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006483-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) CYNERGI S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2022 006560-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) PRAXIS BIOTECH LLC (US)
(21) BR 11 2022 006596-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/10/2020 (71) CONVATEC LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 006675-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) RHEEM MANUFACTURING COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 006682-1 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2022 006734-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) PRAXIS BIOTECH LLC (US)
(21) BR 11 2022 006806-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/10/2020 (71) INTERSECT ENT INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 006819-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2020 (71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 006820-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/10/2020 (71) LYCORED LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 006824-7 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) HUTCHINSON S.A. (FR)
(21) BR 11 2022 006846-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006849-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020



(71) ABASTIBLE S.A. (CL)	
(21) BR 11 2022 006863-8 A8	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/10/2020 (71) ARTMS PRODUCTS, INC. (CA)
(21) BR 11 2022 006868-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/10/2020 (71) HAAG-STREIT USA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006873-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) POLYSPECTRA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 006883-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) OPUS MEDICAL THERAPIES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 006950-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020 (71) MATISA MATERIEL INDUSTRIEL S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 006957-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 007151-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020 (71) INBIOSE N.V. (BE)
(21) BR 11 2022 007210-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/10/2020 (71) ASTRAZENECA AB (SE)
(21) BR 11 2022 007291-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) SEFACOR INC (US)
(21) BR 11 2022 007520-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 12/10/2020 (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)



(21) BR 11 2022 007592-8 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 08/10/2020 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 007970-2 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(21) BR 11 2022 008874-4 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2020 (71) STYLIANOS KOUTZOGLU (GR)
(21) BR 11 2022 010001-9 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011877-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2020 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012169-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2020 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2022 012290-0 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2020 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 12 2022 020950-5 A2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 19/09/2019 (71) TWITTER, INC. (US) O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 19/12/2022. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2740 de 11/07/2023. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 09/10/2023. Na RPI 2755 de 24/10/2023 foi publicado o despacho 11.1 de arquivamento de acordo com o art. 33 da LPI, sendo solicitado o pagamento da solicitação de desarquivamento, complementação do pedido de exame e peticionamento apresentando a GRU de complementação. Não houve manifestação ao despacho 11.1 de arquivamento, que possuía prazo até 26/12/2023. Dessa forma o pedido será arquivado definitivamente, de acordo com art. 2º 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.

(21) BR 20 2020 020192-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2020 (71) MICROSISTEMAS S/A (BR/PR)
(21) BR 20 2020 020210-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2020 (71) RAFAEL PICCOLI (BR/SC)
(21) BR 20 2020 020211-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 01/10/2020 (71) ROSEMEIRE DA SILVA (BR/SP) ; EDSON DE FREITAS FERREIRA (BR/SP)

(21) BR 20 2020 020278-8 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) ARTHUR DE OLIVEIRA ALMEIDA (BR/PA)

(21) BR 20 2020 020287-7 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) SECURITY CARE SERVIÇOS LTDA - ME (BR/SC)

(21) BR 20 2020 020302-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) WALESSON DA SILVA PERDIGÃO PONTES (BR/MG)

(21) BR 20 2020 020330-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 02/10/2020 (71) VLADIMIR REGIS (BR/SP)

(21) BR 20 2020 020428-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 05/10/2020 (71) GILMAR CANALI FERREIRA (BR/SC)

(21) BR 20 2020 020577-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 07/10/2020 (71) FERNANDO DE CARVALHO PEDROZA JUNIOR (BR/AL)

(21) BR 20 2020 020593-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI



	(22) 07/10/2020 (71) SABBRY INDUSTRIAL SOLUTIONS COMERCIO, MANUTENCAO DE PECAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2020 020761-5 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) DJALMA FERNANDES DE OLIVEIRA (BR/ES)
(21) BR 20 2020 020882-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 09/10/2020 (71) EUROLAF VEICULOS ESPECIAIS (BR/RJ)
(21) BR 20 2020 020945-6 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/10/2020 (71) PAULO HENRIQUE DE MIRANDA (BR/MG)
(21) BR 20 2020 020983-9 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 13/10/2020 (71) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
(21) BR 20 2020 021045-4 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020 (71) SUPREMAMARCAS DERMO-NUTRITION LTDA - M.E. (BR/GO)
(21) BR 20 2020 021047-0 U2	Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI (22) 14/10/2020 (71) ESTHETIC ALIGNER ORTHOLAB LTDA EPP (BR/SP)



Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

(21) BR 10 2017 004374-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 03/03/2017 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2017 016646-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/08/2017 (71) HENRIQUE PINTO RAMALHO TEROSSI (BR/SP)
(21) BR 10 2017 028451-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 28/12/2017 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2019 000234-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 07/01/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 000388-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 09/01/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 000676-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 14/01/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 005411-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 20/03/2019 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2019 007231-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/04/2019 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2015 011068-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/10/2013 (71) OCEANEERING INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 004492-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI



	(22) 30/08/2012 (71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(21) BR 11 2019 019179-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/03/2018 (71) ENCOMPASS GROUP, LLC (US)
(21) BR 11 2019 020720-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/03/2018 (71) INDIGO DIABETES N.V. (BE)
(21) BR 11 2019 022123-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 12/03/2018 (71) VITTORIO BONOMI (US)
(21) BR 11 2019 027347-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2018 (71) UNITED UTILITIES PLC (GB)
(21) BR 11 2019 027771-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 15/06/2018 (71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 027958-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/06/2018 (71) SONY CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2020 000799-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/07/2018 (71) QUANTUM-SI INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2020 001154-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/07/2018 (71) LSEE (FR)
(21) BR 11 2020 001377-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 24/07/2018 (71) TERAHERTZ GROUP LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 001621-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)



(21) BR 11 2020 001870-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 08/06/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2020 001930-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 30/04/2018 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 003190-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/08/2018 (71) LOGICINK CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 003581-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 16/08/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2020 010056-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/12/2018 (71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY INNOVATION & TECHNOLOGY S.L. (ES)
(21) BR 11 2021 002913-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/08/2019 (71) OPEN ENERGI LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 003383-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 29/08/2019 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 003707-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 04/09/2019 (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 009202-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 21/12/2018 (71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011942-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 17/12/2019 (71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)



(21) BR 20 2016 009905-1 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 02/05/2016 (71) SAULO FERNANDES DE CARVALHO (BR/PI)
(21) BR 20 2017 027354-2 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 18/12/2017 (71) SMART ESTRATÉGIAS EM CONSULTORIA E ASSESSORIA TRIBUTÁRIA EMPRESARIAL EIRELI EPP (BR/SP)
(21) BR 20 2018 073392-9 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 13/11/2018 (71) NIEL ANTÔNIO DA SILVA (BR/SP) ; GUILHERME AUGUSTO GASPAR (BR/SP)
(21) BR 20 2019 009611-5 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 10/05/2019 (71) RAPHAEL MAGNO BORGES DA FONSECA (BR/RJ)
(21) BR 20 2019 017602-0 U2	Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1º da LPI (22) 23/08/2019 (71) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)



Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

(21) BR 10 2017 028669-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/08/2017 (71) JAQUES PAULO E SILVA (BR/ES)
(21) BR 10 2018 000884-6 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 16/01/2018 (71) TENGEL TÉCNICA DE ENGENHARIA LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2018 003598-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/02/2018 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(21) BR 10 2018 073447-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 13/11/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS)
(21) BR 11 2017 007084-7 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 07/10/2015 (71) CORTEVA AGRISCIENCE LLC (US)
(21) BR 11 2018 000259-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 30/06/2016 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2018 010873-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 01/12/2016 (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (US) ; THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(21) BR 11 2018 012307-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 20/12/2016 (71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 000052-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/06/2018 (71) CAROLINA GANDINI (IT)



(21) BR 11 2020 001615-2 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 27/09/2017 (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012018-1 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 23/12/2019 (71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES LLC (US)
(21) BR 12 2023 008249-4 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2º da LPI (22) 14/06/2018 (62) BR 11 2019 026875-8 14/06/2018 (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)



Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que não foram atendidas as exigências previstas no Art. 34 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2016 006836-3 A2

Código 11.5 - Arquivamento - Art. 34 da LPI

(22) 29/03/2016

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE
SÃO PAULO (BR/SP)



Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

(21) BR 10 2022 022632-6	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 07/11/2022 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) PRIORIDADE INTERNA: BR 102023023237-0
(21) BR 10 2022 022810-8	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 09/11/2022 (71) MARCO ANTONIO CAMPOS DA SILVA (BR/SP) PRIORIDADE INTERNA: BR 102023023354-6
(21) BR 10 2023 012952-8	Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI (22) 27/06/2023 (71) COMERCIO DE HORTIFRUTI ZAN LTDA (BR/SP) Prioridade Interna do BR102023023945-5 de 16/11/2023.



Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

(21) BR 20 2017 023241-2 U2

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 27/10/2017

(71) MARINA RODRIGUES DE ALMEIDA VIANNA (BR/RS)

Anulada a publicação código 11.2 na RPI nº 2760 de 28/11/2023 por ter sido devolvido prazo.



Código 11.20 - Manutenção do arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido, uma vez que não foi requerido o recurso no prazo estabelecido.

(21) BR 10 2016 021522-6 A2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 19/08/2016 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO MSMT (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

(21) BR 13 2017 017807-1 E2	Código 11.20 - Manutenção do arquivamento (22) 18/08/2017 (71) VARIAN SEMICONDUCTOR EQUIPMENT ASSOCIATES, INC. (US)



Código Recurso**Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento**

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 11 2015 028429-9 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 16/05/2014 (71) TYG ONCOLOGY LTD. (GB)
(21) BR 11 2016 004463-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 27/08/2014 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2017 003557-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 21/08/2015 (71) VENKAT THANDRA (US) ; AHMED FAROUK SHAABAN (US)
(21) BR 11 2017 008284-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 23/10/2015 (71) INFANANT HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2017 009167-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 03/11/2015 (71) AGRESEARCH LIMITED (NZ)
(21) BR 11 2017 015417-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 19/01/2015 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2017 023744-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/05/2016 (71) FITOPLANCTON MARINO, S.L. (ES)
(21) BR 11 2017 028185-6 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 24/06/2016



	(71) ABBVIE INC. (US)
(21) BR 11 2018 000801-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 15/07/2016 (71) INSCAPE DATA, INC. (US)
(21) BR 11 2018 011012-4 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 17/03/2016 (71) PABLO CORTES BORREGO (MX)
(21) BR 11 2019 016484-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 01/02/2018 (71) LUIZ CARLOS NASCIMENTO (BR/RJ)
(21) BR 11 2019 024984-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 25/05/2018 (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(21) BR 11 2019 028193-2 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 05/07/2018 (71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(21) BR 11 2020 000081-7 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 06/07/2018 (71) BIO-GENE TECHNOLOGY LIMITED (AU)
(21) BR 11 2020 002642-5 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 13/08/2018 (71) NORMA U.S. HOLDING LLC (US)
(21) BR 11 2020 009899-0 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 07/12/2018 (71) JOHNSON MATTHEY (SHANGHAI) CHEMICALS LIMITED (CN)
(21) BR 11 2020 019365-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/04/2019 (71) TANIOBIS GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 008919-8 A2	Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento (22) 09/11/2020 (71) SMALL PHARMA LTD (GB)



(21) BR 12 2021 023631-3 A2

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 15/12/2017

(62) BR 11 2019 012115-3 15/12/2017

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)



Código 12.6 - Outros Recursos

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra a decisão proferida pela DIRPA, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(21) BR 10 2019 016023-3 A2	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 01/08/2019
	(71) RAUL CHIQUETO (BR/SP)
	Recurso: 870240000426 - 3/1/2024

(21) BR 11 2023 018958-6	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 05/01/2022
	(71) GORAN SPASOVSKI (RS)
	Recurso: 870230115632 - 29/12/2023

(21) BR 11 2023 019524-1	Código 12.6 - Outros Recursos
	(22) 15/03/2022
	(71) ULTRA HIGH TEMPERATURE PROCESSES LTD (IE)
	Recurso: 870230111748 - 18/12/2023

Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 10 2023 004701-7

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 14/03/2023

(71) B2M ENGENHARIA E TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)

Referente à petição nº Petição nº 870230109792 de 12.12.2023, por falta de fundamentação legal, de acordo com o Artigo 219, Inciso II da LPI 9279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico:

www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2019 022568-3

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 28/10/2019

(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM E MONTAGEM DE DISPOSITIVO DE MOLDAGEM

(71) ELKEM SILICONES USA CORP. (US)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202019022568-3 para BR102019022568-8.

(21) BR 21 2020 018583-9

Código 15.10 - Mudança de Natureza

(22) 12/03/2018

(54) USINA PARA TRATAMENTO TÉRMICO ENERGETICAMENTE EFICIENTE DE MATERIAL A GRANEL

(71) METSO MINERALS OY (FI)

Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR212020018583-9 para BR112020018583-3.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2018 073740-6 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 19/11/2018
 (51) G01J 1/02 (2006.01), G01J 1/04 (2006.01), G01W 1/12 (2006.01), G01J 5/04 (2006.01), G01J 5/061 (2022.01)
 A Classificação Anterior era: G03B 37/02

(21) BR 10 2021 013829-7 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 13/07/2021
 (51) C10M 173/02 (2006.01), C10M 125/04 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
 A Classificação Anterior era: C10M 103/04

(21) BR 11 2017 008923-8 A2 Código 15.11 - Alteração de Classificação
 (22) 29/10/2015
 (51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 38/095 (2019.01)
 As Classificações Anteriores eram: A61K 38/11 , A61K 9/14



Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

(21) BR 20 2023 017955-5

Código 15.12 - Renumeração

(22) 01/03/2022

(71) DREAM ISLAND S.R.L.S. (IT)

Pedido renumerado



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 017132-0 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 25/08/2023
(71) GEO OPERACOES E ENERGIAS RENOVAVEIS LTDA (BR/PR)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 019037-5 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 19/09/2023
(71) CRISTIANE DA SILVA FREITAS OLIVEIRA (BR/PE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 019042-1 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 19/09/2023
(71) LUIZ ANTONIO ALVES FERNANDES (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 019208-4 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 20/09/2023
(71) JAMILE ROMÃO ALENCAR (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 019701-9 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/09/2023
(71) REGIVALDO MOTA DE ALMEIDA (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

(21) BR 10 2023 019702-7 Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/09/2023
(71) REGIVALDO MOTA DE ALMEIDA (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



(21) BR 10 2023 026358-5

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 14/12/2023

(71) JOEL IGNACIO (BR/SC)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado

(21) BR 12 2023 019922-7 A2

Código 15.21 - Numeração Anulada

(22) 09/05/2019

(62) BR 11 2020 022759-5 09/05/2019

(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)

Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal



Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

Negada a solicitação de devolução de prazo uma vez que não ficou comprovada a justa causa conforme definida no Art. 221 da Lei nº 9.279/96. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2023 011865-8

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 15/06/2023

(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DA REGIÃO DE JOINVILLE (BR/SC)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870230106236 de 01.12.2023, por falta de fundamentação legal. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 10 2023 012313-9

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 20/06/2023

(71) KHARCARAD CONSULTORIA E SOFTWARES LTDA (BR/CE)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2750 de 19/09/2023 por ter sido indevida.



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2017 028558-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 14/07/2016
(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE)
O pedido foi dividido no BR122023024959-3 protocolo 870230104670 em 28/11/2023 18:26.

(21) BR 11 2020 003122-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 15/10/2018
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023022045-5 protocolo 870230093754 em 23/10/2023 15:23.

(21) BR 11 2021 002012-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 30/08/2019
(71) DRIL-QUIP, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122023021105-7 protocolo 870230090135 em 10/10/2023 18:16.

(21) BR 11 2021 002781-5 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 16/08/2019
(71) SPEX CORPORATE HOLDINGS LIMITED (GB)
O pedido foi dividido no BR122023021432-3 protocolo 870230091495 em 16/10/2023 16:24.

(21) BR 11 2021 009439-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 06/11/2019
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
O pedido foi dividido no BR122023021866-3 protocolo 870230093066 em 20/10/2023 11:18.

(21) BR 11 2021 009581-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 13/11/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
O pedido foi dividido no BR122023021312-2 protocolo 870230090823 em 13/10/2023 15:41.

(21) BR 11 2021 012069-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 08/11/2019
(71) AIR UP GROUP GMBH (DE)
O pedido foi dividido no BR122023021425-0 protocolo 870230091473 em 16/10/2023 16:08.

(21) BR 11 2021 020313-3 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 11/04/2019
(71) PILATUS FLUGZEUGWERKE AG (CH)
O pedido foi dividido no BR122023022025-0 protocolo 870230093687 em 23/10/2023 14:15.O pedido foi dividido no BR122023022026-9 protocolo 870230093691 em 23/10/2023 14:21.O pedido foi dividido no BR122023022028-5 protocolo 870230093694 em 23/10/2023 14:27.

(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 BR122023019155-2 protocolo 870230083297 em 20/09/2023 14:01.

(21) BR 11 2022 005290-1 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 23/09/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023019165-0 protocolo 870230083345 em 20/09/2023 14:44.O pedido foi dividido no BR122023019194-3 protocolo 870230083430 em 20/09/2023 16:23.

(21) BR 11 2022 005447-5 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 23/09/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023019188-9 protocolo 870230083406 em 20/09/2023 16:05.O pedido foi dividido no BR122023019192-7 protocolo 870230083425 em 20/09/2023 16:21.O pedido foi dividido no BR122023019196-0 protocolo 870230083433 em 20/09/2023 16:27.

(21) BR 11 2022 005603-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 21/09/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122023019153-6 protocolo 870230083293 em 20/09/2023 13:57.O pedido foi dividido no BR122023019159-5 protocolo 870230083324 em 20/09/2023 14:23.O pedido foi dividido no BR122023019174-9 protocolo 870230083358 em 20/09/2023 14:53.





Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção**

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

(11) BR 10 2012 031380-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2012 (43) 09/09/2014 (51) A01N 43/16 (2006.01), A01N 55/02 (2006.01), A01N 33/08 (2006.01), A01N 59/00 (2006.01), A01N 59/06 (2006.01), A01N 59/26 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPLEXOS METÁLICOS DE HESPERIDINA E HESPERITINA, COMPLEXOS METÁLICOS E COMPOSIÇÕES INSETICIDAS PARA O CONTROLE DE INSETOS PRAGAS URBANOS, DA AGRICULTURA E DA SILVICULTURA (73) Fundação Universidade Federal de São Carlos (BR/SP) ; Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; Universidade Estadual Paulista (BR/SP) (72) João Batista Fernandes; Maria Fátima das Graças Fernandes da Silva; Paulo Cesar Vieira; Rose Maria Carlos; Arlene Gonçalves Correa; Moacir Rossi Forim; André Lúcio Franceschini Sarria; Liliane Nebo; Andréia Pereira Matos; Ana Paula Terezan; Francisco de Assis Marques; Mario Antonio Navarro da Silva; Eduardo Novaes Ramires; Vinícius Annies; Lígia Moraes Barizon de Souza; Odair Corrêa Bueno; Fernando Carlos Pagnocca; Regina Maria Mendes de Oliveira Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 10 2013 026583-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2013 (43) 28/07/2015 (51) C01B 33/18 (2006.01), C04B 35/14 (2006.01), C01G 49/02 (2006.01) (54) MICROPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE SÍLICA POROSA E PROCESSO



DE SÍNTESE

(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

(72) FERNANDO MANUEL ARAÚJO MOREIRA; WILLIAN KOOP; RAQUEL DE LIMA CAMARGO GIORDANO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2014 022366-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/09/2014

(43) 05/04/2016

(51) C10G 27/12 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 67/08 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIOGASOLINA EM UNIDADES DE CRAQUEAMENTO CATALÍTICO FLUIDO

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

(72) WILLIAM RICHARD GILBERT; WLADMIR FERRAZ DE SOUZA; LUIZ GUILHERME ROQUETTE LOPRETO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2014 033141-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2014

(43) 14/02/2018

(54) PROCESSO DE CLUSTERIZAÇÃO EM TEMPO REAL DE FLUXOS CONTÍNUOS DE DADOS DISTRIBUÍDOS NO CONTEXTO DE BIGDATA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)

(72) ADAMO LINMA DE SANTANA; JOÃO GABRIEL RODRIGUES DE OLIVEIRA LIMA; ANTONIO FERNANDO LAVAREDA JACOB JUNIOR

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais

(11) BR 10 2015 008527-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 16/04/2015

(43) 17/10/2017

(51) C12N 1/21 (2006.01), C12P 7/18 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12R 1/19 (2006.01), C12R 1/185 (2006.01)

(54) MICRORGANISMO RECOMBINANTE ÚTIL PARA PRODUÇÃO DE 1,3-PROPANODIOL E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE 1,3-PROPANODIOL

(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO- UFRJ (BR/RJ)

(72) RODRIGO VOLCAN ALMEIDA; DENISE MARIA GUIMARÃES FREIRE; BIANCA CRUZ NEVES; SÉRGIO CANTÚ MANNARINO; LUIZ FERNANDO DIAS TAVARES; CANDIDA DA COSTA CARNEIRO; MARIA ALICE ZARUR COELHO; TATIANA FELIX FERREIRA; CLAUDIA MARIA RIBEIRO SOARES



