

Revista da Propriedade Industrial

Nº 2869
30 de Dezembro de 2025

Patentes

Seção VI



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

Presidente

Luiz Inácio Lula da Silva

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

Ministro do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços

Geraldo José Rodrigues Alckmin Filho

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Julio Cesar Castelo Branco Reis Moreira

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

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

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



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

PATENTES

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



Índice Geral:

Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito.....	6
Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida.....	6
Código 1.2 - Pedido PCT Retirado.....	83
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional.....	84
Código 1.3.1 - Retificação.....	120
Código 1.5 - Exigências Diversas.....	122
Código Depósito.....	129
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado.....	129
Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado.....	140
Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar.....	145
Código 2.6 - Publicação Anulada.....	164
Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição.....	165
Código Publicação do Pedido.....	229
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado.....	229
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente.....	260
Código Pedido de Exame.....	261
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.....	261
Código Exigências Técnicas e Formais.....	262
Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI.....	262
Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI.....	272
Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI.....	273
Código 6.9 - Publicação Anulada.....	275
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI	276
Código Ciência de Parecer.....	295
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI.....	295
Código Anuidade do Pedido.....	310
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI.....	310
Código 8.8 - Despacho Anulado.....	321
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento.....	322
Código Decisão.....	334
Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	334
Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013.....	355
Código 9.1.4 - Retificação.....	356
Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI.....	358
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI.....	364
Código Arquivamento.....	366
Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020.....	366
Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	371
Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	383
Código 11.11 - Arquivamento - Artigo 17, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	384
Código 11.14 - Publicação Anulada.....	385
Código Recurso.....	386
Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI).....	386
Código Outros Referentes a Despachos.....	390
Código 15.7 - Petição não Conhecida.....	390
Código 15.10 - Mudança de Natureza.....	391
Código 15.11 - Alteração de Classificação.....	392
Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado.....	393
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida.....	399
Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada.....	401



Código 15.30 - Publicação Anulada.....	402
Código 15.31 - Despacho Anulado.....	403
Código 15.35 - Atualização de informações no portal.....	404
Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido.....	405
Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	409
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção.....	409
Código 16.3 - Retificação.....	559
Código Notificação de Decisão Judicial.....	560
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial.....	560
Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção.....	562
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI.....	562
Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI.....	575
Código 21.8 - Despacho Anulado.....	590
Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção.....	591
Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente.....	591
Código 22.15 - Patente "SUB JUDICE".....	596
Código Anuidade de Patente.....	597
Código 24.4 - Restauração.....	597
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI.....	598
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.....	628
Código 25.1 - Transferência Deferida.....	628
Código 25.2 - Transferência Indeferida.....	632
Código 25.3 - Transferência em Exigência.....	635
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida.....	636
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência.....	641
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida.....	642
Código 25.11 - Republicação.....	649
Código 25.12 - Publicação Anulada.....	650
Código Códigos para Trâmite Prioritário.....	651
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso.....	651
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH.....	655
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....	658
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....	659
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....	667



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 2024 019512-0

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

(30) 02/04/2022 CN 202210351277.3

(51) G06T 3/40 (2024.01), G06T 5/50 (2006.01), G06V 10/74 (2022.01), H04N 23/45 (2023.01)

(86) PCT CN2023/083740 de 24/03/2023

(87) WO WO/2023/185683 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 019524-4

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

(30) 07/06/2024 CN 202410735280.4

(51) A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/072 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01)

(86) PCT CN2024/098584 de 12/06/2024

(87) WO WO/2025/251332 de 11/12/2025

(21) BR 11 2024 020162-7

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

(51) A47L 13/20 (2006.01), B25G 1/04 (2006.01), B25G 3/38 (2006.01)

(86) PCT KR2022/004550 de 30/03/2022

(87) WO WO/2023/191137 de 05/10/2023

(21) BR 11 2024 020249-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/03/2022 US 63/325,356 (51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/0464 (2023.01), G06N 3/0499 (2023.01), G06V 10/77 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01) (86) PCT US2023/016952 de 30/03/2023 (87) WO WO/2023/192509 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020496-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/04/2022 IN 202211020055 (51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), C07D 213/643 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01) (86) PCT IB2023/053250 de 31/03/2023 (87) WO WO/2023/187738 de 05/10/2023
(21) BR 11 2024 020847-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A47K 10/16 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B31F 1/36 (2006.01) (86) PCT US2022/023659 de 06/04/2022 (87) WO WO/2023/195980 de 12/10/2023
(21) BR 11 2024 020873-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/04/2022 EP 22167612.5 (51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01) (86) PCT FI2023/050195 de 06/04/2023 (87) WO WO/2023/198957 de 19/10/2023
(21) BR 11 2024 021213-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/04/2022 US 63/336,138; 26/04/2023 US 18/307,480 (51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04W 72/0446 (2023.01), H04W 72/1268 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01) (86) PCT US2023/020206 de 27/04/2023 (87) WO WO/2023/212197 de 02/11/2023
(21) BR 11 2024 021392-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/04/2022 US 63/336,936; 21/04/2023 US 18/305,263 (51) H04L 1/1812 (2023.01), H04L 1/1822 (2023.01), H04L 1/1825 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01) (86) PCT US2023/066118 de 24/04/2023



(87) WO WO/2023/212522 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 021588-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/04/2022 US 63/363,938; 02/02/2023 US 18/163,661
(51) H04W 72/11 (2023.01), H04W 72/115 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01)
(86) PCT US2023/018867 de 17/04/2023
(87) WO WO/2023/211716 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 021996-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/04/2022 US 63/335,441
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/0446 (2023.01), H04W 72/115 (2023.01), H04W 72/1268 (2023.01), H04W 72/232 (2023.01), H04W 72/56 (2023.01)
(86) PCT US2023/020155 de 27/04/2023
(87) WO WO/2023/212164 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022153-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 28/04/2022 US 63/336,274; 03/05/2022 US 63/337,991
(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/0895 (2023.01)
(86) PCT US2023/020434 de 28/04/2023
(87) WO WO/2023/212340 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022445-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A47K 10/20 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/70 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)
(86) PCT US2022/026726 de 28/04/2022
(87) WO WO/2023/211449 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022446-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A47K 10/20 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01), B65D 5/70 (2006.01), A47K 10/42 (2006.01)
(86) PCT US2022/026717 de 28/04/2022
(87) WO WO/2023/211447 de 02/11/2023

(21) BR 11 2024 022829-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 12/05/2022 EP 22172992.4
(51) B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/32 (2006.01), B01D 35/00 (2006.01)
(86) PCT FI2023/050258 de 11/05/2023



(87) WO WO/2023/218129 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023003-1

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

(30) 04/05/2022 US 63/338,428; 05/05/2022 US 63/338,868; 20/03/2023 US 63/453,396; 26/04/2023 US 63/498,414

(51) C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/322 (2014.01), C09D 11/50 (2014.01), C09K 11/02 (2006.01), C09K 11/61 (2006.01)

(86) PCT US2023/020927 de 04/05/2023

(87) WO WO/2023/215433 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 023033-3

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

(30) 23/05/2022 US 63/365,185; 09/05/2023 US 18/314,329

(51) H04L 1/1822 (2023.01), H04L 1/1829 (2023.01), H04L 1/1867 (2023.01)

(86) PCT US2023/021708 de 10/05/2023

(87) WO WO/2023/229846 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 023039-2

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

(30) 23/05/2022 US 17/664,583

(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/08 (2009.01), H04W 72/11 (2023.01), H04W 72/1268 (2023.01), H04W 72/23 (2023.01)

(86) PCT US2023/066504 de 02/05/2023

(87) WO WO/2023/230403 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 023225-5