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 018094-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2016
(43) 27/02/2018
(51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01)
(54) MICRORGANISMO GENETICAMENTE MODIFICADO COM EFICIENTE CAPACIDADE DE METABOLIZAR PENTOSSES EM ANAEROBIOSE E PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS E/OU BIOQUÍMICOS A PARTIR DE BIOMASSA VEGETAL
(73) BIOCELERE AGROINDUSTRIAL LTDA (BR/SP)
(72) LEANDRO VIEIRA DOS SANTOS; RENAN AUGUSTO SIQUEIRA PIROLLA; LUDIMILA DIAS ALMEIDA; SHEILA TIEMI NAGAMATSU; GONÇALO AMARANTE GUIMARÃES PEREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2016 018960-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2016
(43) 06/03/2018
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSES E IDENTIFICAÇÃO DA ESPÉCIE DE LEISHMANIA E SEU USO
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) LUCILE MARIA FLOETER WINTER; RICARDO ANDRADE ZAMPIERI; ANA CAROLINA STOCCO DE LIMA; JEFFREY JON SHAW; MARIA FERNANDA LARANJEIRA DA SILVA; SANDRA MARCIA MUXEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 003065-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2017
(30) 15/03/2016 US 15/070278
(43) 27/02/2018
(51) G06F 3/03 (2006.01), H04B 10/25 (2013.01), G01D 21/02 (2006.01), H04B 10/40 (2013.01)
(54) CONCENTRADOR DE DADOS REMOTO, E, MÉTODO PARA FAZER INTERFACE DE UM LINK ÓPTICO COM UM OU MAIS SENSORES
(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(72) DAVID H. CROWNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2017 007523-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) B01J 19/12 (2006.01) (54) PROCESSO E KIT DE VOLATILIZAÇÃO DE ELEMENTOS VOLÁTEIS E SUPORTE PARA MATERIAL CARBONÁCEO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) (72) ÉRICO MARLON DE MORAES FLORES; FÁBIO ANDREI DUARTE; CEZAR AUGUSTO BIZZI; ROCHELE SOGARI PICOLOTO; SANDRA MEINEN DA CRUZ; LUCAS SCHMIDT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 007572-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2017 (43) 30/10/2018 (51) F04C 21/00 (2006.01), F04C 25/02 (2006.01), F04C 9/00 (2006.01) (54) VÁCUO-COMPRESSOR DE PISTÃO ALTERNATIVO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) (72) CARLOS ALESSANDRO CHIODEROLI; ROBERTO NUNES MAIA; MARCELO QUEIROZ AMORIM; ELIVÂNIA MARIA SOUSA NASCIMENTO; DANIEL ALBIERO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 017394-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2017 (43) 23/01/2018 (51) H01H 9/20 (2006.01), H01H 9/26 (2006.01), H01H 9/08 (2006.01), H01H 50/32 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01), H01H 50/02 (2006.01) (54) CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE MANOBRA COM INTERTRAVAMENTOMECÂNICO E MÉTODO DE MONTAGEM DO CONJUNTO (73) WEG DRIVES & CONTROLS - AUTOMACAO LTDA (BR/SC) (72) ANDRÉ DE BARROS ALBUQUERQUE; LEONARDO LUIZ VETORE; JULIANO BERNARDI ROSSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 022705-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2017



	(43) 07/05/2019 (51) F04D 1/14 (2006.01), F04D 29/06 (2006.01), F04D 29/046 (2006.01), F01D 25/12 (2006.01) (54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO E ARREFECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE BOMBEAMENTO (73) FMC TECHNOLOGIES DO BRASIL LTDA (BR/RJ) (72) HELOISA HELENA DA SILVA FOLHADELLA; ANDERSON MOITA WITKA; LAFATE CREOMAR LIMA JUNIOR; MARCOS ANTONIO ALMEIDA DOS SANTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026662-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2017 (43) 25/06/2019 (51) C11D 1/04 (2006.01), C11B 13/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO BASEADO EM CARBOXILATOS DE COBRE(II) A PARTIR DE ÓLEO DE COZINHA, PROCESSO DE REVESTIMENTO E PRODUTO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) JOÃO CURA D'ARS DE FIGUEIREDO JUNIOR; ISABELA MARIA LARA MOREIRA; CYNTHIA LOPES MARTINS PEREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 026669-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2017 (30) 13/12/2016 US 62/433,326; 17/11/2017 US 15/816,801 (43) 14/08/2018 (51) G01V 1/00 (2024.01), G01V 1/38 (2006.01) (54) FONTE DE DIPOLO PARA PESQUISA SÍSMICA MARINHA, SISTEMA DE PESQUISA SÍSMICA MARINHA E MÉTODO PARA PESQUISA SÍSMICA MARINHA (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) (72) WALTER F. SÖLLNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027366-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2017 (43) 02/07/2019 (51) E21B 23/08 (2006.01), G01V 1/52 (2006.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 44/00 (2006.01), F16L 55/32 (2006.01), F16L 55/38 (2006.01), E21B 47/09



	(2012.01) (54) SISTEMA OPERACIONAL DE LANÇAMENTO, GERENCIAMENTO E CONTROLE DE UNIDADE AUTÔNOMA ROBOTIZADA (RAU) PARA TRABALHOS EM POÇOS DE ÓLEO E GÁS E MÉTODO DE PERFILAGEM DE POÇOS COM AUXÍLIO DO DITO SISTEMA (73) INSFOR - INNOVATIVE SOLUTIONS FOR ROBOTICS LTDA - ME (BR/RJ) (72) PAULO DORE FERNANDES; JULIO QUADRIO DE MOURA GUEDES; ALEXANDRE ORMIGA GALVÃO BARBOSA; DANIEL ZACARIAS FREITAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2017 027507-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (43) 09/07/2019 (51) F04B 43/12 (2006.01), F04B 43/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE BOMBEAMENTO PERISTÁLTICO ADAPTÁVEL A MANGUEIRAS DE DIMENSÕES VARIADAS, E MÉTODO DE FIXAÇÃO DE MANGUEIRAS PERISTÁLTICAS AO REFERIDO SISTEMA DE BOMBEAMENTO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR) (72) MOACIR FONTEQUE JÚNIOR; WU FENG CHUNG; HUEI DIANA LEE; CLAUDIO SADDY RODRIGUES COY; NARCO AFONSO RAVAZZOLI MACIEJEWSKI; JOÃO JOSÉ FAGUNDES; MARIA DE LOURDES SETSUKO AYRIZONO; NEWTON SPOLAÔR; WEBER SHOITY RESENDE TAKAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 000531-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2018 (43) 30/07/2019 (51) A23P 10/30 (2016.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MICRORGANISMOS PROBIÓTICOS MICROENCAPSULADOS EM POLI(METACRILATO DE METILA-CO-ÁCIDO METACRÍLICO) E PRODUTO OBTIDO (73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA (PT) (72) MARINES PAULA CORSO; CRISTIANE CANAN; ROSANA APARECIDA DA SILVA BUZANELLO; DANEYSA LAHIS KALSCHNE; THAIS BIASUZ; FENANDO REINOLDO SCREMIN; PAULO RODRIGO STIVAL BITTENCOURT; JOAQUINA TERESA GAUDÊNCIO DIAS; LIA INÊS MACHADO VASCONCELOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 001003-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2018 (30) 19/01/2017 US 15/410,140 (43) 07/08/2018 (51) C23F 11/10 (2006.01) (54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO PARA INIBIR CORROSÃO EM UMSUBSTRATO (73) THE BOEING COMPANY (US) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) (72) PATRICK JOHN KINLEN; WAYNIE MARK SCHUETTE; LUCIA PINHEIRO SANTOS PIMENTA; CATHERINE JANE PARRISH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 006229-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2018 (43) 15/10/2019 (51) G08B 21/24 (2006.01), G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/00 (2023.01), G16H 40/20 (2018.01), G02B 27/01 (2006.01) (54) MÉTODOE SISTEMA DE MONITORAMENTO DA LIMPEZA DE AMBIENTESHOSPITALARES (73) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; I-HEALTHSYS PRODUTOS MÉDICOS LTDA - ME (BR/SP) (72) ALEXANDRE RODRIGUES MARRA; MARCELO PRADO; RENALDO MASSINI JUNIOR; ALVARO COSTA NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 009850-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2018 (43) 19/11/2019 (51) G01F 1/684 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO PARA A DETERMINAÇÃO DO MOVIMENTO DE ÁGUA EM VASOS XILEMÁTICOS PRESENTES EM RAMOS E PECÍOLOS FOLIARES DE PLANTAS (73) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) (72) ELIAS FERNANDES DE SOUSA; CLINIMAR OLIVEIRA AMARAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais



(11) BR 10 2018 011107-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2018 (43) 17/12/2019 (51) G01L 5/00 (2006.01), A63B 24/00 (2006.01), A63B 71/06 (2006.01), F41J 5/04 (2006.01), F41J 5/052 (2006.01), F41J 5/056 (2006.01), A63B 71/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO COM SENSOR DE VIBRAÇÃO PARA INSTALAÇÃO EM ACESSÓRIOS ESPORTIVOS, PARA A MEDIÇÃO E MONITORAMENTO DE IMPACTOS POR GOLPES DE ATLETAS DURANTE SEUS TREINOS (73) MARCELO GARCEZ LOPES (BR/SP) (72) MARCELO GARCEZ LOPES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 016857-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,863; 14/11/2017 US 15/812,448 (43) 24/04/2019 (51) G01C 21/04 (2006.01), G01C 9/00 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01), G08G 5/00 (2006.01), B64C 39/02 (2023.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MATTHEW J. FLOOD; MARK J. CHERNEY; ANDREW W. KAHLER; RICHARD LAWLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068319-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,863; 14/11/2017 US 15/812,423 (43) 16/04/2019 (51) B64C 39/02 (2023.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA UTILIZAÇÃO DE UM VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO EM APLICAÇÕES FLORESTAIS, E, VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MATTHEW J. FLOOD; MARK J. CHERNEY; ANDREW W. KAHLER; RICHARD LAWLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068327-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/09/2018 (30) 29/09/2017 US 62/565,863; 14/11/2017 US 15/812,405 (43) 07/05/2019 (51) A01G 23/00 (2006.01) (54) MÉTODOS IMPLEMENTADOS POR COMPUTADOR, E, SISTEMA DE COMPUTAÇÃO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) MATTHEW J. FLOOD; MARK J. CHERNEY; ANDREW W. KAHLER; RICHARD LAWLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 068431-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (30) 18/09/2017 US 62/560,030; 13/08/2018 US 16/102,358 (43) 16/04/2019 (51) A01F 12/32 (2006.01) (54) SISTEMA DE DETECÇÃO DE POSIÇÃO DE PERSIANA PARA UMA PENEIRA E CRIVO DE UMA COLHEITADEIRA (73) HCC, INC. (US) (72) JEFFREY HARRIS MANEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069409-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2018 (30) 27/11/2017 US 15/822494 (43) 11/06/2019 (51) A01C 7/20 (2006.01) (54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA REBOCADO, SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, E, UNIDADE DE FILEIRA DE PLANTADEIRA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ERIC R. FUNK; RANDALL A. MARO; DAVID J. RYLANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 069763-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2018 (43) 07/04/2020 (51) F16K 51/00 (2006.01), F16F 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA CONFIGURÁVEL DE MOLAS TRABALHANDO À TRAÇÃO APLICADO EM VÁLVULA DE RETROLAVAGEM DE FILTROS DIVERSOS (73) ROSELI AUGUSTO DE ANDRADE (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG)



	(72) ANÍBAL DA FONSECA SANTIAGO; LÍVIA DE ANDRADE RIBEIRO; JAIME FLORENCIO MARTINS; ANA LETÍCIA PILZ DE CASTRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 072233-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2018 (43) 26/05/2020 (51) A01B 49/06 (2006.01) (54) DISTRIBUIDOR ACOPLADO A DESCOMPACTADOR E CORRETOR DE SOLO (73) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC) (72) ASSIS STRASSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 073857-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/11/2018 (30) 04/12/2017 US 15/830918 (43) 25/06/2019 (51) A01F 15/08 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01), F15B 13/01 (2006.01) (54) TRATOR, CONJUNTO DE BOMBA DE PLACA OSCILANTE, E, SISTEMA DE CONTROLE (73) DEERE & COMPANY (US) (72) ANDY B. APPLETON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075009-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2018 (30) 05/12/2017 US 15/832056 (43) 25/06/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01) (54) MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, DISPOSITIVO MÓVEL (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BHANU KIRAN REDDY PALLA; NARENDAR REDDY KAREDLA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075177-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (30) 23/01/2018 US 15/877655



	(43) 06/08/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01) (54) MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA, E, MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE COLHEITA AGRÍCOLA (73) DEERE & COMPANY (US) (72) BRIAN J. GILMORE; PAUL READEL; BHANU KIRAN REDDY PALLA; TIMOTHY S. HUNT; DOUGLAS J. BOLLIN; JOHN M. HAGEMAN; AARON J. BRUNS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075586-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2018 (30) 12/12/2017 JP 2017-237975 (43) 25/06/2019 (51) B65G 61/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BAGAGEM E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE BAGAGEM (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KEI KANAOKA; SHUN MAEDA; YOSHIHIRO MUROZAKI; HIROKO TSUJIMURA; DAIKI KANEICHI; KUNIAKI JINNAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076271-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 22/12/2017 US 15/852,105 (43) 09/07/2019 (51) A01D 34/135 (2006.01) (54) PLATAFORMA PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOEL COOK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076277-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2018 (30) 28/12/2017 US 15/856,550 (43) 16/07/2019 (51) A01D 41/127 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA COMBINADA E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA COLHEITADEIRA COMBINADA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) JOHN C. HANSEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2018 077113-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2018
(43) 07/07/2020
(51) A01D 41/14 (2006.01)
(54) PLATAFORMA COLHEITADEIRA DE MAMONA
(73) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)
(72) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 000473-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2019
(43) 28/07/2020
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA PARA BARRAS DE LIMPEZA, E, BARRA DE LIMPEZA
(73) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)
(72) ALEXANDRA PAVANELLI SARTORI; CAMILA DE FÁTIMA OLIVEIRA; CLEBER FALLER BAUER; VICENTE GOMES OLIVEIRA; CRISTIANE APARECIDA FURTADO CANTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 000920-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2019
(43) 19/03/2019
(51) A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 1/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DERMATOLÓGICA PARA HIDRATAÇÃO E AUMENTO DO VOLUME LABIAL
(73) AIRES LUIZ MASSON (BR/GO)
(72) AIRES LUIZ MASSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 002906-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2019
(30) 07/03/2018 CH 00277/18
(43) 17/09/2019



	(51) D01G 7/02 (2006.01) (54) BRAÇO DE EXTRAÇÃO PARA UM ABRIDOR DE FARDOS, ABRIDOR DE FARDOS E MÉTODO PARA EXTRAIR FLOCOS DE FIBRA (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG (CH) (72) LUKAS BRAUN; GERHARD GSCHLIESSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 003382-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2019 (43) 29/09/2020 (51) B01J 20/12 (2006.01), B01J 20/34 (2006.01), C11B 3/10 (2006.01), C11D 1/38 (2006.01) (54) PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE ARGILAS USADAS NO PROCESSO DE CLARIFICAÇÃO DE ÓLEOS VEGETAIS (73) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) (72) ROMERO BARBOSA DE ASSIS FILHO; LUCIANO JOSÉ FERNANDES; ENDERSON JOSÉ DIAS DE MELO; MAURÍCIO ALVES DA MOTTA SOBRINHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 005265-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2019 (43) 29/09/2020 (51) F24B 1/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO MULTIFUNCIONAL PARA COZIMENTO E/OU AQUECIMENTO UTILIZANDO COMBUSTÍVEL SÓLIDO (73) GRUPO ANTONOW PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS) (72) DYEISON ANTONOW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 009497-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2019 (30) 10/05/2018 US 15/976.137 (43) 26/11/2019 (51) B60B 11/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE RODA DUPLA E VEÍCULO DE TRABALHO DOTADO DE SISTEMA DE RODA DUPLA (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CARLOS J. A. VERHEYE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 009695-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2019
(30) 15/05/2018 US 15/980,234
(43) 19/11/2019
(51) A01D 41/127 (2006.01), G05B 13/02 (2006.01), G05D 1/00 (2024.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR UM SISTEMA DE CONTROLE, E, SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO E DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA MÓVEL
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) SEBASTIAN BLANK; DOHN W. PFEIFFER; COLIN D. ENGEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 010404-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2019
(43) 01/12/2020
(51) C08L 3/04 (2006.01), A01N 25/10 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), C08K 5/00 (2006.01), B65D 65/38 (2006.01)
(54) ELABORAÇÃO DE UM PLÁSTICO FILME BIODEGRADÁVEL À BASE DE EXTRATOS DE RESÍDUO DE UVA SYRAH (VITIS VINIFERA) E MORINGA OLEIFERA PARA EMBALAR ALIMENTOS E AUMENTAR A VIDA DE PRATELEIRA
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(72) MÁRIO ADRIANO ÁVILA QUEIROZ; NAIANE DARKLEI DOS SANTOS SILVA; JACKSON ROBERTO GUEDES DA SILVA ALMEIDA; AMANDA LEITE GUIMARÃES; SANDRA KELLE SOUZA MACÊDO; WAGNER PEREIRA FELIX; JOSÉ GLEDYSON DA SILVA; MATEUS MATIUZZI DA COSTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2019, observadas as condições legais

(11) BR 10 2019 025367-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2019
(43) 08/06/2021
(51) B23K 37/06 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), E01B 31/18 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SOLDAGEM DE TRILHOS
(73) MICROONDAS DESENVOLVIMENTOS DE TECNOLOGIAS LTDA EPP (BR/SP)
(72) MARCOS AURÉLIO CORRÊA MACHADO; JOSÉ LAVAQUIAL BIOSCA NETO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2012 025167-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/03/2011 (30) 02/04/2010 US 61/320,528; 13/12/2010 US 61/422,341 (51) A01N 43/42 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01) (54) MODIFICADOR DE SABOR DOCE (73) FIRMENICH INCORPORATED (US) (72) Catherine Tchdjian; Xiao-Qing Tang; Donald S.Karanewsky; Guy Servant; Xiaodong Li; Feng Zhang; Qing Chen; Timothy Davis; Vincent Darmohusodo; Melissa Wong; Victor Selchau Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 003947-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/08/2010 (51) H01T 13/20 (2006.01) (54) VELA DE IGNIÇÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (73) VOMAR TECH, INC. (US) (72) PERRY D. MARTIN; CHRISTOPHER J. WITHERSPOON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 002420-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2012 (30) 03/08/2011 EP 11290360.4 (51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/28 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONVERSÃO DE UM ÁLCOOL EM OLEFINAS LEVES (73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE) ; IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) (72) NIKOLAI NESTERENKO; DELPHINE MINOUX; CINDY ADAM; JEAN-PIERRE DATH; JOSEPH LOPEZ; PATRICK EUZEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2014 002530-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2012 (30) 03/08/2011 EP 11176391.8 (51) B01J 29/40 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J



37/28 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FAZER UM CATALISADOR COMPREENDENDO UMA ZEÓLITA MODIFICADA POR FÓSFORO E USO DA REFERIDA ZEÓLITA

(73) TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY (BE)

(72) NIKOLAI NESTERENKO; DELPHINE MINOUX; CINDY ADAM;
JEAN-PIERRE DATH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 017819-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/01/2013

(30) 20/01/2012 US 61/589,123

(51) A61K 39/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUZIR CÉLULAS CANCERÍGENAS IMUNOGÊNICAS ISOLADAS

(73) Fernando Thomé Kreutz (BR/RS)

(72) Fernando Thomé Kreutz

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 020697-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 22/02/2013

(30) 24/02/2012 KR 10-2012-0019221

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)

(54) ANTICORPO MODIFICADO COMPREENDENDO UM MOTIVO CONTENDO CISTEÍNA NA TERMINAÇÃO DO ANTICORPO, CONJUGADO ANTICORPO-DROGA MODIFICADO COMPREENDENDO UMA DROGA LIGADA AO ANTICORPO MODIFICADO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO

(73) ALTEOGEN INC. (KR)

(72) SOON JAE PARK; HYE-SHIN CHUNG; Seonhun KWON; Sunbae LEE;
Sun-Ah YOU; Yong Mo KIM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2015 002328-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2013

(30) 03/08/2012 US PCT/US2012/049506; 03/08/2012 US 13/565,881;
12/09/2012 US 13/611,169

(51) C10L 3/10 (2006.01), F25J 1/00 (2006.01), F25J 1/02 (2006.01), F25J 3/02 (2006.01), F25J 3/06 (2006.01)



	(54) Método de remoção de hidrocarbonetos pesados de uma corrente de alimentação de gás natural, e equipamento para a remoção de hidrocarbonetos pesados a partir de uma corrente de alimentação de gás natural (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US) (72) FEI CHEN; XUKUN LUO; CHRISTOPHER MICHAEL OTT; MARK JULIAN ROBERTS; GOWRI KRISHNAMURTHY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 022582-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2014 (30) 15/03/2013 US 61/794,197; 15/03/2013 US 61/802,225 (51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/125 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, PLASMÍDEO, VACINA, E, USO DE UM PLASMÍDEO (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) ; INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) DAVID WEINER; KARUPPIAH MUTHUMANI; JIAN YAN; NIRANJAN Y. SARDESAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 031491-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2014 (30) 27/06/2013 JP 2013-134905 (51) C22B 1/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO PARA MINÉRIO DE FERRO DE BAIXO TEOR DE ENXOFRE (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) (72) EISHI KUSAKA; KATSUYUKI IJIMA; TAKAYASU FUJIURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2015 032449-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2013 (51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CAPILAR E PROCESSO PARA CUIDADO, PARA LIMPAR E/OU CONDICIONAR O CABELO E/OU O COURO CABELUDO (73) L'OREAL (FR) (72) DANIELLE PANTOJA; PEDRO M. APRIGLIANO FERNANDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2016 001611-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2014 (30) 25/07/2013 US 61/858,402 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPO ATIVÁVEL MULTIESPECÍFICO, USO TERAPÊUTICO DO MESMO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, VETOR E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANTICORPO ATIVÁVEL MULTIESPECÍFICO (73) CYTOMX THERAPEUTICS, INC. (US) (72) HENRY BERNARD LOWMAN; JAMES WILLIAM WEST; SHERRY LYNN LA PORTE; BRYAN ALLEN IRVING; DANIEL ROBERT HOSTETTER; CHIHUNT WONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 003665-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/08/2014 (30) 30/08/2013 US 61/872,407; 09/09/2013 US 61/875,475; 14/02/2014 US 61/940,184 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A UM EPÍTOPO DO RECEPTOR DE FOLATO 1, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA OU DE LEVEDURA, COMPOSIÇÃO, SEUS USOS E MÉTODOS IN VITRO PARA DETECÇÃO DA EXPRESSÃO DO RECEPTOR DE FOLATO 1 E IDENTIFICAÇÃO DE UM CÂNCER (73) IMMUNOGEN, INC. (US) (72) OLGA AB; DANIEL TAVARES; JULIANTO SETIADY; SHARRON LADD; CHRISTINA N. CARRIGAN; LINGYUN RUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 016580-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/01/2015 (30) 21/01/2014 US 61/929,561 (51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONJUGADO IMUNOGÊNICO, CONJUGADO IMUNOGÊNICO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, E VACINA (73) PFIZER INC. (US) (72) MINGMING HAN; AVVARI KRISHNA PRASAD; DAVID COOPER; WENDY JO WATSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2016 018682-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2015 (30) 21/02/2014 US 61/943,204 (51) H04W 40/24 (2009.01), H04L 12/803 (2013.01) (54) MÉTODO PARA OTIMIZAR O DESEMPENHO DE REDE POR UM PROCESSADOR DE UM NÓ EM UMA REDE E NÓ (73) LANDIS+GYR INNOVATIONS, INC. (US) (72) JEFFREY SHUDARK; CHRISTOPHER CALVERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 021828-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/02/2015 (30) 24/03/2014 US 61/969704 (51) H04W 52/02 (2009.01) (54) MÉTODO PARA ATIVAR E DESATIVAR MÚLTIPLAS CÉLULAS SECUNDÁRIAS, E, DISPOSITIVO SEM FIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) MUHAMMAD KAZMI; IANA SIOMINA; CHRISTOPHER CALLENDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 023688-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2014 (30) 17/04/2014 US 61/980988 (51) A61K 39/104 (2006.01), C07K 14/21 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01) (54) BIOCONJUGADO E USO DE UM BIOCONJUGADO (73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE) (72) MICHAEL KOWARIK; STEFAN J. KEMMLER; JULIEN L. QUÉBATTE; CHRISTIANE MARIE-PAULE SIMONE JEANNE FERON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2014, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 024655-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/05/2016 (51) H04L 27/26 (2006.01), H03M 7/30 (2006.01), H04L 27/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ADMINISTRAR UM FLUXO DE BITS, CODIFICADOR, DECODIFICADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) ERICSSON TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/SP)