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

(30) 09/05/2022 IT 102022000009458

(51) A23G 3/42 (2006.01), A23G 3/44 (2006.01), A23G 3/48 (2006.01), A23L 29/212 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/281 (2016.01)

(86) PCT IB2023/054777 de 09/05/2023

(87) WO WO/2023/218335 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023291-3

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

(30) 10/05/2022 US 63/340,086

(51) G01C 21/36 (2006.01), G06Q 10/047 (2023.01), G06Q 10/083 (2024.01), G06Q 10/0834 (2023.01), G06T 11/00 (2006.01)

(86) PCT US2023/021630 de 10/05/2023

(87) WO WO/2023/220105 de 16/11/2023

(21) BR 11 2024 023709-5

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



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2022 CN 202210625909.0 (51) G11B 27/031 (2006.01), G11B 27/34 (2006.01), H04N 23/60 (2023.01), H04N 23/62 (2023.01), H04N 23/63 (2023.01) (86) PCT CN2023/096344 de 25/05/2023 (87) WO WO/2023/231901 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 023819-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) G06N 3/045 (2023.01), G06Q 30/0242 (2023.01), G06Q 30/0601 (2023.01) (86) PCT US2023/085881 de 26/12/2023 (87) WO WO/2025/144391 de 03/07/2025
(21) BR 11 2024 024152-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2022 US 63/353,124 (51) C05G 3/40 (2020.01), C05G 5/12 (2020.01), C05G 5/30 (2020.01), C08L 75/08 (2006.01) (86) PCT US2023/068160 de 09/06/2023 (87) WO WO/2023/244935 de 21/12/2023
(21) BR 11 2024 024181-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/05/2022 FR FR2204839 (51) F16D 11/10 (2006.01) (86) PCT EP2023/063304 de 17/05/2023 (87) WO WO/2023/222783 de 23/11/2023
(21) BR 11 2024 024364-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/09/2022 CN 202211218290.8 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/02 (2009.01), H04W 72/0446 (2023.01), H04W 72/0453 (2023.01), H04W 72/25 (2023.01) (86) PCT CN2023/122004 de 27/09/2023 (87) WO WO/2024/067693 de 04/04/2024
(21) BR 11 2024 024617-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/05/2022 EP 22176025.9 (51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 63/22 (2020.01), A01P 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/064202 de 26/05/2023 (87) WO WO/2023/232685 de 07/12/2023



(21) BR 11 2024 024913-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/06/2022 EP 22178102.4 (51) B02C 2/04 (2006.01) (86) PCT EP2023/065438 de 09/06/2023 (87) WO WO/2023/237712 de 14/12/2023
(21) BR 11 2024 024918-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/06/2022 US 63/348,637; 05/08/2022 US 17/881,746 (51) G06N 3/042 (2023.01), G06N 3/0455 (2023.01), G06N 3/096 (2023.01), G06N 5/022 (2023.01) (86) PCT US2023/023918 de 31/05/2023 (87) WO WO/2023/235346 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 024997-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/06/2022 EP 22177004.3 (51) H01B 12/06 (2006.01), H01B 12/08 (2006.01), H10N 60/01 (2023.01), H10N 60/20 (2023.01) (86) PCT EP2023/064749 de 01/06/2023 (87) WO WO/2023/232975 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 025075-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B65D 5/38 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01) (86) PCT US2022/031560 de 31/05/2022 (87) WO WO/2023/234928 de 07/12/2023
(21) BR 11 2024 025217-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/06/2022 US 63/350,343; 08/06/2022 US 63/350,390; 08/06/2022 US 63/350,381; 26/09/2022 US 63/410,146 (51) G06F 16/11 (2019.01), G06F 16/182 (2019.01), G06F 16/951 (2019.01), G06F 16/9532 (2019.01), G06F 40/174 (2020.01), G06F 9/50 (2006.01) (86) PCT US2023/024757 de 07/06/2023 (87) WO WO/2023/239820 de 14/12/2023
(21) BR 11 2025 002261-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/05/2024 IN 202411036843 (51) A61B 34/00 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 34/37 (2016.01), A61B