	(72) CHENGUANG LU; MIGUEL BERG; NILMA FONSECA; STEFAN HÖST; ALDEBARO KLAUTAU; LEONARDO RAMALHO; ELMAR TROJER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 025905-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2015 (30) 06/05/2014 WO PCT/CN2014/076890 (51) C12P 7/02 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) DRIMENOL SINTASES II (73) FIRMENICH S.A. (CH) (72) OLIVIER HAEFLIGER; XIU-FENG HE; YU-HUA ZHANG; MICHEL SCHALK; FABIENNE DEGUERRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2016 030723-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/07/2015 (30) 16/07/2014 JP 2014-146283 (51) C12N 5/077 (2010.01) (54) MEIOS DE CULTURA DE CÉLULAS, MÉTODO PARA INDUÇÃO DA MORTE CELULAR DE CÉLULAS-TRONCO INDIFERENCIADAS E MÉTODOS PARA SELEÇÃO DE CARDIOMIÓCITOS (73) HEARTSEED INC. (JP) (72) KEIICHI FUKUDA; JUN FUJITA; SHUGO TOHYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003582-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/08/2015 (30) 27/08/2014 US 62/042,457 (51) C07K 16/00 (2006.01) (54) AGENTE DE ANTICORPO, USO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E RECEPTOR DE ANTÍGENO QUIMÉRICO (73) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) (72) NAI-KONG V. CHEUNG; MAHIUDDIN AHMED; QI ZHAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 003847-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2015 (30) 28/08/2014 EP 14182698.2 (51) C12N 9/24 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)



	(54) PROCESSO PARA SOLUBILIZAÇÃO DE RESÍDUOS TAIS COMORESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU), E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO (73) RENESCIENCE A/S (DK) (72) HANNE RISBJERG SOERENSEN; LISA ROSGAARD; HENRIK B. NIELSEN; LONE BAEKGAARD; JOANNA WAWRZYNCZYK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 004448-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2015 (30) 04/09/2014 CN 201410449571.3; 04/09/2014 CN 201410449723.X (51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), C07C 39/17 (2006.01), C07F 9/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, ARTIGO, E USOS DE AGENTE DE REFORÇO DE RECEPTOR GABAA NA PREPARAÇÃO DE MEDICAMENTO SEDATIVO E ANESTÉSICO (73) HAISCO INNOVATIVE PHARMACEUTICAL PTE. LTD. (SG) (72) YI MO; FANGQIONG LI; JIANYU LIU; YAN YU; HONGHU LI; HONG MU; YUQUAN ZHANG; QINGYANG YU; FUJUN CHENG; PANGKE YAN; ZIWEI ZHAO; LINLIN QIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 005848-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2015 (30) 22/09/2014 CN 201410487469.2 (51) H04J 3/16 (2006.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MAPEAMENTO DE SERVIÇO PARA REDE ÓPTICA DE TRANSPORTE, APARELHO E SISTEMA (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) WEI SU; MAARTEN PETRUS JOSEPH VISSERS; QIUYOU WU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 011732-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2015 (30) 08/12/2014 US 62/089,037 (51) B63B 22/02 (2006.01), B63B 27/24 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRANSFERÊNCIA DE FLUIDO DE CARGA EM MAR ABERTO (73) HILOAD LNG AS (NO) ; TECHNIP FRANCE (FR)



	(72) SVEIN BØRGE HELLESMARK; STÉPHANE PAQUET Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 019827-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/03/2015 (51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 74/08 (2024.01) (54) MÉTODO DE AJUSTE DE JANELA DE RECUO, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MEIYING YANG; ZUOMIN WU; SHA MA; QIANG LI; LEI WAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 020137-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2016 (30) 24/03/2015 US 62/137,511 (51) H04H 60/35 (2008.01), H04L 12/761 (2013.01), H04W 52/30 (2009.01) (54) MÉTODO DE NOTIFICAÇÃO DE ALTA PRIORIDADE, MÉTODO DE CONSUMO DE CONTEÚDO DE ALTA PRIORIDADE E DISPOSITIVO ALIMENTADO POR BATERIA (73) ONE MEDIA, LLC (US) (72) MICHAEL J. SIMON; MARK EARNshaw; SANDEEP MAVUDURU KANNAPPA; KEVIN SHELBY; MARK A. AITKEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021401-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/04/2016 (30) 09/04/2015 EP PCT/EP2015/057792 (51) C12P 7/02 (2006.01), C12P 1/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01) (54) PRODUÇÃO DE COMPOSTOS FRAGRANTES (73) FIRMENICH SA (CH) (72) MICHEL SCHALK; FABIENNE DEGUERRY; PAN LI; XIUFENG HE; QI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021424-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/04/2016 (30) 09/04/2015 EP 15163055.5 (51) G10L 19/08 (2013.01)



	(54) APARELHOS CODIFICADORES DE ÁUDIO PARA FORNECER UMA REPRESENTAÇÃO CODIFICADA COM BASE EM UM SINAL DE ÁUDIO E MÉTODO PARA FORNECER UMA REPRESENTAÇÃO CODIFICADA COM BASE EM UM SINAL DE ÁUDIO (73) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) (72) TOM BÄCKSTRÖM; EMMA JOKINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 021717-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2016 (30) 10/04/2015 US 14/684,191 (51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 72/10 (2006.01), H04W 52/02 (2009.01) (54) SINALIZAÇÃO E PROGRAMAÇÃO DE TRANSMISSÃO DE DISPOSITIVO DE IOE (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) PIYUSH GUPTA; JUNYI LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 022158-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/04/2016 (30) 16/04/2015 EP 15163902.8 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 473/34 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USO DE UM COMPOSTO (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) (72) ANNA MARIA CAPELLI; MATTEO BIAGETTI; ALESSANDRO ACCETTA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2017 025270-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2016 (30) 27/05/2015 FR 1554761 (51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01) (54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UM COMPOSTO (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR) ; BIOPHYTIS (FR) (72) VALÉRIE FONTAINE; RENÉ LAFONT; JOSÉ-ALAIN SAHEL; STANISLAS



VEILLET

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 026015-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2016

(30) 03/06/2015 US 62/170,276

(51) A01H 5/10 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA SELECIONAR UMA PLANTA DE MILHO COM RESISTÊNCIA À PODRIDÃO DE COLMO CAUSADA POR ANTRACNOSE E MÉTODO PARA INTROGREDIR UM ALELO QTL ASSOCIADO COM A RESISTÊNCIA À PODRIDÃO DE COLMO CAUSADA POR ANTRACNOSE EM UMA PLANTA DE MILHO

(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

(72) SCOTT B. DAVIS; JACSO DELLAI; MARK TIMOTHY JUNG; ANA BEATRIZ LOCATELLI; PETRA J. WOLTERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000129-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2016

(30) 06/07/2015 US 62/189,048; 19/01/2016 US 62/280,394

(51) A61K 31/567 (2006.01), A61K 31/566 (2006.01)

(54) Compostos oxisteróis, seus usos e composição farmacêutica

(73) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) FRANCESCO G. SALITURO; ALBERT JEAN ROBICHAUD; GABRIEL MARTINEZ BOTELLA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 000189-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2016

(30) 31/07/2015 US 14/815,410

(51) G08B 25/00 (2006.01), G08B 25/14 (2006.01)

(54) SISTEMA DE ALARME DE SEGURANÇA QUE SINALIZA UMA CONDIÇÃO DE EMERGÊNCIA E MÉTODO PARA SINALIZAR UMA CONDIÇÃO DE EMERGÊNCIA EM UM SISTEMA DE ALARME DE SEGURANÇA

(73) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)

(72) GEORGE E. BAKER; EMAD EL-MANKABADY; DANIEL S. IASSO; ROBERT LIMLAW; LESTER K. PERLAK

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2018 002078-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2016 (30) 31/07/2015 US 62/199,896; 21/09/2015 US 62/221,564; 26/07/2016 US 15/220,340 (51) H04W 76/04 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01) (54) MÉTODOS E APARELHO PARA PROTOCOLO DE ACESSO DE MÍDIA DEMÚLTIPLOS CANAIS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) LINHAI HE; MAKSIM KRASNYSKIY; YACOB COHEN-ARAZI; RAJESH KUMAR; BIBHU MOHANTY; RASHID AHMED AKBAR ATTAR; WENJIA LAI; DANYANG CONG; QI XUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002275-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2016 (30) 04/08/2015 US 62/201,094; 06/04/2016 US 15/092,330 (51) H04W 76/02 (2009.01) (54) SUPORTE PARA MÚLTIPLOS CONTEXTOS DE SERVIÇO SIMULTÂNEOS COM UM CONTEXTO DE CONECTIVIDADE ÚNICO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) STEFANO FACCIN; GAVIN BERNARD HORN; JOHN WALLACE NASIELSKI; LENAIG CHAPONNIERE; SOO BUM LEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002505-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2015 (51) H04W 24/10 (2009.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, ESTAÇÃO BASE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) BINGZHAO LI; WEI QUAN; JIAN ZHANG; XIAODONG YANG; JINHUA MIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002648-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/08/2016 (30) 26/08/2015 JP 2015-166372



	(51) A61K 31/708 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01) (54) INTENSIFICADOR DA ATP INTRACELULAR HUMANA OU ANIMAL (73) STAGEN CO., LTD. (JP) (72) NISHINO, TAKESHI; KAMATANI, NAOYUKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 002783-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2015 (51) H04W 76/02 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01) (54) MÉTODO DE RELATÓRIO E MEDIÇÃO DE REDE DE ÁREA LOCAL SEMFIO WLAN, APARELHO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL PORPROCESSADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) HONGZHUO ZHANG; YI GUO; JING LIU; WENJIE PENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007021-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/10/2016 (30) 06/10/2015 US 62/237,887; 12/01/2016 US 62/277,600; 07/04/2016 US 62/319,433 (51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) Composto, composição compreendendo os ditos compostos e uso dos mesmos para tratar fibrose cística (73) PROTEOSTASIS THERAPEUTICS, INC. (US) (72) BENITO MUNOZ; CECILIA M. BASTOS; DANIEL PARKS; DAVID KOMBO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007531-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2016 (30) 29/01/2016 US 15/010,363 (51) H04W 36/16 (2009.01), H04W 36/22 (2009.01), H04W 76/04 (2009.01) (54) MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO MÓVEL



	(73) GOOGLE LLC (US) (72) CASEY KWOK CHING HO; WEIHUA TAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009307-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2016 (30) 10/11/2015 AT A50956/2015 (51) G01R 31/327 (2006.01) (54) MÉTODOPARA TESTE DE UM RELÉ DE PROTEÇÃO, DISPOSITIVO DETESTE PARA TESTE DE UM RELÉ DE PROTEÇÃO E DISPOSIÇÃODE TESTE COM UM DISPOSITIVO DE TESTE (73) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT) (72) ULRICH KLAPPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 009969-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2016 (30) 16/11/2015 US 62/255,823 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/04 (2006.01), C12Q 1/18 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C07K 14/415 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CULTIVAR UM MICRÓBIO DE PLANTA FASTIDIOSO (73) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM (US) (72) KRANTHI K. MANDADI; SONIA C. IRIGOYEN; T. ERIK MIRKOV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011390-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2016 (30) 07/12/2015 CN 201510896887.1 (51) C07D 215/36 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 19/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 39/02 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE QUINOLINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS, E USO DOS MESMOS COMO FÁRMACO INIBIDOR DE TRANSPORTADOR DE URATO (73) HINOVA PHARMACEUTICALS INC. (CN) (72) LEI FAN; WU DU; XINGHAI LI; YUANWEI CHEN; KEXIN XU; KE CHEN; SHAOHUA ZHANG; TONGCHUAN LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais



(11) BR 11 2018 011456-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2016 (30) 09/12/2015 US 62/265,154; 11/02/2016 EP 16155298.9 (51) A61N 7/02 (2006.01), A61B 17/22 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE ULTRASSOM PARA INSONIFICAR UMA REGIÃO DE INTERESSE (73) BRACCO SUISSE SA (CH) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) SCOTT WILLIAM DIANIS; JEFFRY EARL POWERS; RALF SEIP; WILLIAM TAO SHI; YANNICK BOHREN; EMMANUEL JEAN-MARIE GAUD; JEAN-MARC PAUL ROBERT HYVELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011991-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/12/2016 (30) 18/12/2015 EP 15201422.1 (51) A46B 9/00 (2006.01), A46B 9/06 (2006.01), A46B 13/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CUIDADOS COM O CORPO PARA TRATAR UMA PELE, CABEÇA DE TRATAMENTO E MÉTODO PARA TRATAR UMA PARTE DE UMA PELE (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) MARJOLEIN YVONNE JANSEN; TOMAS VAN DIJK; LINDA KEIJZER; NICOLE LOUISA DE KLEIN; IPEK AKINCI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 015165-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2017 (30) 25/01/2016 US 62/286,464 (51) F16C 33/66 (2006.01), F16C 19/26 (2006.01) (54) SISTEMA DE PRESSÃO PARA CONJUNTO DE MANCAL, FERRAMENTA E MÉTODO (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) (72) LAP TRAN; MICHAEL SAWYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 069753-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2017 (30) 28/03/2016 US 62/314.261; 16/03/2017 US 15/461.363 (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01) (54) CONJUNTO DE CATETER COM CÂNULA DE DIÂMETRO MÚLTIPLO (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)



	(72) WESTON F. HARDING; S. RAY ISAACSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 070747-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/04/2017 (30) 07/04/2016 US 62/319,439 (51) C07D 215/56 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01), A61K 31/695 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01) (54) ÁTOMOS DE SILICONE CONTENDO ANÁLOGOS DE IVACAFTOR, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS E USOS TERAPÊUTICOS (73) PROTEOSTASIS THERAPEUTICS, INC. (US) (72) BENITO MUNOZ; DANIEL PARKS; CECILIA M. BASTOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073177-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2016 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073358-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2016 (51) H04W 72/12 (2023.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÃO DE CONTROLE DE ENLACE ASCENDENTE, DISPOSITIVO DE TERMINAL, DISPOSITIVO DE ACESSO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) JUAN ZHENG; LEI GUAN; ZHIYU YAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074342-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/05/2017 (30) 27/05/2016 US 62/342,560; 15/02/2017 US 62/459,187; 12/05/2017 US 15/593,809 (51) H03K 19/003 (2006.01) (54) INTENSIDADE DE ACIONAMENTO DE CONTROLE ADAPTATIVO



	DEPOTÊNCIA MULTIPLEXADA DE TRILHOS DE POTÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO EM UM SISTEMA DE MULTIPLEXAÇÃO DE POTÊNCIA PARA UM CIRCUITO ENERGIZADO (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHRADDHA SRIDHAR; YESHWANT NAGARAJ KOLLA; NEEL SHASHANK NATEKAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074664-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2017 (30) 31/05/2016 DE 102016110045.5; 06/01/2017 DE 102017100185.9 (51) B21C 37/00 (2006.01), B21B 17/14 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), G01N 23/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CORPO OCO ALONGADO CONSTITUÍDO DE AÇO E TENDO UMA SEÇÃO TRANSVERSAL POLIGONAL, EM PARTICULAR QUADRADA OU RETANGULAR (73) VALLOUREC DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) BURKHARD WIETBROCK; ANDREAS JAHN; THORSTEN SCHMITZ; SIMON VAN WESSEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074743-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/05/2017 (30) 01/06/2016 US 15/170,505 (51) A61M 25/01 (2006.01) (54) CATETER MAGNETIZADO E DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; MING ZHOU; SIDDARTH SHEVGOOR; MARC W. WEIMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000142-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2016 (51) B01D 25/164 (2006.01), B01D 25/28 (2006.01) (54) FILTRO PRENSA HORIZONTAL, SISTEMA DE FILTRO COMPREENDENDO FILTRO PRENSA HORIZONTAL, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM FILTRO PRENSA HORIZONTAL (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) (72) LLOYD HOLLIDAY; TEPPU SUUTARI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2016, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 000541-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2017 (30) 13/07/2016 US 15/209,658 (51) G06N 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE RECONHECIMENTO DE IMAGEM IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA REALIZAR DE MODO MAIS EFICIENTE UMA COMPUTAÇÃO DE UMA CAMADA DE REDE NEURAL CONVOLUCIONAL, SISTEMA DE RECONHECIMENTO DE IMAGEM E MEIO DE ARMAZENAMENTO EM COMPUTADOR (73) GOOGLE LLC (US) (72) REGINALD CLIFFORD YOUNG; JONATHAN ROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002756-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2016 (51) H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE RECURSO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) YU CAI; YONGBO ZENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003806-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2016 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS PILOTO, E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO (73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) (72) HAI TANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 005213-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (51) H04N 19/55 (2014.01), H04N 19/563 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01) (54) APARELHOS, MÉTODOS, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA CODIFICAR E DECODIFICAR SINAL DE VÍDEO PANORÂMICO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) ZHIJIE ZHAO; JOHANNES SAUER; MATHIAS WIEN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005244-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2016
(51) H04B 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS, E DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) HAI TANG; HUA XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 005634-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2017
(30) 21/09/2016 GB 1616036.8
(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR O FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA E SISTEMA DE FORNECIMENTO DE AEROSSOL
(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) SIDDHARTHA JAIN; WADE TIPTON; RUPERT BARTON; WILLIAM HARRIS; RORY FRASER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 009722-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2016
(51) H04W 72/00 (2023.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE CONTROLE DE LINK SUPERIOR, E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE SINAIS DE CONTROLE DE LINK SUPERIOR
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) YANAN LIN; HUA XU; HAI TANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 011305-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2016
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIOS
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.



	(CN) (72) HAI TANG; HUA XU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 012498-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2017 (30) 27/12/2016 US 62/439,205 (51) A23K 10/30 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E USOS DA MESMA (73) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) (72) EDEN EPHRAIM GEBRESALASSIE; MATTHEW JACKSON; DENNIS JEWELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 013762-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2017 (30) 04/01/2017 DE 102017100111.5; 10/04/2017 DE 102017107657.3 (51) B22C 1/18 (2006.01), B22C 3/00 (2006.01), B22C 9/02 (2006.01), B22C 1/02 (2006.01), B22C 9/12 (2006.01), B22C 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MOLDEREVESTIDO COM UM REVESTIMENTO REFRATÁRIO CONTENDO ÁGUA OU UMMACHO DE FUNDIÇÃO REVESTIDO COM UM REVESTIMENTO REFRATÁRIOCONTENDO ÁGUA, MOLDE REVESTIDO OU MACHO DE FUNDIÇÃO REVESTIDOPARA USO NA FUNDIÇÃO E KIT (73) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) (72) ANDREAS JATTKKE; CHRISTIAN LUSTIG; SABRINA MARIA ANDERTEN; KLAUS SEEGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 015198-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2018 (30) 13/02/2017 EP 17155862.0 (51) C25D 9/08 (2006.01), C25D 11/38 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ELETROLITICAMENTE PASSIVAR UMA CAMADA MAIS EXTERNA DE CROMO OU CAMADA MAIS EXTERNA DE LIGA DE CROMO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA À CORROSÃO DA MESMA (73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) BERKEM ÖZKAYA; PHILIPP WACHTER; CHRISTINA PFIRRMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 015674-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/02/2017 (51) F02D 41/02 (2006.01), F02M 26/00 (2016.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE ADMISSÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ADMISSÃO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA (73) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) ; RENAULT S.A.S. (FR) (72) KENGO YONEKURA; HIROFUMI TSUCHIDA; TAKAYUKI HAMAMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 018509-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2018 (30) 09/03/2017 SG 10201701920Q (51) A61M 25/06 (2006.01), A61M 5/158 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 39/06 (2006.01) (54) MONTAGEM DE CATETER INTRAVENOSO COM MECANISMO SEGURO DE CÂNULA (73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) (72) TOE TOE NAING; KIAT JIN CHENG; YUN HUI WONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019085-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2018 (30) 17/03/2017 IT 102017000029991; 10/07/2017 IT 102017000077507 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) CÁPSULA PARA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS (73) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) (72) GIOVANNI ACCURSI; ROBERTO FINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019427-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2018 (30) 18/04/2017 EP 17166852.8 (51) A24F 47/00 (2020.01) (54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL COM PREVENÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GUILLAUME COLOTTE; STEPHANE BILAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 019449-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/03/2018 (30) 22/03/2017 EP 17162329.1 (51) A61F 13/02 (2024.01), A61F 13/00 (2024.01), A61L 15/42 (2006.01), B26F 1/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM CURATIVO COM UM SUBSTRATO (73) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE) (72) ULF JOHANNISON; STEEN JÖRGENSEN; MAGNUS PALEDZKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020107-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (30) 02/05/2017 EP 17169081.1 (51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 3/46 (2006.01), H05B 3/14 (2006.01), H01R 13/22 (2006.01), H01R 24/52 (2011.01), H01R 13/62 (2006.01) (54) CONJUNTO AQUECEDOR REMOVÍVEL, DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL, MÉTODO DE MONTAGEM DE UM CONJUNTO AQUECEDOR REMOVÍVEL, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UM CONJUNTO AQUECEDOR REMOVÍVEL E USO DE UM CONJUNTO AQUECEDORREMOVÍVEL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) ROLAND ANTONOPOULOS; KOK HWA LIEW Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020480-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/04/2018 (30) 04/04/2017 US 62/481,157 (51) C09D 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, E, SUBSTRATO METÁLICO REVESTIDO (73) SWIMC LLC (US) (72) SUNDARESAN AVUDAIAPPAN; WENDY M. NOVELLI; GANESH S. DESAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023456-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 22/05/2017 US 62/509,336; 01/05/2018 US 15/967,758



(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO E ULTRASSÔNICO COM ENTRADA DE POSIÇÃO DO BRAÇO DE APERTO E MÉTODO PARA IDENTIFICAÇÃO DE ESTADO DO TECIDO

(73) ETHICON LLC (US)

(72) PHILLIP H. CLAUDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 023459-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2018

(30) 22/05/2017 US 62/509,336; 01/05/2018 US 15/967,763

(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)

(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO E ULTRASSÔNICO COM MODALIDADES DE ENERGIA AJUSTÁVEIS E MÉTODO PARA VEDAR TECIDO E INIBIR RESSECÇÃO DE TECIDO

(73) ETHICON LLC (US)

(72) RYAN A. ASHER; BENJAMIN J. DANZIGER; KRISTEN G. DENZINGER; CAMERON R. NOTT; AMRITA S. SAWHNEY; EITAN T. WIENER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 024115-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/05/2018

(30) 16/05/2017 AU 2017901826

(51) G01N 21/25 (2006.01), G01N 33/12 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G06F 17/10 (2006.01)

(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA AVALIAR A QUALIDADE DE UM PRODUTO DE CARNE

(73) MEQ PROBE PTY LTD (AU)

(72) ANDREW GRANT; REMO CARBONE; MARK HUTCHINSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 024303-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2018

(30) 22/05/2017 US 62/509,336; 01/05/2018 US 15/967,784

(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO E ULTRASSÔNICO PARA CAUTERIZAR TECIDO EM FASES SUCESSIVAS

(73) ETHICON LLC (US)



(72) AMY M. KRUMM; ASHVANI K. MADAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 024345-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/05/2018

(30) 22/05/2017 US 62/509,336; 01/05/2018 US 15/967,777

(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)

(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO E ULTRASSÔNICO
PARACAUTERIZAR TECIDO COM MÚLTIPLOS PARÂMETROS
DEINTERRUPÇÃO

(73) ETHICON LLC (US)

(72) RYAN M. ASHER; AMRITA S. SAWHNEY

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 025551-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 05/06/2018

(30) 05/06/2017 US 62/515,279

(51) A01N 43/36 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 43/00 (2006.01), A01N 43/34 (2006.01), A01N 43/48 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO PIROGLUTÂMICO E UM FUNGICIDA
ESTROBILURINA, MÉTODO DE AUMENTO DO RENDIMENTO DE UMA
PLANTA E FORMULAÇÃO

(73) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US)

(72) NICHOLAS WILLIAM VANDERVORT III; MATTHEW ALAN WERNER;
JOHN SAMUEL WILSON; NIGEL M. GRECH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 027153-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/06/2018

(30) 26/06/2017 US 62/524,651

(51) E21B 33/13 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 22/12 (2006.01),
C04B 103/10 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA CIMENTAR UM FURO DE POÇO

(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

(72) SHAILESH SHASHANK DIGHE; D. V. SATYANARAYANA GUPTA;
HAROLD D. BRANNON; MATTHEW KELLUM

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 027975-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/07/2018 (30) 14/07/2017 JP 2017-138149 (51) C11D 1/14 (2006.01), A47L 15/00 (2006.01), B08B 3/08 (2006.01), C11D 17/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA LAVAR UM ARTIGO DURO, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA UM ARTIGO DURO, E USO (73) KAO CORPORATION (JP) (72) TAKAYUKI NOMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000513-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/07/2018 (30) 11/07/2017 EP 17305913.0 (51) B65B 31/00 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 67/02 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO PARA TAMPONAR A VÁCUO E POR TUBO DE VENTILAÇÃO UM RECIPIENTE MÉDICO (73) BECTON DICKINSON FRANCE (FR) (72) GWENN LE DIMET; JULIEN GAGLIANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000702-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/07/2018 (30) 14/07/2017 EP 17181444.5 (51) C11D 1/722 (2006.01), C08G 65/26 (2006.01) (54) TENSOATIVO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMTENSOATIVO, USO DE UM TENSOATIVO, E, COMPOSIÇÃO (73) BASF SE (DE) (72) ROMAN BENEDIKT RAETHER; JUERGEN TROPSCH; CHRISTIAN BITTNER; THOMAS WESLEY HOLCOMBE; MICHAEL BERNHARD SCHICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 001158-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/07/2018 (30) 19/07/2017 US 62/534,274 (51) A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01) (54) COMPÓSITOS ABSORVENTES (73) BERRY GLOBAL, INC. (US) (72) LEI WANG; NYLE BISHOP; GREGORY WAGNER FARELL; PIERRE



GRONDIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001752-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/07/2018

(30) 31/07/2017 US 62/539,032

(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 21/24 (2006.01), D21H 21/52 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA INCORPORAR UM AUXILIAR DE RESISTÊNCIA DE POLÍMERO DE BAIXO PESO MOLECULAR EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PAPEL

(73) ECOLAB USA INC. (US)

(72) ROBERT M. LOWE; WEIGUO CHENG; DAVID JORDAN; HEQING HUANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 001869-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/07/2018

(30) 31/07/2017 US 15/664,537

(51) B23B 31/117 (2006.01), B23B 31/20 (2006.01)

(54) SISTEMA DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA, FERRAMENTA DECORTE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E UNIÃO DE UM SISTEMA DE RETENÇÃO DE FERRAMENTA

(73) ISCAR LTD. (IL)

(72) PHILIP SHAHEEN; RAZ FISHER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 002241-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 03/08/2018

(30) 04/08/2017 FR 1757554

(51) G01N 21/64 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO ULTRASSENSÍVEL USANDO PARTÍCULAS FOTOLUMINESCENTES

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; ECOLE POLYTECHNIQUE (FR)

(72) PASCAL PREIRA; MAXIMILIAN RICHLY; CÉDRIC BOUZIGUES; ANTIGONI ALEXANDROU; THIERRY GACOIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 002284-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2018 (30) 02/08/2017 EP 17184512.6; 06/09/2017 EP 17189629.3 (51) F21S 2/00 (2016.01), B08B 17/02 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ, CONJUNTO DE UNIDADES EMISSORAS DE LUZ, MONTAGEM DE UM OBJETO MARINHO E DO DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ E MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) (72) BART ANDRE SALTERS; ROELANT BOUDEWIJN HIETBRINK; MICHAEL MARIA JOHANNES VAN LIEROP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002507-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2018 (30) 09/08/2017 US 62/543,187 (51) B07C 5/342 (2006.01) (54) INSTALAÇÃO DE ARMAZENAMENTO E PROCESSAMENTO DE GRÃOS TENDO UM SISTEMA DE SENSOR ÓPTICO (73) INTELLIGENT AGRICULTURAL SOLUTIONS LLC (US) (72) DAVID BATCHELLER; JOSHUA GELINSKE; GARRETT MAUER; ROGER PRICE; ADAM WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 002583-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2018 (30) 09/08/2017 EP 17185509.1; 17/11/2017 EP 17202349.1 (51) A01N 57/24 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS DE SOJA POR FUSARIUM VIRGULIFORME, USO DE UM COMPOSTO E MÉTODO PARACULTIVO DE PLANTAS DE SOJA (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) (72) MATTHIAS GABERTHUEEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003856-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/10/2018 (30) 09/11/2017 EP 17200836.9 (51) C25D 3/38 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE GALVANIZAÇÃO PARA DEPOSIÇÃO ELETROLÍTICA DE COBRE, SEU USO E MÉTODO PARA DEPOSIÇÃO



	ELETROLÍTICA DE UMA CAMADA DE COBRE OU LIGA DE COBRE SOBRE PELO MENOS UMA SUPERFÍCIE DE UM SUBSTRATO (73) ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH (DE) (72) PHILIPP WACHTER; CHRISTINA PFIRRMANN; STEFAN KRETSCHMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004650-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2018 (30) 12/09/2017 EP 17190677.9; 30/03/2018 BE 2018/5217 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01), A23K 10/30 (2016.01), A61P 33/14 (2006.01), A01N 65/12 (2009.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01), A61P 33/10 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01) (54) USO DERAÍZES OU FOLHAS DE CHICÓRIA PARA PROTEGER GADO, ANIMAIS DEESTIMAÇÃO E AVES CONTRA ECTOPARASITAS, OU COMO REPELENTE DEINSETOS (73) COSUCRA GROUPE WARCOING S.A. (BE) (72) PHILIPPE PLANCKAERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 004839-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/02/2018 (51) B65G 39/09 (2006.01), F16C 33/80 (2006.01) (54) SELO PARA IMPEDIR A CONTAMINAÇÃO DE ENTRAR EM UM ROLAMENTO DE ROLOS, E, PROCESSO PARA SUA MONTAGEM (73) INDUSTRIA METALMECANICA RIVET S.A. (CL) (72) ENRIQUE CELEDON VALENZUELA; JAIME CELEDON FERNANDEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005279-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/09/2018 (30) 20/09/2017 GB 1715194.5 (51) C07D 487/04 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE 4-[[[(7-AMINOPIRAZOLO[1,5-A]PIRIMIDIN-5-IL)AMINO]METIL]PIPERIDIN-3-OL COMO INIBIDORES CDK, SEUSUSOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, MÉTODOS IN VITRO PARA INIBIR A FUNÇÃO DE CDK EMUMA CÉLULA, E PARA INIBIR A PROLIFERAÇÃO CELULAR, INIBIR A PROGRESSÃO DO CICLO CELULAR, PROMOVER APOPTOSE OU UMA COMBINAÇÃO DE UM OU MAIS DESSES, E KIT (73) CARRICK THERAPEUTICS LIMITED (IE) ; CANCER RESEARCH



	TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB) (72) ASH BAHL; ED AINSLOW; ALEXANDER BONDKE; ANTHONY G. M. BARRETT; MIHIRO SUNOSE; JASON JOHN SHIERS; KAMALDEEP CHOCHAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005686-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2018 (30) 29/09/2017 US US 62/565,287 (51) A01G 24/30 (2018.01) (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM MEIO DE CRESCIMENTO DE HORTICULTURA (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CODY SCHOENER; YASMIN N. SRIVASTAVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006385-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (30) 29/09/2017 GB 1715831.2 (51) C08F 295/00 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), C08F 297/06 (2006.01) (54) POLIETILENO OU TEREFTALATO DE POLIETILENO, LAMINADO E SEU USO, CAMADA DE PAPEL, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM LAMINADO DE POLIETILENO E TEREFTALATO DE POLIETILENO, MATERIAL E BATELADA MESTRE (73) INTERFACE POLYMERS LIMITED (GB) (72) CHRISTOPHER KAY; PETER SCOTT; SIMON WADDINGTON; SHAUN MORRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006587-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2018 (30) 06/10/2017 US 62/569,279 (51) A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01) (54) SOLUÇÃO AQUOSA DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, COMPOSIÇÃO DE BEBIDA, ADOÇANTE, E, MÉTODO PARA SOLUBILIZAR UMA COMPOSIÇÃO TOTAL DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) ANIL BHAGWAN KHARE; ZHENG YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 007124-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2018 (30) 11/10/2017 EP 17196027.1 (51) D21H 17/34 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01), D21H 17/42 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE PAPEL OU PAPELÃO E POLÍMERO P SOLÚVEL EM ÁGUA (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY) (72) CHRISTOPH HAMERS; HANS-JOACHIM HAEHNLE; KAI PAHNKE; ANTON ESSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007648-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (30) 26/10/2017 EP 17198515.3 (51) B65D 75/32 (2006.01), B65D 75/52 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COLETAR MATERIAL DE EMBALAGEM (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) OLIVER JAMES BOULTON; NURANI DHARMARAJ KRISHNAPRAKASH IYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007865-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2018 (30) 12/12/2017 JP 2017-237632 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FILME, FILME, PROCESSO COSMÉTICO PARA UM SUBSTRATO QUERATÍNICO E USO DA COMPOSIÇÃO (73) L'OREAL (FR) (72) TOSHIFUMI SHIROYA; TAKEHIKO KASAI; HIDEHIKO ASANUMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007948-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/10/2018 (30) 25/10/2017 JP PCT/JP2017/038559 (51) B23K 26/142 (2014.01) (54) APARELHO DE PROCESSAMENTO (73) NIKON CORPORATION (JP) (72) MASAYUKI SHIRAISHI; YOSUKE TATSUZAKI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 008195-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2018
(30) 26/10/2017 CN 201711021316.9; 26/10/2017 CN 201721391875.4
(51) E05F 15/60 (2015.01), H02K 16/04 (2006.01), H02K 41/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MOTOR LINEAR PARA PORTA DESLIZANTE E PORTA DESLIZANTE
(73) ZHONGSHAN OPIKE HARDWARE PRODUCTS CO., LTD. (CN)
(72) JIANGDE XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 008384-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2018
(30) 04/12/2017 EP 17205096.5
(51) C08F 2/06 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REMOVER HIDROCARBONETOS DA MISTURA DE REAÇÃO A JUSANTE DE UM PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO
(73) BOREALIS AG (AT)
(72) MOHAMMAD AL-HAJ ALI; ERIK ERIKSSON; GUHAN MATHIVANAN; JUKKA RASANEN; HENRY SLEIJSTER; SAMEER VIJAY; SAMULI ZITTING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009218-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2018
(30) 29/11/2017 JP 2017-228498
(51) B21B 19/04 (2006.01), B21B 37/74 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TUBO DE AÇO SEM COSTURA
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KOUJI YAMANE; KAZUHIRO SHIMODA; YUJI ARAI; AKIHIRO SAKAMOTO; YASUHIKO DAIMON; HARUKA OBE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009999-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2018
(30) 28/11/2017 CN PCT/CN2017/113318
(51) C08L 77/02 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA TERMOPLÁSTICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA TERMOPLÁSTICA E USO DA COMPOSIÇÃO DE POLIAMIDA TERMOPLÁSTICA (73) BASF SE (DE) (72) LIN CHEN; ZHENGUO LIU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010311-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/11/2018 (30) 23/11/2017 DE 102017220967.4 (51) H02K 11/33 (2016.01) (54) MOTOR ELÉTRICO QUE POSSUI UM CONVERSOR DE FREQUÊNCIA (73) KSB SE & CO. KGAA (DE) (72) GERD EBELT; FEDERICO DI SANTO; JOCHEN MADES; BORIS JANJIC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010510-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2018 (30) 29/11/2017 US 15/825,496 (51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 7/00 (2019.01), B32B 7/02 (2019.01), B32B 7/04 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 37/06 (2006.01), B32B 37/10 (2006.01), B32B 37/12 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), G01N 3/30 (2006.01) (54) MONOCAMADAS DE POLIETILENO NÃO FIBROSO ALTAMENTEORIENTADO, FITAS DE CAMADAS CRUZADAS E LAMINADOSCONSOLIDADOS RESISTENTES A IMPACTO E PENETRAÇÃO (73) DUPONT SAFETY & CONSTRUCTION, INC. (US) (72) KENNETH C. HARDING; JAMES NEAL SINGLETARY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 010846-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (30) 27/12/2017 NL 2020183 (51) A23G 3/22 (2006.01), A23G 3/34 (2006.01), A23P 20/18 (2016.01), A23P 20/12 (2016.01) (54) APARELHO DE REVESTIMENTO PARA REVESTIMENTO DE UMPRODUTO ALIMENTÍCIO COM UMA MASSA, MÉTODO PARAREVESTIR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO COM UMA MASSA, E,LINHA DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS



(73) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
 (72) ERIC HENRICUS JOHANNUS CAROLUS ABEN; THOMAS WILLEM DEKKER; MARTINUS JOHANNES WILLEBRORDUS VAN ZOELLEN;
 JOHANNES MARTINUS MEULENDIJKS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 010894-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 20/12/2018
 (30) 22/12/2017 NL 2020164
 (51) A23P 20/12 (2016.01), A23P 20/13 (2016.01)
 (54) MÁQUINA DE REVESTIMENTO, E, MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
 (73) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
 (72) TIHOMIR TUBIC; JOHANNES MARTINUS MEULENDIJKS; STEPHANUS ANDREAS BOUWMAN; THOMAS WILLEM DEKKER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011696-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 15/12/2017
 (51) B60W 10/08 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/188 (2012.01), B60W 40/06 (2012.01), B60W 40/08 (2012.01), B60W 40/12 (2012.01), B60L 15/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), B60T 7/12 (2006.01)
 (54) MÉTODO DE CONTROLE DE VEÍCULO E APARELHO DE CONTROLE DE VEÍCULO
 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
 (72) MICHIIHIKO MATSUMOTO; YOHEI NAKAMURA; TOSHIYUKI MURATA; TETSUYA IKEDA
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 012938-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 12/10/2018
 (30) 28/12/2017 US 62/611,340; 28/12/2017 US 62/611,339; 28/12/2017 US 62/611,341; 23/08/2018 US 62/721,995; 28/08/2018 US 16/115,232
 (51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
 (54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO
 (73) ETHICON LLC (US)
 (72) DAVID C. YATES; JASON L. HARRIS; FREDERICK E. SHELTON IV; KEVIN L. HOUSER; JOHN E. BRADY; GREGORY A. TREES; MADELEINE C. JAYME; KRISTEN G. DENZINGE; CAMERON R. NOTT; CRAIG N. FALLER; AMRITA S. SAWHNEY; ERIC M. ROBERSON; STEPHEN M. LEUCK; BRIAN D. BLACK; PATRICK J. SCOGGINS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013038-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/12/2018 (30) 27/12/2017 JP 2017-252034 (51) G01C 21/34 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01), G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), G08G 1/13 (2006.01) (54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE VEÍCULO, DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE VEÍCULO, E MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE VEÍCULO (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) (72) SHINGO KAJIWARA; TAKEHIRO MIYOSHI; SEIGO WATANABE; KAZUMASA FUJITA; HIROYA FUJIMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013146-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (30) 28/12/2017 US 62/611,014 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE DADOS DIGITAIS AO LONGO DE UMA COLUNA DE TUBULAÇÃO PARA USO EM UM POÇO (73) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US) (72) JOHN-PETER VAN ZELM; ANDY HAWTHORN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013316-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2019 (30) 02/02/2018 EP 18154889.2 (51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01) (54) USO DE ÁLCOOIS POLI-HÍDRICOS E PROCESSO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DA COSTURA DE SOLDA (73) BASF SE (DE) (72) SEBASTIAN WAGNER; MICHAEL ROTH; STEFAN MOCHEV Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013335-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2018 (30) 09/01/2018 IT 102017000149752; 09/01/2018 IT 102017000149766 (51) B65D 75/58 (2006.01)



	(54) EMBALAGEM SELADA COM ABERTURA POR RUPTURA DE DOSE ÚNICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO RELATIVO (73) V-SHAPES S.R.L. (IT) (72) GUSTVASSON ERLAND JESPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014026-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2018 (51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01) (54) VESTUÁRIO ABSORVENTE DESCARTÁVEL (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) KENNETH J. WAGNER; JASON K. SIECK; ERIC S. KRUEGER; DONALD J. OSENTOSKI; JASON G. CSIDA; BRADLEY W. SCHOON; RONALD A. HILT; CHADWICK I. ROMZEK; JUSTIN M. MUELLER; SOHYUN S. PARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 014334-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2018 (51) E21B 34/06 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE VÁLVULA INSERÍVEL EM UMA EXTREMIDADE DEFUNDO DE POÇO DE UM REVESTIMENTO USADO EM UM AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO ANTES DO REVESTIMENTO SER INSTALADO NO AMBIENTE DE FUNDO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) MIN M. YUAN; STEPHEN A. YELDELL; LONNIE C. HELMS; FRANK ACOSTA; KEVIN W. ARDOIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 015446-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2019 (30) 09/02/2018 EP 18156024.4 (51) F41A 19/26 (2006.01), F41A 19/32 (2006.01), F41A 17/42 (2006.01), F41A 17/58 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UMA ARMA DE FOGO E MECANISMO DE DISPARO (73) FN HERSTAL S.A. (BE) (72) PASCAL FRANSSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 016384-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/02/2019 (30) 16/02/2018 US 62/631,584 (51) H01M 2/10 (2006.01) (54) Módulo de bateria (73) H.B. FULLER COMPANY (US) (72) ALBERT M. GIORGINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017078-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/02/2019 (30) 23/02/2018 KR 10-2018-0022185 (51) C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), C12P 13/04 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01) (54) MICRORGANISMO QUE PRODUZ UM AMINOÁCIDO SEMELHANTE ÀMICOSPORINA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM AMINOÁCIDO SEMELHANTE ÀMICOSPORINA USANDO O MESMO (73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (72) SOL KIM; JONG-CHEOL SEOK; KYUSUNG LEE; JAE WOO JANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017161-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (30) 14/03/2018 NL 2020585 (51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), B01J 38/52 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/96 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ETILENO GLICOL, E, COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR HETEROGÊNEO (73) AVANTIUM KNOWLEDGE CENTRE B.V. (NL) (72) JAGDEEP SINGH; PAULA DEKKER; JAN CORNELIS VAN DER WAAL; BENJAMIN MCKAY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019422-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/03/2018 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/00 (2012.01) (54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO DE FUNDO DE POÇO, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE FUNDO DE POÇO E INSTALAÇÃO DE POÇO SUBMARINO DE PETRÓLEO E/OU GÁS (73) METROL TECHNOLOGY LTD (GB) (72) STEVE MARTIN HUDSON; LESLIE DAVID JARVIS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 019632-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2019
(30) 26/03/2018 US 62/647,976; 22/01/2019 US 62/795,182
(51) A01K 43/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE TRANSFERÊNCIA DE OVOS DOTADO DE EJETOR DE MOVIMENTO LIVRE E MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA DE OVOS
(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)
(72) WILLIAM DONGWOOK SUH; CHRISTOPHER JOHN WILLIAMS; MICHAEL GLENN SCHNUPPER; JAMES DENNIS CLARKE, JR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 021796-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2019
(30) 02/05/2018 FR 1853798
(51) C22C 21/12 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22C 21/18 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01)
(54) PRODUTO À BASE DE LIGA DE ALUMÍNIOE MÉTODO DE MANUFATURA DO MESMO
(73) CONSTELLUM ISSOIRE (FR)
(72) FANNY MAS; DAVID BARBIER; SAMUEL JUGE; ARMELLE DANIELOU; GAËLLE POUGET; NICOLAS BAYONA-CARRILLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 023438-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/04/2019
(30) 25/05/2018 JP 2018-100106
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO SEM COSTURAS DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO PARA TUBOS DE POÇO DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DOS MESMOS
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) MAMI ENDO; YUICHI KAMO; MASAO YUGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 026774-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2019



(30) 28/06/2018 US 62/691,249

(51) C08G 18/00 (2006.01), C08J 3/18 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01)

(54) USO DE UM PLASTIFICANTE DIBENZOATO EM UMA COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO REATIVA PREPARADA A PARTIR DA REAÇÃO DE UM ISOCIANATO E UM POLIOL, COMPOSIÇÕES DE POLIURETANO, ADESIVOS OU VEDANTES DE POLIURETANO, SELANTES DE POLIURETANO, ARTIGO DE POLIURETANO TERMOENDURECIDO, MÉTODO PARA PREVENIR O AMARELAMENTO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO, POLIURETANO TERMOENDURECÍVEL REATIVO, ARTIGO DE FABRICAÇÃO COMPREENDENDO A COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO TERMOPLÁSTICO, MÉTODO PARA REDUZIR OU ELIMINAR O AMARELAMENTO ASSOCIADO AO USO DE PLASTIFICANTES TRADICIONAIS EM COMPOSIÇÕES DE POLIURETANO, MÉTODO PARA MELHORAR AS PROPRIEDADES DE ARTIGOS FEITOS DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIURETANO E SISTEMA DE POLIURETANO REATIVO