	90/00 (2016.01) (86) PCT IN2024/051793 de 19/09/2024 (87) WO 2025/233955 de 13/11/2025
(21) BR 11 2025 012106-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/04/2024 CN 202410546174.1 (51) G11C 16/06 (2006.01) (86) PCT CN2024/120048 de 20/09/2024 (87) WO 2025/227598 de 06/11/2025
(21) BR 11 2025 012395-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/04/2024 CN 202410462209.3 (51) A01N 35/10 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01) (86) PCT CN2024/137978 de 10/12/2024 (87) WO 2025/218193 de 23/10/2025
(21) BR 11 2025 022663-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/04/2024 CN 202420869501.2 (51) F16N 7/38 (2006.01) (86) PCT CN2024/098509 de 11/06/2024 (87) WO 2025/222599 de 30/10/2025
(21) BR 11 2025 022794-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/05/2024 KR 10-2024-0066776 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (86) PCT KR2024/015638 de 15/10/2024 (87) WO 2025/244201 de 27/11/2025
(21) BR 11 2025 027972-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 JP 2023-100695 (51) F16G 13/06 (2006.01) (86) PCT JP2024/021689 de 14/06/2024 (87) WO 2024/262433 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 027978-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 EP 23180063.2



	(51) C08J 11/08 (2006.01) (86) PCT EP2024/066968 de 18/06/2024 (87) WO 2024/260991 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 027979-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 US 63/512,320 (51) F16B 19/05 (2006.01), F16B 5/04 (2006.01), F16B 33/02 (2006.01), F16B 35/04 (2006.01) (86) PCT US2024/031874 de 31/05/2024 (87) WO 2025/014592 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 027986-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 14/12/2023 KR 10-2023-0182423 (51) G01R 31/392 (2019.01), G01R 31/382 (2019.01), G01R 31/396 (2019.01), G01R 31/367 (2019.01), G01R 19/10 (2006.01), H01M 10/052 (2010.01) (86) PCT KR2024/018682 de 22/11/2024 (87) WO 2025/127491 de 19/06/2025
(21) BR 11 2025 027989-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 EP 23180070.7 (51) C08J 11/08 (2006.01) (86) PCT EP2024/066943 de 18/06/2024 (87) WO 2024/260976 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 027992-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 US 18/343,595 (51) H01F 17/00 (2006.01), H01F 41/04 (2006.01), H01L 23/00 (2006.01) (86) PCT US2024/030309 de 21/05/2024 (87) WO 2025/006087 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 027994-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 FR FR2306170 (51) G06Q 20/10 (2012.01), G06Q 20/14 (2012.01), G06Q 20/40 (2012.01), G06Q 20/32 (2012.01) (86) PCT EP2024/066683 de 14/06/2024 (87) WO 2024/256700 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 027996-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2023 CN 202311285126.3 (51) H04N 21/44 (2011.01) (86) PCT CN2024/122066 de 27/09/2024 (87) WO 2025/067525 de 03/04/2025
(21) BR 11 2025 027997-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/05/2024 CN 202410658581.1 (51) G06F 3/0481 (2022.01) (86) PCT CN2025/075535 de 27/01/2025 (87) WO 2025/241599 de 27/11/2025
(21) BR 11 2025 027998-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/08/2023 CN 202311120475.X (51) H04N 21/44 (2011.01) (86) PCT CN2024/115277 de 28/08/2024 (87) WO 2025/045111 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 028000-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT CN2023/106427 de 07/07/2023 (87) WO 2025/010559 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028001-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 DE 10 2023 115 951.8 (51) F04C 2/107 (2006.01) (86) PCT EP2024/065922 de 10/06/2024 (87) WO 2024/260773 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028003-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 US 63/523,204 (51) G01F 1/30 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01) (86) PCT IB2024/056172 de 25/06/2024 (87) WO 2025/003887 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028005-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 US 63/508,716