(73) EMERALD KALAMA CHEMICAL, LLC. (US)

(72) EMILY MCBRIDE; JULIE O. VAUGHN-BIEGE; JASON R. BUTT; KYLE JEFFREY POSSELT; WILLIAM ARENDT

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000726-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2019

(30) 17/07/2018 EP 18183979.6

(51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/28 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01)

(54) PARTÍCULA DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE DE BENEFÍCIO, PROCESSO PARA PREPARAR UMA PARTÍCULA DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE DE BENEFÍCIO E COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE LAVAGEM DE ROUPAS

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

(72) CRAIG WARREN JONES; MARIA FERNANDA JIMENEZ SOLOMON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000737-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2019

(30) 17/07/2018 EP 18183985.3

(51) C11D 3/50 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/65 (2006.01), C11D 1/22 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/62 (2006.01)

(54) PARTÍCULAS DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE DE BENEFÍCIO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PARTÍCULA DE DISTRIBUIÇÃO DE AGENTE DE BENEFÍCIO E COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO PARA A



	LAVAGEM DE ROUPAS (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) CRAIG WARREN JONES; ANDREW PHILIP PARKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001110-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2019 (30) 25/07/2018 US 62/703,214 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61L 9/012 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA LÍQUIDA, E, PRODUTO DE CONSUMO (73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) (72) CRAIG MICHAEL STUMPF; JASON LESLIE GENO; JOSEPH BRAIN; TIMOTHY YOUNG; NATHAN WAKELIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 001937-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/08/2019 (30) 07/08/2018 US 62/715,333 (51) F27B 7/14 (2006.01), F27B 7/16 (2006.01) (54) FUGA DE FORNO PARA UM FORNO ROTATÓRIO, SISTEMA DE FORNO ROTATÓRIO E MÉTODO DE CONTROLAR UM FORNO ROTATÓRIO (73) NOVELIS INC. (US) (72) JUNGYOUNG SON; CAMERON KOENTOPP Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002380-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/08/2019 (30) 08/08/2018 US 62/716,267 (51) B22F 1/00 (2022.01), B22F 5/10 (2006.01), B22F 7/00 (2006.01), B29C 64/106 (2017.01), B29C 64/118 (2017.01), B33Y 10/00 (2015.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA FABRICAR UNIFORMEMENTE UM GRÃO COMBUSTÍVEL DE FOGUETE HORIZONTALMENTE EM UMA ÚNICA SEÇÃO (73) VAYA SPACE, INC. (US) (72) KINEO WALLACE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 002431-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 29/08/2018 (51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01) (54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ARTIGO ABSORVENTE (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) (72) ANNA-GERD DOVERBO; VERICA TERENTIC; HENRIK CARLÉN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003592-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/09/2019 (30) 28/09/2018 WO PCT/IB2018/057549 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE, MÉTODO DE PRODUÇÃO, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E VEÍCULO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) SUJAY SARKAR; XAVIER BANO; GUILLAUME MARCIREAU; BLANDINE OEHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003690-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/08/2019 (30) 27/08/2018 US 62/723,224 (51) G08G 5/00 (2006.01), G05D 1/10 (2006.01), G08G 5/04 (2006.01) (54) SISTEMA AVIÔNICO E MÉTODO DE EVASÃO DE AERONAVE E ESTEIRA DE AERONAVE DURANTE VÔO E AERONAVE ALVO RELACIONADA (73) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US) (72) THOMAS LANDERS; KEVIN PROSSER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003898-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2019 (30) 03/10/2018 EP 18198385.9 (51) C08L 23/14 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01) (54) CANOS E COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)



	(72) MONICA GALVAN; CLAUDIO CAVALIERI; THOMAS BÖHM; ROBERTO PANTALEONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005006-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2019 (30) 17/09/2018 IT 102018000008658 (51) F16L 1/16 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA ASSENTAR UMA TUBULAÇÃO NO LEITO DE UM CORPO DE ÁGUA (73) SAIPEM S.P.A. (IT) (72) MAURO PIGLIAPOCO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005090-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2019 (30) 17/09/2018 IN 201831035021 (51) C07D 233/52 (2006.01), C07D 239/12 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01) (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO PARA COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS DE 2-NITROIMINA (73) UPL LTD (IN) (72) CHANDRASEKHAR DAYAL MUDALIAR; SADANAND SADASHIV PANDIT; JAIDEV RAJNIKANT SHROFF; VIKRAM RAJNIKANT SHROFF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005870-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/10/2019 (30) 05/10/2018 US 62/741,868; 21/08/2019 US 62/889,599 (51) C07F 5/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01) (54) INIBIDORES DE PDE4 CONTENDO BORO (73) PFIZER INC. (US) (72) JOSEPH WALTER STROHBACH; DAVID CLIVE BLAKEMORE; PETER JONES; DAVID CHRISTOPHER LIMBURG; MARTINS SUNDAY ODERINDE; RUBBEN FEDERICO TORELLA; THEAN YEOW YEOH; TSUTOMU AKAMA; ROBERT TOMS JACOBS; MATTHEW ALEXANDER PERRY; JACOB JOHN PLATTNER; YASHEEN ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007986-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 05/11/2019 (30) 27/11/2018 JP 2018-221081 (51) A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAR FIBRAS DE QUERATINA E PROCESSO COSMÉTICO (73) L'OREAL (FR) (72) AYU INOUE; HAYATO NISHIMURA; KAZUMITSU KAWAKAMI; CELINE BOSSARD; DHIMOY ROY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009455-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2018 (51) C09J 175/06 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01), C09J 175/00 (2006.01) (54) PROCESSO, COMPOSIÇÃO DE ADESIVO SEM SOLVENTE, E, PRODUTO LAMINADO (73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CHENYAN BAI; ELODIE HABLOT; GAOBING CHEN; THORSTEN SCHMIDT; ABRAHAM BARRETTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010980-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (30) 06/03/2019 US 62/814,659 (51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 7/20 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01), C07C 47/54 (2006.01), C07C 29/48 (2006.01), C07C 45/27 (2006.01), C07C 49/78 (2006.01), C07C 33/22 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR A CONTAMINAÇÃO EM UM PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ESTIRENO, E SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE ESTIRENO ATRAVÉS DE DESIDROGENAÇÃO DE ETIL BENZENO (73) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) (72) JOSEPH PELATI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015080-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (30) 17/06/2019 KR 10-2019-0071797 (51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/71 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12P 13/22 (2006.01) (54) MICRO-ORGANISMO PRODUTOR DE L-TIROSINA, MÉTODO PARA



PRODUZIR L-TIROSINA COM O USO DO MESMO, CASSETE DE EXPRESSÃO E COMPOSIÇÃO PARA PRODUZIR L-TIROSINA

(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

(72) GYUHYEON SONG; CHANG IL SEO; NARA KWON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 015709-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/07/2020

(30) 30/07/2019 EP 19189237.1

(51) D04H 3/018 (2012.01), D01D 5/34 (2006.01), D04H 3/147 (2012.01), D01D 5/22 (2006.01), D04H 3/007 (2012.01)

(54) TNT SPUNBOND DE FILAMENTOS CONTÍNUOS E DISPOSITIVO PARA GERAÇÃO DE UM TNT SPUNBOND DE FILAMENTOS CONTÍNUOS

(73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. KG MASCHINENFABRIK (DE)

(72) PATRICK BOHL; HANS-GEORG GEUS; GEROLD LINKE; ANDREAS RÖSNER; SEBASTIAN SOMMER; TOBIAS WAGNER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 009896-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/04/2021

(30) 30/03/2021 CN 202110341652.1

(51) F16F 9/18 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), F16F 9/34 (2006.01), F16F 9/36 (2006.01)

(54) AMORTECEDOR DE AUTOTRAVAMENTO BIDIRECIONAL

(73) NINGBO FENGHUA RISING NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

(72) LINA MAO; WEIXIN FENG; RONG LI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 019424-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/04/2021

(30) 16/04/2020 EP 20169805.7

(51) G06T 7/90 (2017.01)

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR UM NÚMERO PREDETERMINADO, k, DE CORES REPRESENTATIVAS DE PELO MENOS UMA IMAGEM COLORIDA DIGITAL, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA DETERMINAR CORES DE TINTA E SISTEMA PARA DETERMINAR UM NÚMERO PREDETERMINADO DE k CORES REPRESENTATIVAS A PARTIR DE PELO MENOS UMA IMAGEM COLORIDA DIGITAL

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)



(72) PETER MARK SPIERS; ARJAN GIJSENIJ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2021, observadas as condições legais

(11) BR 12 2012 006265-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/02/2009

(30) 10/03/2008 US 61/035,317

(43) 30/07/2019

(51) G10L 21/04 (2013.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A MANIPULAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO TENDO UM EVENTO TRANSIENTE

(62) PI 0906142-8 17/02/2009

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

(72) SASCHA DISCH; FREDERIK NAGEL; NIKOLAUS RETTELACH;
MARKUS MULTRUS; GUILLAUME FUCHS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2019 027374-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2009

(30) 28/03/2008 US 61/040,609; 12/03/2009 US 12/403,327

(51) H04L 1/16 (2023.01), H04L 1/18 (2023.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)

(54) ATRIBUIÇÃO DINÂMICA DE RECURSO ACK EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO

(62) PI 0909725-2 27/03/2009

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALEKSANDAR DAMNJANOVIC; JELENA M. DAMNJANOVIC; JUAN MONTOJO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2019 027440-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/08/2016

(30) 31/07/2015 CU 2015-0077

(51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 57/12 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS DE PLANTAS, E, COMPOSIÇÃO PARA AGRICULTURA

(62) BR 11 2018 001965-8 01/08/2016

(73) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU)



(72) OSMANY GUIROLA CRUZ; ORLANDO BORRÁS HIDALGO; LUIS JAVIER GONZÁLEZ LÓPEZ; RAIMUNDO UBIETA GÓMEZ; EULOGIO PIMENTEL VÁZQUEZ; MERARDO PUJOL FERRERO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 006770-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/11/2015

(30) 20/11/2014 US 62/082,504

(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/32 (2006.01)

(54) CASSETE DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA BACTERIANA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PRAGA DE ESPÉCIE COLEOPTERA, E VETOR RECOMBINANTE

(62) BR 11 2017 010574-8 18/11/2015

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) GREGORY J. BEAN; DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; ARLENE R. HOWE; JASON S. MILLIGAN; YONG YIN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 025870-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/12/2015

(30) 23/12/2014 US 62/095,820

(51) A61P 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM CONJUGADO DE PROTEÍNA DE LIGAÇÃO-FÁRMACO

(62) BR 11 2017 013661-9 23/12/2015

(73) NBE-THERAPEUTICS AG (CH)

(72) ULF GRAWUNDER; ROGER RENZO BEERLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

(11) BR 12 2020 026044-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 02/10/2018

(30) 02/10/2017 US 62/567,135; 02/02/2018 US 62/625,855; 24/04/2018 US 62/661,783

(51) A01C 5/06 (2006.01), A01B 61/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), A01C 5/00 (2006.01), A01C 7/20 (2006.01)

(54) APARELHO PARA O MONITORAMENTO DE SOLO E SEMENTES DOTADO DE UM ATENUADOR DE FORÇA

(62) BR 11 2020 005882-3 02/10/2018

(73) PRECISION PLANTING LLC (US)

(72) MICHAEL STRNAD; TIMOTHY KATER; MATTHEW P. MORGAN; DALE M. KOCH; JEREMY HODEL; NICHOLAS MINARICH; RILEY LITWILLER



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2021 001199-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2013 (30) 27/04/2012 US 61/639,637 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPO ISOLADO E SUA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (62) BR 11 2014 026531-3 25/04/2013 (73) AMGEN INC (US) ; NOVO NORDISK A/S (DK) (72) METTE DAHL ANDERSEN; JEFF DANTZLER; RICHARD J. ARMITAGE; RUTILIO CLARK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2022 005778-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2018 (30) 04/10/2017 US 62/568,107 (51) A61K 47/20 (2006.01) (54) CÁPSULA COMPREENDENDO CIS-4-[2-[[[(3S,4R)-3-FLUORO-OXAN-4-IL]AMINO}-8-(2,4,6-TRICLOROANILIN O)-9H-PURIN-9-IL]-1-METILCICLOHEXANO-1-CARBOXAMIDA (62) BR 11 2020 006599-4 03/10/2018 (73) CELGENE CORPORATION (US) (72) SCOTT BONE; TRACY LEE GAEBELE; YU PU; LIANFENG HUANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 010053-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2013 (30) 13/12/2012 US 61/736,774 (51) F16H 59/10 (2006.01) (54) ALAVANCA DE CÂMBIO (62) BR 11 2015 014017-3 13/12/2013 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) (72) CARLOS FONTANA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2022 025788-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/10/2017



(30) 14/10/2016 JP 2016-203092; 14/10/2016 JP 2016-203098
 (51) C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE ISOCIANATO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO DE ISOCIANATO
 (62) BR 11 2019 007400-7 13/10/2017
 (73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)
 (72) NOBUHISA MIYAKE; MASAOKI SHINOHATA; ATSUSHI OHKUBO
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 002250-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 06/06/2019
 (30) 07/06/2018 US 62/681,774
 (51) A61K 35/42 (2015.01), A61P 1/12 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE C. DIFFICILE
 (62) BR 11 2020 024798-7 06/06/2019
 (73) ARTUGEN THERAPEUTICS LTD. (IE)
 (72) CHRISTOPHER K. MURPHY; COLIN HILL; PAUL ROSS; MARY REA; MICHELLE O'DONNELL; BRIAN HEALY; LAURENT CHESNEL; RONALD FARQUHAR
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 13 2018 016456-1 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 13/08/2018
 (43) 03/03/2020
 (51) A01N 1/02 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO MICELAR ANTIOXIDANTE PARA CRIOPRESERVAÇÃO E PROCESSAMENTO DE SÊMEN E SEU USO
 (61) BR 10 2013 019213-9 29/07/2013
 (73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 (72) ROSANA MARIA DOS REIS; ALESSANDRA APARECIDA VIREQUE
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais

(11) BR 13 2019 007306-2 F1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 10/04/2019
 (43) 25/06/2019
 (51) A61C 17/26 (2006.01)
 (54) APRIMORAMENTO INTRODUIDO EM PONTA DESCARTÁVEL PARA POLIMENTO DE ESMALTE DENTÁRIO
 (61) BR 10 2018 013045-5 25/06/2018
 (73) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP)
 (72) ORACI JOÃO DE VECHI MORELLI



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2018, observadas as condições legais

(11) BR 20 2017 017421-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2017
(43) 19/03/2019
(51) B28B 13/06 (2006.01), E04G 11/50 (2006.01)
(54) VIGA FRISADA DE CONCRETO ARMADO PARA AVALIAÇÃO DOS ESFORÇOS CISALHANTES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) DÊNIO RAMAM CARVALHO DE OLIVEIRA; FELIPE OLIVEIRA CHAVES; JORGE ALBERTO FEIO MAYNART TENÓRIO; VICTOR VILHENA BARBOSA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 002229-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/02/2019
(43) 24/09/2020
(51) G08B 15/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM RESERVATÓRIO DE TINTA PASSIVO PARA USO EM CASSETES ATM
(73) GLOBAL TECNOLOGIA LTDA (BR/PR)
(72) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 04/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 014445-4 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2019
(43) 07/01/2020
(51) B65D 5/20 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CAIXA DE PAPELÃO PARA TRANSPORTE E ENTREGA DE MEDICAMENTOS E PRODUTOS CONGÊNERES
(73) 4 BIO MEDICAMENTOS S/A (BR/SP)
(72) EDUARDO SILVA ARAUJO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 12/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 20 2019 015060-8 Y1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2019
(30) 23/07/2018 CN 201821181762.6
(43) 10/11/2020
(51) F16M 11/16 (2006.01)



	(54) CONJUNTO DE MONTAGEM NA PAREDE (73) SUNGROW (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) (72) HAIYANG YU; BING ZENG; JUNTAO ZHI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 016500-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/08/2019 (43) 09/02/2021 (51) A01K 31/20 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PORTA MODULAR PLÁSTICA DE CONTENÇÃO TÉRMICA PARA APLICAÇÃO EM GRANJAS DE AVICULTURA OU SUINOCULTURA (73) 3JG INDUSTRIA LTDA (BR/SC) (72) GILDO BRAS DE SOUZA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 000840-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2021 (43) 08/06/2021 (51) C05F 17/90 (2020.01) (54) PELLETIZADORA DE BIOMASSA (73) JOSÉ LUIZ LUCHESI (BR/PR) (72) TIAGO LUCHESI; JOSÉ LUIZ LUCHESI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2021 007558-4 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2021 (43) 26/10/2021 (51) B65D 5/50 (2006.01), B65D 5/54 (2006.01), A47J 37/07 (2006.01) (54) EMBALAGEM PARA MATERIAL COMBUSTÍVEL SÓLIDO (73) AURÉLIO OLIVEIRA DA FONTOURA (BR/PR) ; TOMAZ LINHARES DE CAMARGO (BR/PR) (72) AURÉLIO OLIVEIRA DA FONTOURA; TOMAZ LINHARES DE CAMARGO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 20/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 000459-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2022 (43) 15/03/2022 (51) A41D 13/11 (2006.01)



	(54) ÓCULOS DE PROTEÇÃO ARTICULADOS (73) MARIA ISABEL DE FÁTIMA RESENDE MORAIS (BR/MG) (72) MARIA ISABEL DE FÁTIMA RESENDE MORAIS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 004114-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2022 (43) 21/06/2022 (51) A47J 37/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CARROSSEL PARA ASSAR ESPETINHOS DE CHURRASCO (73) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP) (72) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 022545-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2022 (43) 14/03/2023 (51) E04C 1/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BLOCO VAZADO PARA CONSTRUÇÕES PRÉ-MOLDADAS (73) JOEL DE SOUZA SANTOS (BR/SP) ; GIANE MARIA SILVA DE SOUZA SANTOS (BR/SP) (72) JOEL DE SOUZA SANTOS Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/11/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2023 011602-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2023 (43) 15/08/2023 (51) A47G 23/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BALDE PARA RESFRIAMENTO DE BEBIDAS (73) NELSON CRISTÓFOLI (BR/RS) (72) NELSON CRISTÓFOLI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/06/2023, observadas as condições legais
(11) MU 8803500-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2008 (43) 27/07/2010



	(51) H05B 6/64 (2006.01) (54) DESIDRATADOR DE ALIMENTO E DE MATERIAL BIOLÓGICO POR ENERGIA ELETROMAGNÉTICA E USO (73) FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) (72) CHRISTIANO PEDRO GUIRLANDA; JOSÉ GERALDO COURA; ANDERSON ARTHUR RABELLO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0509350-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2005 (30) 31/03/2004 US 10/814,427 (51) B63H 1/16 (2006.01), B64C 11/00 (2006.01), B64C 27/20 (2023.01) (54) ROTOR PARA UMA BOMBA CENTRÍFUGA (73) WHW GROUP, INC. (US) (72) Craig I. Walker; Aleksander S. Roudnev Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0614752-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2006 (30) 12/08/2005 GB 0516564.2 (51) C07C 17/093 (2006.01), C07D 277/66 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, COMPOSTO, KIT RADIOFARMACÊUTICO, E, CARTUCHO PARA UM KIT RADIOFARMACÊUTICO (73) GE HEALTHCARE LIMITED (GB) ; GE HEALTHCARE AS (NO) (72) Anthony Eamonn Storey; Clare Louise Jones; Denis Raymond Christople Bouvet; Nicolas Lasbistes; Steven Michael Fairway; Lorenzo Williams; Alexandre Mark Gibson; Robert James Nairne; Farhad Karimi; Bengt Langstrom Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0719594-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2007 (30) 22/11/2006 US 60/860,645; 30/11/2006 US 60/861,996 (51) C11D 17/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01) (54) PRODUTO DESTINADO AO CONSUMIDOR COMPREENDENDO UMA COMPOSIÇÃO DE PARTÍCULA FORMADA POR PARTÍCULAS DE LIBERAÇÃO CONTENDO AGENTE DE BENEFÍCIO E MÉTODO NÃO



TERAPÊUTICO DE TRATAMENTO E/OU LIMPEZA DE UM LOCAL

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) JOHAN SMETS; JITEN OGHAVIJ DIHORA; SANDRA JACQUELINE GUINEBRETIERE; PEGGY DOROTHY SANDS; AN PINTENS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0719955-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/09/2007

(30) 04/10/2006 US 60/849,203

(51) C07D 239/48 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE DERIVADOS DE FENÓXI
DIAMINOPIRIMIDINA

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

(72) CHARLES ALOIS DVORAK; KEENA LYNN GREEN; GARY R. LEE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0800529-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/01/2008

(43) 22/09/2009

(51) C12P 7/08 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)

(54) PROCESSO INDUSTRIAL DE PRODUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO DE
SOJA

(73) CTAA - CENTRO DE TECNOLOGIA AVANÇADA EM AGRONEGOCIO
LTDA. (BR/PR)

(72) FREDERICO JOSÉ BUSATO JUNIOR; PAULA FERNANDES DE
SIQUEIRA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0815634-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/08/2008

(30) 21/08/2007 US 60/957,129; 23/04/2008 US 61/047,187

(51) G01N 33/53 (2006.01)

(54) RECEPTORES T2R HUMANOS QUE RESPONDEM A COMPOSTOS
AMARGOS QUE CAUSAM GOSTO AMARGO NAS COMPOSIÇÕES E SEUS
MÉTODOS DE PRODUÇÃO, BEM COMO MÉTODO DE REDUÇÃO OU
ALÍVIO DO SABOR AMARGO EM UMA COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE
ALIMENTO, BEBIDA OU MEDICAMENTO OU COMPOSIÇÃO DE UM
PRODUTO NÃO-COMESTÍVEL



	(73) FIRMENICH INCORPORATED (US) (72) XIAODONG LI; ANDREW PATRON; HONG XU; QING LI; ALEXEY PRONIN; GUY SERVANT; THOMAS BRADY; VINCENT DARMOHUSODO; MELISSA ARELLANO; VICTOR SELCHAU; BRETT WEYLAN CHING; DONALD S. KARANEWSKY; PAUL BRUST; JING LING; WEN ZHAO; CHAD PRIEST; LAN ZHANG; CATHERINE TACHDJIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0816119-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2008 (30) 24/08/2007 DE 102007040135.5 (51) B01J 19/00 (2006.01), B29B 13/06 (2006.01), B29B 9/00 (2006.01), C08G 63/90 (2006.01), C08G 63/02 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DIRETA DE GRANULADO DE POLIÉSTER A PARTIR DE UMA FUSÃO DE POLIÉSTER ALTAMENTE VISCOSA (73) Uhde Inventa-Fischer GMBH (DE) ; BKG BRUCKMANN & KREYENBORG GRANULIERTECHNIK GMBH (DE) (72) Eike Schulz-Van Endert; Kurt Hanimann; Theodor Anton Bruckmann Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0818408-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2008 (30) 12/10/2007 EP 07118416.2 (51) C07C 303/34 (2006.01), C07C 307/06 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (54) PROCESSOS PARA PREPARAR DIAMIDAS SULFÚRICAS E INGREDIENTES HERBICIDAS ATIVOS (73) BASF SE (DE) (72) Axel Pleschke; Thomas Schmidt; Joachim Gebhardt; Sandra Löhr; Michael Keil; Jan Hendrik Wevers Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0818745-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2008 (30) 31/10/2007 US 60/984,172 (51) E21B 43/26 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (54) Composição aquosa, método para recuperar hidrocarbonetos de uma



	formação subterrânea e método para criar fissuras em uma formação subterrânea (73) Rhodia Inc. (US) (72) LAWRENCE ALAN HOUGH; GILDA MARIA LIZARRAGA; HERVE ADAM; JEAN-CHRISTOPHE CASTAING; SUBRAMANIAN KESAVAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0818887-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/11/2008 (30) 09/11/2007 FI 20075795 (51) C13K 1/02 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01), C12P 7/08 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AÇÚCARES (73) Chempolis Oy (FI) (72) Juha Anttila; Juha Tanskanen; Pasi Rousu; Keijo Hytönen; Päivi Rousu Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0908536-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2009 (30) 27/02/2008 DE 102008011405.7 (51) G09F 13/20 (2006.01), F21K 2/00 (2006.01), C09K 11/02 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA MARCAÇÃO DE ROTA DE ESCAPE PARA UM AVIÃO (73) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE) (72) WOLFGANG SUTTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0917958-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2009 (30) 04/08/2008 EP 08161730.0 (51) A23L 29/219 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/741 (2015.01) (54) MICROESFERAS COMPREENDENDO COMPOSTOS PROBIÓTICOS, SEU USO, PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E PRÉ-MISTURA PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS COMPREENDENDO AS REFERIDAS MICROESFERAS (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) Elger Funda; Karin Leuthardt Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 0922088-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2009
(30) 18/11/2008 JP 2008-294642; 19/05/2009 JP pct/jp2009/059206
(51) A23L 27/22 (2016.01), A23L 33/14 (2016.01), A23L 33/145 (2016.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 33/175 (2016.01), A23L 23/00 (2016.01), C12N 1/16 (2006.01), C12N 1/18 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA CULTIVAR UMA LEVEDURA, E PARA PRODUZIR UMA LEVEDURA, LEVEDURA, EXTRATO DE LEVEDURA, COMPOSIÇÃO DE TEMPERO, E, ALIMENTO OU BEBIDA
(73) ASAHI GROUP HOLDINGS, LTD. (JP)
(72) Ichiro Shibuya; Hiroaki Okano; Yoshitomo Kanaoka; Nobuchika Takesue
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1015311-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2010
(30) 27/04/2009 US 61/214,650; 27/04/2009 EP 09158788.1
(51) G01N 33/569 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DE POLIPEPTÍDEO DENEUROTOXINA PROCESSADA EM UMA SOLUÇÃO, DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO DA QUANTIDADE DE POLIPEPTÍDEO DE NEUROTOXINA PROCESSADA CONTIDA EM UMA SOLUÇÃO E KIT ADAPTADO
(73) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE)
(72) JOSEF FRIEDRICH; MICHAEL PFEIL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1104558-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2011
(30) 20/09/2010 US 12/886023
(43) 22/01/2013
(51) A01C 7/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA MEDIR PRODUTO EM UMA MÁQUINA DE SEMEADURA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) RANDALL A. MARO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina



a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1105844-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/11/2011

(43) 08/04/2014

(51) C02F 1/28 (2023.01), B01J 20/12 (2006.01), B01D 15/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE DIFUSÃO EM FILMES FINOS POR GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO (DGT) COM ARGILOMINERAL NATURAL PARA CONCENTRAÇÃO E DETERMINAÇÃO DE ELEMENTOS E ESPÉCIES QUÍMICAS EM SOLUÇÃO AQUOSA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) VANESSA EGÉA DOS ANJOS; GILBERTO ABATE; MARCO TADEU GRASSI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.



Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

(11) BR 11 2012 025252-6 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 03/03/2011
(30) 04/03/2010 JP 2010-047293
(45) 26/12/2023
(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) APARELHO DE ESTAÇÃO BASE E APARELHO DE ESTAÇÃO MÓVEL
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) SHOICHI SUZUKI; DAIICHIRO NAKASHIMA; TOSHIZO NOGAMI
Ref. RPI 2764 de 26/12/2023 quanto ao endereço.

(11) BR 11 2016 026874-1 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 19/05/2014
(45) 14/02/2023
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA RECEBER INFORMAÇÃO DE ESTADO DE CANAL E MÉTODO PARA COMUNICAR INFORMAÇÕES DE ESTADO DE CANAL
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BO LI; CHAOJUN LI
REFERENTE A RPI 2719 DE 14/02/2023, QUANTO AO RELATÓRIO DESCRITIVO E QUADRO REIVINDICATÓRIO.

(11) BR 11 2016 027671-0 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 27/05/2015
(30) 28/05/2014 EP 14305806.3
(45) 21/11/2023
(51) A61K 39/42 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)
(54) USO DE UM ANTICORPO
(73) GENEURO SA (CH)
(72) HERVÉ PERRON; FRANÇOIS CURTIN; ALOIS LANG; RAPHAËL FAUCARD; JULIE MEDINA; ALEXANDRA MADEIRA; NADÈGE GEHIN
REFERENTE A RPI 2759 DE 21/11/2023, QUANTO AO DESENHO.

(11) BR 11 2017 016164-8 B8 Código 16.3 - Retificação
(22) 06/01/2016
(30) 27/01/2015 US 62/108,505; 05/01/2016 US 14/988,529



(45) 26/12/2023

(51) H04L 5/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO DE UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E DE UMA ESTAÇÃO BASE, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, BEM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) ALBERTO RICO ALVARINO; ONKAR JAYANT DABEER; HAO XU; WANSI CHEN; ALEKSANDAR DAMNJANOVIC

REFERENTE A RPI 2764 DE 26/12/2023, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) BR 11 2017 016367-5 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 29/01/2016

(30) 30/01/2015 US 62/110,181; 09/02/2015 US 62/113,936; 28/01/2016 US 15/009,739

(45) 26/12/2023

(51) H04W 68/00 (2009.01), H04W 4/00 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01)

(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO POR UMA ESTAÇÃO BASE, APARELHOS PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) MADHAVAN SRINIVASAN VAJAPYAM; HAO XU; WANSI CHEN; PETER GAAL; MASATO KITAZOE; MIGUEL GRIOT

REFERENTE A RPI 2764 DE 26/12/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) BR 11 2017 020539-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 22/06/2015

(30) 27/03/2015 US 62/139,183

(45) 12/12/2023

(51) C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/567 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)

(54) REAGENTE PARA IMUNOENSAIO COMPREENDENDO UM POLIPEPTÍDEO, MÉTODOS DE DETECÇÃO DE ANTICORPOS E/OU ANTÍGENOS PARA O VÍRUS DA HEPATITE C EM UMA AMOSTRA BIOLÓGICA, DE SELEÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS DE UM SUPRIMENTO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS HUMANAS, BEM COMO POLIPEPTÍDEO ISOLADO E KIT PARA TESTE IMUNODIAGNÓSTICO

(73) ORTHO CLINICAL DIAGNOSTICS, K.K. (JP) ; GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE) ; ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC. (US)

(72) DAVID Y. CHIEN; DORIS GUENZI COIT; TOSHIYA FUJIHARA; ALEXANDER GYENES; JOHN ANDREW HALL; ANGELICA MEDINA-SELBY; JIAN ZHENG

REFERENTE A RPI 2762 DE 12/12/2023, QUANTO AO ITEM [73] NOME DO



TITULAR E ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

(11) BR 11 2018 074873-0 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 01/06/2017 (30) 01/06/2016 CO 16-144247 (45) 03/10/2023 (51) G01R 31/00 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETECÇÃO DE FALHAS EM SISTEMAS DE TRANSMISSÃO E DE DISTRIBUIÇÃO (73) UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA (CO) (72) JORGE WILSON GONZÁLEZ; HUGO ALBERTO CARDONA; IDI AMIN ISAAC MILLÁN; GABRIEL JAIME LÓPEZ; JAIRO AUGUSTO LOPERA REFERENTE A RPI 2752 DE 03/10/2023, QUANTO AO DESENHO.
(11) BR 11 2019 003928-7 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 13/09/2017 (30) 13/09/2016 US 62/393,781 (45) 02/05/2023 (51) A23L 33/00 (2016.01), A23L 33/18 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A61P 37/08 (2006.01) (54) Fórmula para bebês alérgicos à proteína do leite de vaca, e uso de proteína de batata para sua fabricação (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) SUSANNE SCHUH; ANNE THEVENIER; RINAT RIVKA RAN-RESSLER; KORALJKA RADE-KUKIC; MARTINAS KUSLYS REFERENTE A RPI 2730 DE 12/12/2023, QUANTO AO DESENHO.
(11) BR 11 2019 005285-2 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 30/08/2017 (30) 28/09/2016 US 62/400,844 (45) 15/08/2023 (51) B32B 27/32 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01) (54) FILME SOPRADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JOSÉ EDUARDO RUIZ; FAWZI G. HAMAD; MUSTAFA BILGEN; CLAUDIA HERNANDEZ; SWAPNIL CHANDAK; JASON C. BRODIL REFERENTE A RPI 2745 DE 15/08/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.
(11) BR 11 2019 013248-1 B8	Código 16.3 - Retificação (22) 10/01/2018 (30) 10/01/2017 US 62/444,518; 27/01/2017 EP 17153595.8 (45) 12/12/2023 (51) A01N 25/10 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P



13/00 (2006.01)

(54) MICROCAPSULAS, COMPOSIÇÕES, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE MICROCAPSULAS E USO DE MICROCAPSULAS

(73) BASF AGRO B.V. (NL)

(72) HENNING URCH; DIANA FRANZ; MARC NOLTE; GERD KRAEMER; AMANDINE MICHEL; KLAUS KOLB

REFERENTE A RPI 2762 DE 12/12/2023, QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.

(11) PI 0318278-9 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 31/10/2003

(30) 02/05/2003 US 60/467,159; 04/06/2003 US 60/476,083; 05/06/2003 US 60/475,884; 05/06/2003 US 60/475,912; 05/06/2003 US 60/476,447; 23/07/2003 US 60/489,659; 07/08/2003 US 60/493,392

(45) 06/11/2018

(51) C07D 207/12 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 9/06 (2006.01)

(54) Compostos de éter aminocicloexílico, composição compreendendo ditos compostos, usos dos mesmos e método para modular a atividade do canal iônico em um ambiente in vitro

(73) CORREVIO INTERNATIONAL SÀRL (CH)

(72) Gregory N. Beatch; Lewis Siu Leung Choi; Grace Jung; Yuzhong Liu; Bertrand Plouvier; Richard Wall; Jeff Zhu; Alexander Zolotoy; Anthony G.M. Barrett; Doug Ta Hung Chou; Tao Sheng; Michael J. A. Walker; Sandro L. Yong
Ref. RPI 2496 de 06/11/2018 quanto ao prazo de validade. Retificação (Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2003, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão)

(11) PI 0806610-8 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 16/01/2008

(30) 16/01/2007 EP 07 290054.1

(45) 26/09/2023

(51) C23C 14/24 (2006.01), C23C 14/56 (2006.01)

(54) PROCESSO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DE MODO CONTÍNUO DE UM SUBSTRATO

(73) Arcelormittal France (FR)

(72) Daniel Chaleix; Daniel Jacques; Florent Sponem

REFERENTE A RPI 2751 DE 26/09/2023 QUANTO AO ITEM [54] TÍTULO.



Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 11 2014 010059-4 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 20/10/2015 (73) MARIA ISABEL VICENTE DE AZEVEDO ÉBOLI (BR/SP) Processo INPI nº 52402.012081/2023-66 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ CUMPRIMENTO PROVISÓRIO DE SENTENÇA Nº 5107130-86.2023.4.02.5101/RJ @ EXEQUENTE: UNIPOLI EMBALAGENS ESPECIAIS LTDA @ EXECUTADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ EXECUTADO: MARIA ISABEL VICENTE DE AZEVEDO EBOLI @ EXECUTADO: WLADIMIR DE FREITAS SILVESTRE @ DISPOSITIVO: Ante o exposto, JULGO extinto o feito, com resolução de mérito, na forma do art. 487, I, do CPC, e PROCEDENTE O PEDIDO, para declarar a nulidade da patente de invenção BR112014010059-4.
(11) BR 11 2015 017769-7 B1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 30/05/2023 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) Notificação de decisão judicial (Processo INPI nº 52402.003893/2022-30) APELAÇÃO REMESSA NECESSÁRIA nº50246577-77.2022.4.02.5101/RJ @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO APELANTE: INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL APELADO: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON (IMPETRANTE) @ DECISÃO: "Isto posto, voto no sentido de NEGAR PROVIMENTO à remessa necessária e ao recurso de apelação interposto pelo Instituto Nacional da Propriedade Industrial - INPI."
(11) PI 0610030-9 B8	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 15/09/2020 (73) VIIV HEALTHCARE COMPANY (US) ; SHIONOGI & CO., LTD. (JP) Notificação de decisão judicial (Processo INPI nº 52402.014827/2023-76) TUTELA ANTECIPADA ANTECEDENTE nº161/RJ (2023/0462102-5) @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO @ requerente: BLANVER FARMOQUIMICA E FARMACEUTICA S.A. Requerido: VIIV HEALTHCARE COMPANY; SHIONOGI & CO LTD. e INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: "Ante ao exposto, INDEFIRO O EFEITO SUSPENSIVO REQUERIDO."





Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI**

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente, através do pagamento da retribuição específica de restauração (GRU com código de serviço 208) e, conforme o caso: do pagamento da retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º, da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

(11) BR 10 2012 005647-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) WENDELL COSTA RIGUETTI (BR/RJ) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2012 005857-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/02/2020 (73) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT) Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 10 2013 006223-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/07/2020 (73) DENSO DO BRASIL LTDA. (BR/PR) Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 10 2014 005880-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2014 005921-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/02/2022 (73) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2014 005924-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) WHIRLPOOL CORPORATION (US)

Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 10 2014 005925-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 005972-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006038-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006041-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/11/2021 (73) DÉCIO BAGGIO (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006085-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) COIL MASTER CORPORATION (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006183-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2014 006389-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/06/2021 (73) JEAN CARLOS PIEROZAN (BR/RS) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2015 006208-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC) Referente à 9ª anuidade.



(11) BR 10 2017 005259-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) ASHWORTH BROS., INC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 005486-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/10/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2017 005508-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 10 2019 023129-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/01/2024 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) Referente à 4ª anuidade.
(11) BR 11 2012 022909-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/10/2020 (73) BP Corporation North America Inc. (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023173-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/08/2021 (73) Les Laboratoires Servier (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023317-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) Les Laboratoires Servier (FR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023318-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) ZIPDIAL MOBILE SOLUTIONS PVT. LTD. (IN) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023440-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 22/04/2020 (73) Fumex AB (SE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023567-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GBMH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 024193-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/10/2018 (73) Japan Oil, Gas And Metals National Corporation (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY COPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD (JP) ; COSMO OIL CO., LTD (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 024427-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JP) ; Inpex Corporation (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (US) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD (JP) ; Cosmo Oil Co., Ltd. (JP) ; Nippon Steel Engineering Co., Ltd. (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2012 025682-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) Xylem Ip Holdings LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 021045-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2020 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023061-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 13/07/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023139-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/04/2022 (73) CONTROLRAD SYSTEMS INC. (US)



	Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023257-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) AUTONEUM MANAGEMENT AG (CH) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023317-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/08/2018 (73) NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) ; NS PLANT DESIGNING CORPORATION (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023539-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023611-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023662-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023739-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023987-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/05/2018 (73) NS PLANT DESIGNING CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025009-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) SAIPEM S.A. (FR)



Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 000370-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 30/08/2022

(73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)

Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 004438-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 31/03/2020

(73) HEALTHY BEES LLC. (US)

Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 008144-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 08/02/2022

(73) BEACON FINLAND LTD OY (FI)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 019823-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 28/01/2020

(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP. (US)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 021513-8 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 12/01/2021

(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 022237-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 26/11/2019

(73) GEA FARM TECHNOLOGIES GMBH (DE)

Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2014 022603-2 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 28/12/2021

(73) QINGDAO SIFANG ROLLING STOCK RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
(CN)

Referente à 12ª anuidade.

(11) BR 11 2014 022667-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 30/03/2021

(73) GENERAL MILLS, INC. (US)

Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2014 022789-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) CELGENE CAR LLC (BM) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022790-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/04/2022 (73) CELGENE CAR LLC (BM) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022903-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/07/2019 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022916-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) VALMET POWER AB (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2014 023153-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) MILLIKEN & COMPANY (US) ; The Procter & Gamble Company (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 023276-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/07/2021 (73) KONE CORPORATION (FI) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 023370-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) RPC BRAMLAGE GMBH (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 023454-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/01/2022 (73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 023520-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 30/03/2021 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 023521-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 024743-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) SYNTHES GMBH (CH) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 025081-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 026486-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 028094-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) CANTEX PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 028552-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/08/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 028553-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/09/2021 (73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030849-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) SWIMC LLC (US)



Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 014731-3 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/08/2021
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2015 019827-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 06/10/2020
(73) WILMAR TRADING PTE LTD (SG)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 019969-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/01/2021
(73) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 020098-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/10/2020
(73) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 020255-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 23/02/2021
(73) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 021577-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/06/2021
(73) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 021593-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 29/12/2020
(73) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 021800-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/01/2021
(73) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2015 021902-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) IRIS INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022150-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022354-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/05/2022 (73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022486-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/12/2021 (73) ARTIO MEDICAL, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022705-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) TEIJIN ARAMID B.V. (NL) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022738-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/11/2022 (73) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 022761-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/03/2022 (73) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE S.A. (CH) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023010-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2022 (73) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023067-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/07/2021 (73) W.A. CRIDER JR. (US)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 023070-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 07/06/2022
(73) SPIROGEN SÀRL (CH) ; GENENTECH, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 023617-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/05/2022
(73) TWITTER, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 023715-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/04/2022
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 023835-1 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/05/2022
(73) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 023956-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 09/02/2021
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 024069-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 01/12/2020
(73) COSMO OIL CO., LTD. (JP)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 024091-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/03/2022
(73) KSB SE & CO. KGAA (DE)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2015 024114-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 17/05/2022
(73) NEW YORK SYNTHETICS, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.



(11) BR 11 2016 018965-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/01/2022 (73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020626-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) JUBILANT GENERICS LIMITED (IN) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020751-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) GRENZBACH MASCHINENBAU GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020810-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) NUOVO PIGNONE SRL (IT) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020826-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/08/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021074-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) NDMAC SYSTEMS (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 021126-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) TELEDYNE DETCON, INC. (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 11 2016 022785-9 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/08/2019 (73) IOMET PHARMA LTD (GB) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2016 024593-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)



Referente à 9ª anuidade.

(11) BR 11 2017 018364-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/09/2021 (73) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 019462-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) L'OREAL (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 019547-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/08/2021 (73) IMERYS TALC EUROPE (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020079-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2023 (73) JOSEPH COMPANY INTERNATIONAL, INC. (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 020600-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 12/04/2022 (73) ORKLI, S. COOP. (ES) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2017 025545-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/06/2022 (73) UNIBIND LIMITED (CY) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2018 016047-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2022 (73) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 013230-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/01/2023 (73) F.LLI RIGHINI S.R.L. (IT) Referente à 6ª anuidade.



(11) BR 11 2022 024171-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2023 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.
(11) BR 20 2014 005853-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2020 (73) PRISCILA SIGOLO GERMANO (BR/SP) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2014 006521-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) DANIEL GANDA DOS SANTOS (BR/GO) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 20 2015 006194-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2020 (73) LOURDES LAMBERT (BR/RS) ; GUIDO ADÃO LAMBERT (BR/RS) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 20 2017 005270-8 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) RENO PEDRON (BR/RS) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 20 2018 005111-9 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2023 (73) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Referente à 6ª anuidade.
(11) MU 8702440-3 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/03/2016 (73) Mateus André Meneguzzo (BR/RS) Referente à 16ª anuidade.
(11) MU 8702520-5 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2016 (73) Luiz Carlos Gastaldo (BR/SP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0208175-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/04/2018



	(73) GIVAUDAN SA (CH) Referente à 22ª anuidade.
(11) PI 0303379-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2016 (73) OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A. (IT) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0308736-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/04/2016 (73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0313977-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/12/2016 (73) Zhejiang Chint Electrics Co., Ltd. (CN) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0318184-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2015 (73) Kenji Yoshida (JP) Referente à 21ª anuidade.
(11) PI 0407881-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/08/2017 (73) Castfutura S.p.A. (IT) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0408511-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/03/2016 (73) SEELUTION AB (SE) Referente à 20ª anuidade.
(11) PI 0507245-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/12/2015 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0508639-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/02/2018 (73) Interroll Holding AG (CH) Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0508748-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/05/2018 (73) ATSUSHI TAKAHASHI (JP) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0508820-8 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/04/2018 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0509106-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/07/2016 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0509146-2 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/03/2018 (73) MERCK SHARP & DOHME B.V. (NL) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0600765-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/04/2017 (73) Orthofix S.r.l. (IT) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0600883-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/08/2018 (73) Gilberto Abu Gannam (BR/SP) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0606278-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/09/2020 (73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0608886-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) 4SC AG (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0612352-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 21/01/2020 (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A (FR) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0700685-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/03/2018 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0700686-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/10/2018 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0702096-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/04/2019 (73) DOUGLAS DE BRITTO (BR/SP) ; EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0702867-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/10/2018 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0708804-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/12/2019 (73) Cardioxyl Pharmaceuticals, INC (FR) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0709015-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019 (73) Messier-Bugatti-Dowty (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0710248-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/11/2020 (73) GREEN TECHNOLOGIES (FR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0712660-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/06/2019



	(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0800668-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/05/2020 (73) Airbus Operations, S.L. (ES) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0807303-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2019 (73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0808552-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/08/2018 (73) Huntsman International LLC (US) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0808862-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/05/2017 (73) Sandvik Osprey Limited (GB) ; Sapa Heat Transfer AB (SE) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0808914-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 03/10/2017 (73) Es Fibervisions Co., Ltd (JP) ; Es Fibervisions Hong Kong Limited (CN) ; Es Fibervisions Lp (US) ; Es Fibervisions Aps (DK) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0808939-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/06/2022 (73) Ajinomoto Co., Inc. (JP) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0809094-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/05/2020 (73) RECKITT BENCKISER HEALTHCARE (UK) LIMITED (GB) Referente à 16ª anuidade.
(11) PI 0900661-3 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)



	Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0900841-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) MIPAL INDÚSTRIA DE EVAPORADORES LTDA (BR/SP) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0906189-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/01/2019 (73) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0909005-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/03/2020 (73) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0909087-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/10/2019 (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0909811-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) DSM IP Assets B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0910035-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/03/2017 (73) BAYER MATERIALSCIENCE AG (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0910231-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/05/2017 (73) Höganäs AB (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0910305-8 C8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Referente à 15ª anuidade.