	(51) A61K 31/54 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/724 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01) (86) PCT US2024/034379 de 17/06/2024 (87) WO 2024/259435 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 028009-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 27/26 (2006.01) (86) PCT CN2023/100747 de 16/06/2023 (87) WO 2024/216737 de 24/10/2024
(21) BR 11 2025 028011-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 DE 10 2023 116 624.7 (51) B63C 11/02 (2006.01), B63H 11/08 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01) (86) PCT EP2024/067044 de 19/06/2024 (87) WO 2024/261029 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028013-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 EP 23180126.7 (51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/74 (2006.01), G01N 33/553 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/066909 de 18/06/2024 (87) WO 2024/260960 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028016-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 EP 23180067.3 (51) C08J 11/08 (2006.01), C08J 11/14 (2006.01), C08J 11/24 (2006.01), C08J 11/28 (2006.01) (86) PCT EP2024/066966 de 18/06/2024 (87) WO 2024/260990 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028019-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 DE 10 2023 116 626.3 (51) B63C 11/02 (2006.01), B63H 11/08 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01) (86) PCT EP2024/067035 de 19/06/2024 (87) WO 2024/261024 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028021-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 CN 202310720951.5; 16/06/2023 CN 202310723466.3; 29/12/2023 CN PCT/CN2023/143111; 26/01/2024 CN 202410115561.X; 01/03/2024 CN 202410239117.9 (51) C07C 229/16 (2006.01), C07C 219/06 (2006.01), C07C 219/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/127 (2025.01), C12N 15/11 (2006.01) (86) PCT CN2024/087231 de 11/04/2024 (87) WO 2024/255415 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 028022-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 CN 202310748945.0 (51) A01N 43/90 (2006.01), A01N 51/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01) (86) PCT CN2024/100363 de 20/06/2024 (87) WO 2024/260413 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028023-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/09/2023 CN 202311269103.3 (51) H01Q 1/50 (2006.01) (86) PCT CN2024/120806 de 24/09/2024 (87) WO 2025/067176 de 03/04/2025
(21) BR 11 2025 028024-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 EP 23182864.1 (51) E21B 4/00 (2006.01), F16H 1/32 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/068308 de 28/06/2024 (87) WO 2025/003438 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028026-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 US 63/509,435 (51) F25D 3/11 (2006.01), F25D 3/12 (2006.01) (86) PCT US2024/035064 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263949 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028027-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 72/04 (2023.01) (86) PCT CN2023/104330 de 30/06/2023 (87) WO 2025/000415 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028029-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/509,148 (51) C07K 14/79 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 25/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2024/034457 de 18/06/2024 (87) WO 2024/263558 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028032-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B67D 1/02 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), F25D 17/04 (2006.01), F25D 31/00 (2006.01) (86) PCT ES2023/070396 de 16/06/2023 (87) WO 2024/256734 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 028033-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 EP 23179895.0 (51) C12N 15/113 (2010.01) (86) PCT EP2024/066694 de 14/06/2024 (87) WO 2024/256707 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 028034-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/01/2024 CN 202410138895.9 (51) G06F 9/451 (2018.01) (86) PCT CN2024/127927 de 28/10/2024 (87) WO 2025/161538 de 07/08/2025
(21) BR 11 2025 028035-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 40/22 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/106060 de 06/07/2023 (87) WO 2025/007340 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028038-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 CN 202310731838.7 (51) H04W 16/14 (2009.01) (86) PCT CN2024/096522 de 31/05/2024



(87) WO 2024/255612 de 19/12/2024

(21) BR 11 2025 028041-4

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

(30) 28/09/2023 JP 2023-168448

(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)