(11) PI 0910974-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) BASF SE (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0911150-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/12/2019 (73) BASF SE (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0924426-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/01/2019 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0924543-0 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 0924885-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2020 (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON(PUBL) (SE) Referente à 15ª anuidade.
(11) PI 1000878-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 07/07/2020 (73) Uniprest Indústria e Comércio de Máquinas Ltda (BR/PR) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1002330-5 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/06/2020 (73) PDV TOTAL COMÉRCIO DE MATERIAL PROMOCIONAL LTDA (BR/RJ) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006211-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/07/2020 (73) HP INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006258-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/07/2019 (73) INVISTA TECHNOLOGIES S.A R.L. (CH)



	Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006493-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) FERRERO TRADING LUX S.A. (LU) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1006705-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/11/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009310-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/11/2019 (73) VENTINOVA TECHNOLOGIES B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009407-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/01/2020 (73) VULCO S.A. (CL) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1009891-7 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/11/2020 (73) 3SHAPE A/S (DK) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012591-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2020 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012611-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2020 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012615-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/08/2020 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) Referente à 14ª anuidade.



(11) PI 1012631-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (JP) ; The Society Of Japanese Aerospace Companies (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1012708-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/09/2018 (73) Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JP) ; INPEX CORPORATION (JP) ; JX NIPPON OIL & ENERGY CORPORATION (JP) ; JAPAN PETROLEUM EXPLORATION CO., LTD. (JP) ; COSMO OIL CO., LTD. (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) PI 1015457-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/05/2020 (73) ISOLOGEX CORPORATION (CA) Referente à 14ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) PI 0008719-0 B8

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 21/07/2015

(73) Idec Pharmaceuticals Corporation (US)

Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2764 de 26/12/2023 por ter sido indevida.

(11) PI 0609856-8 B1

Código 21.8 - Despacho Anulado

(45) 03/01/2017

(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)

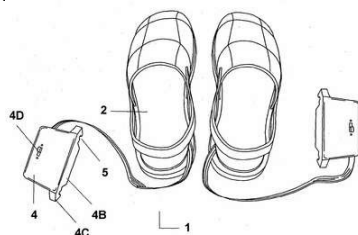
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2763 de 19/12/2023 por ter sido indevida.

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 2013 020937-6 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/12/2021

(51) A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/11 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO DE MONITORAMENTO DE PLANTA DOS PÉS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) LEONARDO GRILO GOMES; GUILHERME PEREIRA DE RESENDE;

REGINATO DOMINGOS SCREMIM; DIEGO FELIPE VIEIRA TEIXEIRA;

HUMBERTO R. GAMBA; GUSTAVO BENVENUTTI BORBA

Condições contratuais - Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de empostos ou valor fixo acertado entre as partes; Prazo: até o término de vigência da patente, em 16.08.2033; Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; Disponibilidade de know-how: sim; Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2013 021083-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/12/2021

(51) A61H 99/00 (2006.01)

(54) APARATO PARA AUXÍLIO EM ATIVIDADE FISIOTERAPÊUTICA INFANTIL

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

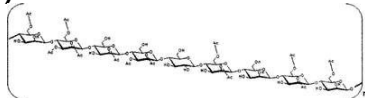
(72) LAÍZE MÁRCIA PORTO ALEGRE; EMANUELA LIMA SILVEIRA;

GABRIELA JARDIM BONET

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 19/08/2033; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: Sim; 5) Assistência técnica: Não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2014 029204-7 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/02/2023

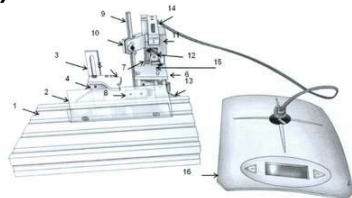
(51) C12P 19/04 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)

(54) DESPOLIMERIZADO ENZIMÁTICO DE ALOE COMO AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO E PROCESSO PARA OBTENÇÃO DO MESMO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE GRANDE DOURADOS (BR/MS)

(72) MIGUEL DANIEL NOSEDA; LUCIANO HENRIQUE CAMPESTRINI; JENIFER MOTA RODRIGUES; MARIA EUGÊNIA DUARTE NOSEDA; CANDIDA APARECIDA LEITE KASSUYA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.11.2034; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2015 020574-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 29/11/2022

(51) A61D 99/00 (2006.01)

(54) APARATO DE ALONGAMENTO PARA QUADRÚPEDES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) TALITA GIANELLO GNOATO ZOTZ; ANNA RAQUEL SILVEIRA GOMES; EDUARD WOLFGANG GOOSSEN

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 26.08.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 011946-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 16/05/2023

(51) C02F 1/14 (2023.01)

(54) EXTRATOR PORTÁTIL DE ÁGUA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) THAÍS HELENA SYDENSTRICHER FLORES-SAHAGUN; ALEXANDRE



ANDRADE PEREIRA

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 25.05.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2016 019935-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/02/2021

(51) B01J 31/22 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C07C 69/003 (2006.01), C10L 1/233 (2006.01), C10L 1/30 (2006.01), C10L 9/10 (2006.01)

(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ÉSTERES DE ÁCIDOS GRAXOS POR INTERESTERIFICAÇÃO DE TRIACILGLICERÓIS , EMPREGANDO HIDRÓXIDOS DUPLOS LAMELARES

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CLAUDINEY SOARES CORDEIRO; FERNANDO WYPYCH; LUIZ PEREIRA RAMOS; ALIGIA ARRUBIA USEDÁ

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 29.08.2036; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de ?know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2017 019539-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 04/04/2023

(51) D21B 1/14 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), D01B 1/10 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01), D01C 1/00 (2006.01)

(54) PROCESSO E COMPOSTO DE OBTENÇÃO DE NANOFIBRILAS DE CELULOSE A PARTIR DE RESÍDUOS DE CORTE DA PUPUNHEIRA (Bactris gasipaes)

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

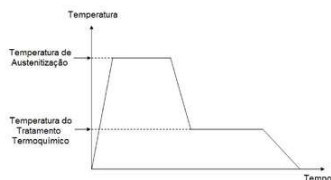
(72) GRACIELA INÊS BOLZÓN DE MUNIZ; TALITA SZLAPAK FRANCO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 13.09.2037; 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 2018 015075-8 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 23/05/2023

(51) C23C 8/06 (2006.01), C23C 8/08 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01)

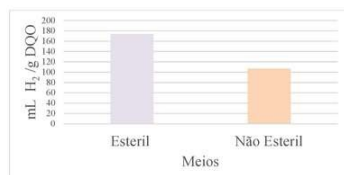
(54) PROCESSO DE TRATAMENTO TÉRMICO E TERMOQUÍMICO NO CAMPO DA AUSTENITA METAESTÁVEL EM CICLO ÚNICO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) RODRIGO PERITO CARDOSO; SILVIO FRANCISCO BRUNATTO; CRISTIANO JOSÉ SCHEUER; FERNANDO IRTTO ZANETTI; IGOR GIACOMELLI ZANELLA; LEONARDO LUIS SANTOS; FABIANE DA SILVA SEVERO; TARCIANA DIEB TOSCANO

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 24.07.2038; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 10 2019 021055-9 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/03/2023

(51) C12P 3/00 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C12P 39/00 (2006.01), C02F 3/28 (2023.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/01 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE BIO-HIDROGÊNIO A PARTIR DE EFLUENTES AGROINDUSTRIAIS E CONSÓRCIO MICROBIANO PARA PRODUÇÃO DE BIO-HIDROGÊNIO

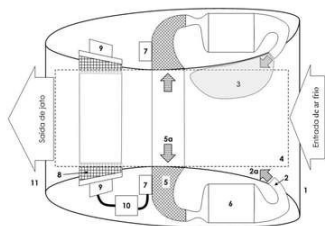
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; WALTER JOSÉ MARTÍNEZ BURGOS; ADRIANE BIANCHI PEDRONI MEDEIROS; EDUARDO BITTENCOURT SYDNEY; JÚLIO CESAR DE CARVALHO; SUSAN GRACE KARP

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 07.10.2039; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.



(11) BR 10 2021 006974-0 B1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/04/2022

(51) F02K 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO HÍBRIDO AXIAL DE PROPULSÃO A JATO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

(72) CYRO KETZER SAUL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 12.04.2041; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2017 016938-9 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 19/04/2022

(51) G09B 23/18 (2006.01)

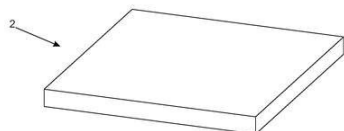
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANCADA DIDÁTICA DE CIRCUITOS ELÉTRICOS DE ILUMINAÇÃO EM SÉRIE E EM PARALELO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) LUIZ CARLOS MARTINELLI JÚNIOR

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 07.08.2032; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) BR 20 2017 018167-2 Y1



Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 12/04/2022

(51) A63B 69/00 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01)

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANCO BIPARTIDO ESPORTIVO DE ARREMESSO

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; UNIVERSIDADE SÃO JUDAS TADEU (BR/SP)

(72) GILBERTO MARTINS FREIRE; GRACIELE MASSOLI RODRIGUES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5 % (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 24.08.2032; 3) Condições de pagamento: anual em



função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: 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 2020 025079-0 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 04/04/2023
(51) E04D 1/20 (2006.01)
(54) FOTOBIOREATOR DE TELHAS PARA CULTIVO DE MICRO-ORGANISMOS FOTOSSINTÉTICOS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) PAULO CESAR DE SOUZA KIRNEV; LUCIANA PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE; SUSAN GRACE KARP; JÚLIO CESAR DE CARVALHO
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente em 08.12.2035; 3) Condições de pagamento: anual, em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how?: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 0403642-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente
(45) 13/03/2018
(51) A01H 4/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE MICROPROPAGAÇÃO VEGETAL COM UTILIZAÇÃO DE BRASSINOESTEROÍDES
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ - UFPR (BR/PR)
(72) Aducto Bellarmino de Pereira Netto; Javier Alberto Ramirez; Lydia Rachel Galagovsky; Mariza Mara Correia de Carvalho Oliveira; Silvia Schaefer; Sandra Aparecida Medeiro
Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término da vigência da patente, em 13.03.2028; 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 0505561-0 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/11/2020

(51) F02F 1/42 (2006.01)

(54) VÁLVULA EXTRA TIPO JANELA PARA MOTORES A QUATRO TEMPOS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Mauro Gomes Rodbard

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 10.11.2030; 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 0800493-5 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2017

(51) G01N 30/62 (2006.01), G01N 30/02 (2006.01), C10L 1/10 (2006.01), C07C 7/135 (2006.01), G01N 30/64 (2006.01)

(54) QUANTIFICAÇÃO DE ADITIVO MELHORADOR DE CETANO PARA DIESEL DE ORIGEM NITRADA

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) TATIANA BITTENCOURT DE SOUZA; CARLOS ITSUO YAMAMOTO; LILIAN CRISTINA CÔCCO; MARIANA DE BITTENCOURT GRÖTZNER

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 04/03/2028; 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 0900604-4 B8

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 14/02/2018

(51) A01M 3/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01M 99/00 (2006.01), A01M 5/02 (2006.01), A01M 1/06 (2006.01)

(54) APARELHO PORTÁTIL SUGADOR, COLETOR E EXTERMINADOR DE PRAGAS DOMÉSTICAS, PRINCIPALMENTE ARANHAS, FORMIGAS, ÁCAROS E FUNGOS

(73) Universidade Federal do Paraná (BR/PR) ; Universidade Tuiuti do Paraná - UTP (BR/PR)

(72) Eduardo N. Ramires; LUIS FERNANDO PERACETTA; José Domingos



Fontana; FRANCISCO DE ASSIS MARQUES

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 25/02/2029; 3) Condições de pagamento: anual em função das vendas apuradas no período; 4) Disponibilidade de know-how: sim; 5) Assistência técnica: não. - Obs: Consulta à Carta Patente poderá ser feita através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI.

(11) PI 1103781-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 17/11/2020

(51) A61K 31/07 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COM AÇÃO LEISHMANICIDA E PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DAS MESMAS

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; VANETE THOMAZ SOCCOL; FRANCISCO MENINO DESTÉFANIS VÍTOLA; MIGUEL DANIEL NOSEDA; RICARDO CANCIO FENDRICH

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do preço de venda, livre de impostos; 2) Prazo: até o término de vigência da patente, em 03.08.2031; 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) MU 8900254-7 Y1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 28/03/2017

(73) MARCIO ANTONIO CALDEIRA (BR/SP)

INPI nº 52402.014489/2023-72 @ Origem: 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro

Processo Nº: 5114592-94.2023.4.02.5101/RJ@ AÇÃO DE NULIDADE DE

PATENTE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: KEKO ACESSÓRIOS

S.A @ Réu(s): MÁRCIO ANTÔNIO CALDEIRA e INPI ? INSTITUTO NACIONAL

DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código Anuidade de Patente**Código 24.4 - Restauração**

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2012 031547-5 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 03/11/2020 (73) LUIS CLAUDIO BONIFÁCIO DA SILVA (BR/MT) ; BIONERGIA HOLDING LTDA (BR/DF)
(11) BR 10 2014 004718-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 12/07/2022 (73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(11) BR 10 2016 004128-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 20/06/2023 (73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(11) BR 10 2016 019095-9 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 28/11/2023 (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) ; FITO FIT - SUPLEMENTOS E PRODUTOS NATURAIS LTDA-ME (BR/PI)
(11) BR 10 2020 003382-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 27/07/2021 (73) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP)
(11) BR 11 2012 017773-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 26/10/2021 (73) Haomamedica Limited. (GB)
(11) BR 11 2013 014236-7 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 30/03/2021 (73) Y&B MOTHER'S CHOICE LTD. (IL)
(11) BR 11 2014 013965-2 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 06/04/2021 (73) LLC NEFTEKAMSK MACHINERY PLANT (RU)
(11) BR 11 2014 019648-6 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 16/11/2021



	(73) ELECTRICAL SUBSEA & DRILLING AS (NO)
(11) BR 11 2015 020237-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 13/09/2022 (73) ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(11) BR 11 2017 008359-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/01/2022 (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)
(11) BR 11 2017 012363-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 19/01/2021 (73) WELLA OPERATIONS US, LLC (US)
(11) BR 11 2017 013149-8 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 11/10/2022 (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(11) BR 12 2018 015957-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 12/01/2021 (62) BR 11 2012 006571-8 22/09/2010 (73) DANISCO US INC. (US)
(11) BR 12 2021 012629-1 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 07/06/2022 (62) BR 11 2015 018282-8 31/01/2014 (73) WELLSTAT THERAPEUTICS CORPORATION (US)
(11) BR 20 2014 032043-7 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 10/05/2022 (73) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP)
(11) BR 20 2016 000413-1 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 25/01/2022 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(11) BR 20 2016 000415-8 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 01/02/2022 (73) MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER



	(BR/RS)
(11) BR 20 2016 000428-0 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 18/01/2022 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(11) BR 20 2016 001378-5 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/08/2022 (73) MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) ; MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(11) BR 20 2019 010328-6 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 30/11/2021 (73) TEC VIDRO INDÚSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)
(11) MU 9100026-2 Y1	Código 24.4 - Restauração (45) 30/10/2018 (73) MÁRCIO ROBERTO BARBOSA (BR/PR)
(11) PI 0506024-9 B8	Código 24.4 - Restauração (45) 18/10/2016 (73) Sérgio Prado (BR/SP)
(11) PI 0620061-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 10/09/2019 (73) LESEMAN DAVIS, LLC (US)
(11) PI 0722217-3 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 02/01/2019 (73) BESTLINE INTERNATIONAL RESERACH, INC. (US)
(11) PI 0805329-4 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 27/02/2020 (73) DOCOL METAIS SANITÁRIOS LTDA. (BR/SC)
(11) PI 0905479-0 B1	Código 24.4 - Restauração (45) 04/06/2019 (73) Mauro Andrés Canziani Hoffa (CL)
(11) PI 0921854-8 B1	Código 24.4 - Restauração



(45) 20/07/2021

(73) Steven R. Gerrish (US)

(11) PI 0922153-0 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 16/07/2019

(73) KJELLBERG FINSTERWALDE PLASMA UND MASCHINEN GMBH (DE)

(11) PI 1000099-2 B1

Código 24.4 - Restauração

(45) 12/06/2018

(73) Universidade Federal Fluminense (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 029808-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/07/2020 (73) Yoon, Il Shik (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 029909-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/04/2021 (73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 030107-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) FATER S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 030108-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) FATER S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2012 030109-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/04/2019 (73) FATER S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2012 030110-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/04/2019
(73) FATER S. P. A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2012 030458-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/11/2018
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 029388-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/11/2019
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 029516-2 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/04/2022
(73) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 029566-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/03/2019
(73) JAIME GANDARILLAS BOLIVAR (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 029819-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 06/09/2022 (73) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011915-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) BASF SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012237-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/06/2019 (73) Magna Seating Inc. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012245-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/07/2019 (73) Magna Seating Inc. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012262-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/11/2019 (73) SUBSEA 7 LIMITED (GB) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012466-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/05/2021 (73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012496-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/11/2020

(73) AGC GLASS EUROPE (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012583-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/09/2019

(73) APSTEC SYSTEMS LTD (MT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012807-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/08/2019

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013167-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/06/2018

(73) Kuhn-Geldrop BV (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013260-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) BIOLIGHT MEDICAL DEVICES INC. (VG)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013548-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013723-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/05/2018 (73) L'OREAL (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 014300-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011281-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/06/2021 (73) Compagnie Générale Des Etablissements Michelin (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012466-0 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2020 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012588-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/02/2020



	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012819-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021 (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013140-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/01/2021 (73) PRYSMIAN S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013158-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) ONCOTHERAPY SCIENCE, INC. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013210-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013467-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013893-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/09/2021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008340-1 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/06/2020

(73) BASF SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012388-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 25/05/2021

(73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012482-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/09/2020

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012648-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/03/2019

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; SINTOKOGIO, LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012708-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2019 (73) KAO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012858-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/02/2019 (73) IBR - ISRAELI BIOTECHNOLOGY RESEARCH LTD. (IL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013475-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/04/2019 (73) AKVADESIGN AS (NO) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 022565-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/03/2019 (73) KOREA T&M CO., LTD (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 004769-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 007981-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/12/2020 (73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008670-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/04/2021

(73) ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011075-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/04/2021

(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011141-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/04/2021

(73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011850-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/02/2021

(73) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V. (PB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011897-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 03/11/2021

(73) PFIZER INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011932-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/05/2021
(73) LABINAL POWER SYSTEMS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012084-9 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/11/2018
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012089-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/07/2018
(73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012272-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 22/06/2021
(73) HEWLETT-PACKARD INDIGO B.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012434-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/07/2021
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012435-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 29/06/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012469-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/07/2021 (73) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012486-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) SAIPEM S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012701-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) DEGUDENT GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012788-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/12/2021 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012973-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/04/2021 (73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 014313-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/03/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 017327-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/05/2021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009862-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) GENENTECH, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012027-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) INSTITUT POLYTECHNIQUE DE BORDEAUX (FR) ; UNIVERSITÉ DE BORDEAUX (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S) (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012116-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/07/2022

(73) SWINBURNE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (AU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012347-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/12/2020

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012445-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/11/2021

(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013208-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/06/2022

(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 020025-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/03/2021

(73) FUTURA S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009689-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/09/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009793-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/12/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010332-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011306-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/06/2022 (73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011359-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011512-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/08/2022 (73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 020431-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/09/2021



	(73) CRC-EVANS PIPELINE INTERNATIONAL, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009475-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/02/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009477-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/01/2022 (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010606-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/03/2022 (73) ADVANCED EXTRUSION, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010872-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/10/2021 (73) XYLEM IP MANAGEMENT S.À R.L. (LU) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010986-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 01/06/2021 (73) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010991-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/06/2021

(73) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011068-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) GEICO SPA (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012176-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 11/05/2021

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 2012 029883-5 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/10/2018

(73) BIER WEIN DISTRIBUIDORA LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2013 030269-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 17/12/2019

(73) MATHIAS DAS NEVES RUIVO DOS SANTOS (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 013369-9 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/06/2020 (73) AKIHIKO OIZUMI (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 018558-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/11/2020 (73) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 032090-1 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/12/2020 (73) ITELMAR MENDIETA ZOTTI (BR/BA) ; RAFAEL RAUBER ZANINI (BR/BA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 025223-5 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) FLÁVIO RODRIGUES DA CRUZ (BR/RJ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 2019 025383-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/08/2020 (73) MARIA JOSÉ VOLPE AROUCA (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 8902432-0 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/12/2017 (73) Jonata Giovanella (BR/SC)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0016210-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2013

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0115629-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/02/2016

(73) Telecom Italia S.P.A. (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0115927-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/11/2016

(73) Societe Des Produits Nestle S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0204886-8 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2015

(73) Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP (BR/SP) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0305871-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/10/2014

(73) Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo S/A - IPT (BR/SP) ; FERMAVI ELETROQUIMICA LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0315437-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/06/2015

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0315701-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 05/03/2013

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0316353-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/10/2014

(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0316828-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/04/2013

(73) Compactgtl Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0316845-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2014

(73) Lamberti SpA (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0317562-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/03/2014 (73) Protektorwerk Florenz Maisch Gmbh & Co. Kg (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0318598-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/03/2016 (73) Ulma C Y E, S. Coop., (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0405141-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/07/2014 (73) Inventio Aktiengesellschaft (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0405363-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 08/05/2018 (73) FABIO PERINI S.P.A. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0416244-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/08/2015 (73) Horst Sonnendorfer (DE) ; Franz Wieth (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0417015-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2017



	(73) Gilson S.A.S (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0505078-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2016 (73) Reifenhäuser GMBH & CO. Kg Maschinenfabrik (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0517909-2 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/11/2018 (73) D. WESTERN THERAPEUTICS INSTITUTE, INC. (JP) ; Kowa CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0518767-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/09/2016 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0518778-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2017 (73) B. Braun Medical, Inc. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0520798-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/06/2017 (73) ESTI S.R.L. (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0607619-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/03/2016

(73) Eder Alexandre Buscarato (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0619271-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/04/2019

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) ; Aisin Seiki Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0619609-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 31/10/2017

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0619711-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) Mordechai Harari (IL) ; Amos Halfon (IL) ; HARDOOR TOP DESIGN & TECHNOLOGY LTD (IL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0704465-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/11/2017

(73) Klein Iberica, S.A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0705455-6 C8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/07/2019

(73) CORMOVE (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0717189-7 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 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0719648-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/10/2019

(73) CENTRE D'ETUDES ET DE RECHERCHES DES PHOSPHATES MINÉRAUX (CERPHOS) (MA) ; KAO CORPORATION, S.A. (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0719700-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2016

(73) Basf SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0805057-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/08/2012

(73) José Custódio de Carvalho Santos (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0805331-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/06/2019 (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.P.A (IT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0819026-7 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/05/2020 (73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0819636-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/06/2019 (73) Teijin Aramid B.V. (NL) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0820356-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2016 (73) KAO CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0820398-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/08/2019 (73) ASTÉRIA PERFORMANCE INC. (CA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0821082-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/07/2020 (73) Windmöller & Hölscher KG (DE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0821550-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 02/01/2019

(73) EPIROC ROCK DRILLS AKTIEBOLAG (SE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0821564-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/04/2019

(73) CLECIM SAS (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0822171-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/09/2018

(73) Bernd Hansen (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0904539-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 30/03/2021

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0916163-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/05/2020

(73) JORDI NADAL ALOY (ES)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0921940-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/11/2019
(73) Saipem S.A. (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0922500-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/07/2021
(73) Antacor LTD. (MT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0922682-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/05/2018
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0922696-6 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/10/2019
(73) BERKENHOFF GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1004684-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 18/08/2020
(73) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1004707-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 07/04/2020

(73) LENNOX INDUSTRIES INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1004845-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/07/2020

(73) LENNOX INDUSTRIES INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1004881-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/03/2021

(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2750 de 19-09-2023 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2020 022966-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 10/11/2020 (71) MZ CONSULTORIA INDUSTRIAL EIRELI (BR/SC) ; AMBIENCE CONSULTORIA EMPRESARIAL LTDA (BR/SC)
(21) BR 11 2012 009567-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 21/10/2010 (71) GEOTECH LTD. (CA)
(11) BR 11 2012 019908-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/02/2011 (45) 18/05/2021 (71) GRANT PRIDECO, INC. (US)
(11) BR 11 2014 022006-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/02/2013 (45) 19/01/2021 (71) CORTLAND INDUSTRIAL LLC (US)
(11) BR 11 2016 023897-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/04/2015 (45) 24/09/2020 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2016 030342-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 23/06/2015 (45) 07/12/2021 (71) CORTLAND INDUSTRIAL LLC (US)
(11) BR 11 2017 015117-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/01/2015 (45) 19/10/2021 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS



	DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2017 016894-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/02/2015 (45) 18/01/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2017 017435-9 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/03/2015 (45) 09/05/2023 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2017 021342-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/04/2015 (45) 11/01/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2017 021831-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2016 (45) 30/08/2022 (71) KIMBERLY-CLARK BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS DE HIGIENE LTDA. (BR/SP)
(11) BR 11 2018 070029-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 30/03/2016 (45) 06/06/2023 (71) CORDIS US CORP. (US)
(21) BR 11 2019 015871-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/01/2018 (71) STAEDTLER SE (DE)
(21) BR 11 2019 017603-9 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/02/2018 (71) FUJIAN AKEYLINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 021648-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/05/2018 (71) WINTER BROTHERS AB (SE)



(21) BR 11 2019 023541-8 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/04/2018 (71) FLSMIDTH A/S (DK)
(21) BR 11 2020 004376-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/09/2018 (71) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 008496-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/10/2018 (71) CORDIS US CORP. (US)
(21) BR 11 2020 020868-0 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/04/2019 (71) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; ARGEX BV (BE)
(11) BR 11 2021 007080-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/10/2018 (45) 02/05/2023 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 014938-4 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/01/2020 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016438-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 016464-2 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 06/03/2019 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 018155-5 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 11 2021 018160-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/03/2020 (71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)



(21) BR 11 2021 018164-4 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/03/2020
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2021 018329-9 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 27/03/2020
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2021 020329-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 09/04/2020
(71) ARGEX BV (BE)

(21) BR 11 2021 020712-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 09/10/2019
(71) PLATFORM INNOVATIONS INC. (US)

(21) BR 11 2022 002446-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/08/2019
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2022 003281-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/08/2020
(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)

(21) BR 11 2022 003320-6 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/08/2019
(71) MMC BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

(21) BR 11 2022 016341-0 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/02/2021
(71) ADVANCED POTASH TECHNOLOGIES, LTD. (KY)

(21) BR 12 2021 005860-1 A2 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 11/11/2015
(62) BR 11 2017 009601-3 11/11/2015
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

(11) BR 12 2022 015584-7 B1 Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 30/03/2016
(45) 23/05/2023
(62) BR 11 2018 070029-0 30/03/2016
(71) CORDIS US CORP. (US)



(11) BR 20 2015 021300-5 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 02/09/2015 (45) 05/05/2020 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA. (BR/SP)
(11) BR 20 2016 017621-8 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 28/07/2016 (45) 27/08/2019 (71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO LEAL LTDA. (BR/SP)
(11) MU 9002441-9 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/12/2010 (45) 11/09/2018 (71) PARASON MACHINERY S/A (BR/SP)
(11) PI 0411329-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/06/2004 (45) 12/01/2021 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(11) PI 0708758-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 26/02/2007 (45) 30/01/2018 (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(11) PI 0817088-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 13/09/2008 (45) 08/05/2018 (73) TS TECH CO., LTD. (JP)
(11) PI 0819021-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/09/2008 (45) 06/04/2021 (71) AVERY DENNISON CORPORATION (US)
(11) PI 1013952-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 05/05/2010 (45) 05/05/2020 (71) CORTLAND INDUSTRIAL LLC (US)





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 10 2018 012549-4 A2 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 19/06/2018
(71) GRUPO 3 FABRICAÇÃO, VENDAS DE METAIS E INSUMO LTDA-ME (BR/RS) ; JUCELA KISCHNER (BR/RS)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230004533 de 17/01/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2748, de 05/09/2023.

(11) PI 1007718-9 B8 Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 24/05/2010
(45) 31/03/2020
(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870230034997 de 26/04/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2746, de 22/08/2023.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(11) BR 10 2012 013590-6 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 24/05/2012 (45) 24/05/2022 (71) Universidade Federal de Alagoas (BR/AL) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº870230048304 de 06/06/2023, é necessário apresentar documento de cessão assinado pelo representante da cedente e do cessionário, documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar a cessão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 10 2016 003233-4 B1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/02/2016 (45) 08/02/2022 (71) PORTO SEGURO COMPANHIA DE SEGUROS GERAIS (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230042197 de 19/05/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2018 003511-8 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 23/02/2018 (71) CAMILO HEMERLY SIMONELLI (BR/ES) ; VALDIR ARTHUR CASTELLI (BR/ES) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230042434 de 21/05/2023, é necessário apresentar o comprovante de retribuição pelo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2023 002844-6	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 15/02/2023 (71) 47.704.331 INOVA SIMPLES (I.S) NOME FANTASIA: HIDROENERGY (BR/RS) A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº870230053770 de 22/06/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



(21) BR 11 2012 033362-3 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 11/05/2011 (71) Sidel Participations (FR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 860150054722 de 31/03/2015, é necessário apresentar a tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2014 022177-4 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 01/03/2013 (71) CARUSO CIRO (IT) ; DEL PRETE ANTONIO (IT) ; IROS R.C. S.R.L. (IT) ; SANSEVERINO RENATO (IT) ; TROISI SALVATORE (IT) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230029883 de 10/04/2023, é necessário apresentar documento notariado. Além disso, é preciso apresentar guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2020 011905-9 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 13/12/2018 (71) FMC AGRICULTURAL PRODUCTS INTERNATIONAL AG (CH) A fim de atender a transferência requerida através da petição 870230091877 de 17/10/2023, é necessário mais uma GRU 248 para alteração de sede do atual depositante(cedente). Esclarecer a divergência do endereço do cessionário encontrado no formulário, documento de cessão e procuração e, caso seja indicado o do formulário, deve ser anexado mais uma GRU 248 além do acima solicitado.
(21) BR 11 2023 002928-7 A2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 20/08/2021 (71) LUNA INNOVATIONS INCORPORATED (US) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230042212 de 19/05/2023, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular e tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2018 002978-4 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 16/02/2018 (71) STUDIO 90 COMUNICAÇÃO VISUAL - EIRELI (BR/SP) ; STUDIO 90 COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA - ME (BR/SP) A fim de atender a transferência requerida através da petição 870230094219 de 24/10/2023, é necessário esclarecer a divergência do nome do cessionário constante no formulário/procuração ?JJ COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA. EPP?, documento de cessão ?JJ COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA ? e no contrato social ?JJ COMUNICAÇÃO VISUAL LTDA EIRELI?.



(21) BR 20 2018 071807-5 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 23/10/2018 (71) MARCOS MACHADO DE ALMEIDA (BR/RS) ; DANIEL TESSER (BR/RS) A fim de atender a transferência requerida através da petição 870230069227 de 23/10/2023, é necessário comprovar que o assinante pelo cessionário tem poderes para representar a empresa.
(21) BR 20 2022 015301-4 U2	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 02/08/2022 (71) SILVIS - CONSULTORIA AMBIENTAL E COMERCIO DE TRITURADORES, MAQUINAS E VEICULOS LTDA (BR/PR) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230064886 de 24/07/2023, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresadente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 20 2023 008132-6	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 27/04/2023 (66) BR 20 2023 001478-5 26/01/2023 (71) S.G. INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230048546 de 06/06/2023, é necessário apresentar documento que comprove que a representante da empresadente tem poderes para realizar tal ato, visto que o contrato social apresentado foi de uma empresa com outro nome. Caso tenha havido alteração de nome da depositante antes da transferência solicitada é preciso apresentar guia de recolhimento, código 248, referente a tal alteração. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) MU 8802201-3 Y1	Código 25.3 - Transferência em Exigência (22) 11/06/2008 (45) 17/01/2017 (73) A&T Consultores S/C Ltda. (BR/SP) ; JTT INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/SP) A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230055376 de 27/06/2023, é necessário esclarecer a divergência entre o nome da primeira titular e o nome que consta no documento de cessão apresentado. Caso tenha havido alteração de nome anterior à transferência solicitada é preciso apresentar a documentação e a guia relativa ao serviço. Além disso, é preciso apresentar guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de nome da segunda titular e a guia de cumprimento de exigência.
(11) PI 0923331-8 B8	Código 25.3 - Transferência em Exigência



(22) 27/11/2009

(45) 12/01/2021

(71) DEVELOPPEMENT EFFENCO INC. (CA)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870230052849 de 20/06/2023, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 249, relativa a transferência de direitos para a nova administradora que foi responsável pela cessão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 10 2016 006785-5 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/03/2016 (66) BR 10 2015 006714-3 25/03/2015 (71) RAÍZEN S.A. (BR/RJ)
(21) BR 11 2012 016859-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/01/2011 (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2019 014889-2 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 26/01/2017 (71) SWISS TOWER MILLS MINERALS AG (CH) ; METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2020 015646-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/02/2019 (71) AEGIS THERAPEUTICS, LLC (US) ; ARS PHARMACEUTICALS OPERATIONS, INC. (US)
(21) BR 11 2023 011389-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/12/2021 (71) DE.MISSION INC. (CA)
(21) BR 20 2017 013379-1 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 21/06/2017 (71) DIETZE E BORTOLINI LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2018 071226-3 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/10/2018 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)
(21) BR 20 2021 000831-3 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 15/01/2021 (71) FOCA MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)
(21) BR 21 2018 072086-6 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/05/2017



(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)



Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 11 2014 016095-3 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 21/12/2012 (45) 25/01/2022 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230021194 de 13/03/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2741, de 18/07/2023.
(11) BR 11 2016 000085-4 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 25/06/2014 (45) 03/08/2021 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230021198 de 13/03/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2741, de 18/07/2023.
(11) BR 11 2016 011263-6 B1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 18/11/2014 (45) 25/01/2022 (71) OBERTHUR TECHNOLOGIES (FR) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230021201 de 13/03/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2740, de 11/07/2023.
(21) BR 11 2019 009172-6 A1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 02/11/2017 (71) CLARITY PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220115401 de 09/12/2022, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2735, de 06/06/2023.
(11) BR 20 2012 030989-6 Y1	Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida (22) 05/12/2012 (45) 05/10/2021 (71) ANDREA APARECIDA DE CARVALHO (BR/SP) Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230036807 de 03/05/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2746, de 22/08/2023.



(11) BR 20 2017 002306-6 Y1

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 03/02/2017

(45) 12/04/2022

(71) ALFAMEC COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA. (BR/SP)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230028327 de 04/04/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2741, de 18/07/2023.

(21) BR 20 2017 002309-0 U2

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 03/02/2017

(71) ALFAMEC COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA SANEAMENTO AMBIENTAL LTDA. (BR/SP)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870230028329 de 04/04/2023, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2741, de 18/07/2023.



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(11) BR 10 2013 013430-9 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 29/05/2013 (45) 30/03/2021 (71) MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S.A. (BR/RJ) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230053938, de22/06/2023, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de sede da depositante. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 10 2022 002037-0 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 03/02/2022 (71) BANCO SOROCRED S.A. - BANCO MULTIPLO (BR/SP) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230058166, de04/07/2023, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(11) BR 11 2014 027731-1 B1	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 15/04/2013 (45) 10/08/2021 (71) DISPENSING DYNAMICS INTERNATIONAL (US) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230023478, de20/03/2023, é necessário que a patente esteja em nome da empresa que teve seu nome alterado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2018 001244-0 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 22/07/2016 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230063733, de20/07/2023, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular e tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.
(21) BR 11 2018 001684-5 A2	Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência (22) 22/07/2016 (71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)



A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230063737, de 20/07/2023, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular e tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2018 001703-5 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 22/07/2016

(71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230063746, de 20/07/2023, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular e tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 11 2018 004552-7 A2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 02/08/2016

(71) FUJIAN LANDI COMMERCIAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230063774, de 20/07/2023, é necessário apresentar documento com apostilamento ou legalização consular e tradução juramentada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) BR 20 2013 008780-2 Y1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 11/04/2013

(45) 23/07/2019

(71) Ferramentas Paraboni LTDA (BR/RS)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230040975, de 16/05/2023, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2018 010170-1 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 18/05/2018

(71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870230098791, de 08/11/2023, é necessário mais uma GRU 248 para a alteração de sede verificada na petição.

(21) BR 20 2023 000356-2 U2

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 07/01/2023

(71) JOAO PEDRO MEDEIROS E SILVA VILANOVA 04343740323 (BR/MA)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição 870230070911 de 10/08/2023, é necessário documento que comprove que a



alteração de nome solicitada foi de?JOAO PEDRO MEDEIROS E SILVA VILANOVA 04343740323? para ?PLUS MIDIA LTDA?.

(21) BR 20 2023 002545-0

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 10/02/2023

(71) PROMNI COM IND I/E AP P/COR/DIAG DEF FIS LTDA (BR/RJ)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230019484, de 07/03/2023, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(21) BR 20 2023 006363-8

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 05/04/2023

(71) NOVINPET COMÉRCIO SERVIÇOS E ACESSÓRIOS PLÁSTICOS LTDA (BR/SP)

A fim de atender a alteração de nome e de endereço requeridas através da petição nº 870230042037, de 19/05/2023, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa ao segundo serviço solicitado. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 1003939-2 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 08/10/2010

(45) 12/05/2020

(71) MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A (BR/RJ)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230061081, de 12/07/2023, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de sede da depositante. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

(11) PI 1004014-5 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 08/10/2010

(45) 14/01/2020

(71) MILLS ESTRUTURAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA S/A (BR/RJ)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870230061091, de 12/07/2023, é necessário apresentar uma guia de recolhimento, código 248, relativa a alteração de sede da 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 2019 019798-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/09/2019 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 003393-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/02/2020 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 015136-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/07/2020 (71) VERT CITRINNE INDUSTRIA E COMERCIO DE COSMETICOS, PRODUTOS DE PERFUMARIA E HIGIENE PESSOAL LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 008185-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/04/2022 (71) AYZER SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA (BR/SC)
(11) BR 11 2012 024625-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 22/03/2011 (45) 08/01/2019 (71) NIPPON STEEL STAINLESS STEEL CORPORATION (JP)
(11) BR 11 2012 026348-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 19/04/2011 (45) 06/04/2021 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2013 001262-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 12/07/2011 (45) 05/01/2021 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2013 018131-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/01/2012 (45) 27/04/2021 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)



(11) BR 11 2013 020831-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/02/2011 (45) 24/11/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2013 030148-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/05/2012 (45) 30/06/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2013 031505-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/06/2012 (45) 10/01/2023 (71) WORG PHARMACEUTICALS (HANGZHOU) CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2013 033641-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/02/2012 (45) 15/12/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2014 003393-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/08/2011 (45) 08/12/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2014 006543-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/10/2012 (45) 06/07/2021 (71) TRUSTONIC LIMITED (GB)
(11) BR 11 2014 016414-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/12/2012 (45) 03/11/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) BR 11 2016 000713-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2014 (45) 08/02/2022 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 005604-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/09/2014 (45) 06/09/2022



(71) MATRIX TWO INC. (US)	
(11) BR 11 2016 005674-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/09/2014 (45) 02/08/2022 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(11) BR 11 2016 006935-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/09/2014 (45) 08/02/2022 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2016 019529-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/02/2015 (45) 07/03/2023 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(11) BR 11 2016 023338-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/03/2015 (45) 04/07/2023 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(11) BR 11 2017 003819-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 27/08/2015 (45) 19/04/2022 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 004427-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/09/2015 (45) 19/01/2021 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(21) BR 11 2017 008672-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/11/2015 (71) SESEN BIO, INC. (US)
(11) BR 11 2017 012559-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2015 (45) 07/06/2022 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 023527-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida



	(22) 03/05/2016 (45) 26/10/2021 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 025209-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/05/2016 (45) 19/04/2022 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 027057-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 31/05/2016 (45) 12/05/2020 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(21) BR 11 2018 007534-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/10/2016 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2018 008750-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/10/2016 (45) 07/11/2023 (71) CLIMATE LLC (US)
(11) BR 11 2018 071881-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/04/2016 (45) 22/11/2022 (71) SAFE FOODS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2018 072894-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/05/2017 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 006616-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/10/2018 (71) CLIMATE LLC (US)
(21) BR 11 2020 010637-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/12/2018 (71) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004010-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/09/2020



	(71) PROTERIAL, LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 020011-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/04/2021 (71) BLOOMX LTD (IL)
(11) BR 12 2017 019640-5 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/09/2014 (45) 02/08/2022 (62) BR 11 2016 005674-4 16/09/2014 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(11) BR 12 2017 019647-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/09/2014 (45) 02/08/2022 (62) BR 11 2016 005674-4 16/09/2014 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(11) BR 12 2018 007964-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 09/09/2016 (45) 29/08/2023 (62) BR 11 2018 004755-4 09/09/2016 (71) MATRIX TWO INC. (US)
(21) BR 20 2017 012764-3 U2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/06/2017 (71) BIG BELT LTDA (BR/SP)
(11) PI 0713710-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/06/2007 (45) 15/05/2018 (73) XSYS GERMANY GMBH (DE)
(11) PI 0913956-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 23/06/2009 (45) 28/04/2020 (71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)
(11) PI 1008458-4 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 17/02/2010 (45) 24/11/2020 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)



(11) PI 1009467-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/03/2010 (45) 18/08/2020 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 1011282-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/05/2010 (45) 06/07/2021 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 1105248-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/02/2011 (45) 27/10/2020 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (IE)
(11) PI 1105638-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 06/12/2011 (45) 22/04/2020 (71) IDEMIA FRANCE (FR)



Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(21) BR 11 2023 008573-0 A2

Código 25.8 - Alteração de Sede Indeferida

(22) 27/09/2021

(71) BEIERSDORF AG (DE)

Indeferido o pedido de alteração de endereço contido na petição 870230040583 de 15/05/2023, por não se referir ao depositante do pedido com fundamentação no art. 59 da LPI.



Código 25.11 - Republição

Republição da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) BR 11 2020 006486-6 B1

Código 25.11 - Republição

(22) 06/11/2018

(45) 12/12/2023

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

Retificação do despacho ?(25.1) ? transferência de titular? publicado na RPI nº 2624, de 20/04/2021, quanto ao item ?(71) - Depositante?. Onde se lê: ? UNILEVER N.V.? Leia-se: ?UNILEVER IP HOLDINGS B.V.?



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 2023 014147-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 13/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230079577, de 06/09/2023
(21) BR 20 2019 023415-1 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 07/11/2019 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230079522, de 06/09/2023
(21) BR 20 2022 021311-4 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 20/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso conforme protocolo nº 870230079166, de 06/09/2023
(21) BR 20 2023 015044-1 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 26/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230079168, de 06/09/2023
(21) BR 20 2023 015420-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 31/07/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870230079584, de 06/09/2023

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 11 2022 004825-4 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 10/09/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870230056233, de 28/06/2023

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 20 2023 015420-0	Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário (22) 31/07/2023 :Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870230079584, de 06/09/2023, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, como ainda não possui despacho 3.1 publicado, pagar a taxa de publicação antecipada, de GRU 202.

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 2021 014506-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/07/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230079965, de 08/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2021 022914-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/11/2021



	Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230088431, de 05/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 15, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2021 022924-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/11/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230088441, de 05/10/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 15, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 015372-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/07/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230079099, de 06/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2022 010033-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/05/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230079156, de 06/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 009662-5 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/05/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230079005, de 05/09/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 019387-6	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/09/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230101991, de 21/11/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 020612-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230107933, de 07/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 021153-0 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/10/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870230109418, de



12/12/2023, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 11 2022 004825-4 A2	Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido (22) 10/09/2020 Anulada a solicitação de trâmite prioritário por tecnologia verde, publicada na RPI 2763, de 19/12/2023, por ser indevida.

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 11 2022 004825-4 A2	Código 28.92 - Publicação de despacho de trâmite prioritário anulada (22) 10/09/2020 Despacho de envio de avaliação substantiva, publicado na RPI 2763, de 19/12/2023 anulado por ser indevido. O referido processo possui solicitação de trâmite prioritário por PPH, anterior a esta solicitação.