(86) PCT JP2024/034743 de 27/09/2024

(87) WO 2025/070760 de 03/04/2025

(21) BR 11 2025 028042-2

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

(30) 23/06/2023 US 18/340,361

(51) G06V 20/58 (2022.01)

(86) PCT US2024/033577 de 12/06/2024

(87) WO 2024/263461 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028043-0

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

(51) H04W 24/04 (2009.01)

(86) PCT CN2023/112511 de 11/08/2023

(87) WO 2025/035251 de 20/02/2025

(21) BR 11 2025 028044-9

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

(30) 29/06/2023 US 63/524,172

(51) H04W 36/08 (2009.01)

(86) PCT CN2024/089084 de 22/04/2024

(87) WO 2025/001458 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028045-7

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

(30) 20/06/2023 CN PCT/CN2023/101343; 03/07/2023 EP 23183086.0

(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C07C 227/08 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C07C 231/02 (2006.01), C07C 237/22 (2006.01), C08G 69/00 (2006.01)

(86) PCT CN2024/100195 de 19/06/2024

(87) WO 2024/260382 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028047-3

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

(30) 30/06/2023 FR FR2306945



	(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2024/068190 de 27/06/2024 (87) WO 2025/003366 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028048-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 US 63/508,780; 09/02/2024 US 63/551,995 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/44 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01) (86) PCT US2024/034114 de 14/06/2024 (87) WO 2024/259311 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 028049-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 EP 23382604.9 (51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/066582 de 14/06/2024 (87) WO 2024/256646 de 19/12/2024
(21) BR 11 2025 028050-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/07/2023 US 18/225,883 (51) E21B 37/06 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), C09K 8/60 (2006.01), C09K 8/90 (2006.01), C09K 8/28 (2006.01), C09K 8/08 (2006.01), C09K 8/52 (2006.01) (86) PCT US2024/035844 de 27/06/2024 (87) WO 2025/024085 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 028053-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 EP 23180033.5 (51) G06Q 10/06 (2023.01), H04L 9/00 (2022.01), G06Q 50/04 (2012.01), H04L 9/40 (2022.01) (86) PCT EP2024/066777 de 17/06/2024 (87) WO 2024/260908 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028055-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/06/2023 US 63/508,812 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01) (86) PCT US2024/034116 de 14/06/2024



(87) WO 2024/259313 de 19/12/2024

(21) BR 11 2025 028056-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/06/2023 US 18/344,499
 (51) G01S 7/00 (2006.01), G01S 13/00 (2006.01), G01S 13/06 (2006.01), G01S 13/42 (2006.01), G01S 13/58 (2006.01), G01S 13/88 (2006.01), G01S 13/89 (2006.01), G01S 13/95 (2006.01)
 (86) PCT US2024/034920 de 21/06/2024
 (87) WO 2025/006324 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028057-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/06/2023 DE 20 2023 103 583.3
 (51) A01D 33/02 (2006.01), A01D 33/04 (2006.01), A01D 33/08 (2006.01)
 (86) PCT EP2024/066983 de 18/06/2024
 (87) WO 2025/002919 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028061-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 16/06/2023 US 63/521,466
 (51) B32B 5/02 (2006.01), D04H 1/4291 (2012.01), D04H 3/007 (2012.01)
 (86) PCT US2024/029219 de 14/05/2024
 (87) WO 2024/258535 de 19/12/2024

(21) BR 11 2025 028062-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 30/06/2023 JP 2023-108090
 (51) C08L 101/12 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08L 25/18 (2006.01), C08L 39/06 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), H01G 9/00 (2006.01), H01G 9/028 (2006.01)
 (86) PCT JP2024/022060 de 18/06/2024
 (87) WO 2025/004905 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028063-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 21/12/2023 KR 10-2023-0188944; 30/10/2024 KR 10-2024-0151590
 (51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/48 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/62 (2006.01), H01M 4/139 (2010.01), H01M 10/052 (2010.01)
 (86) PCT KR2024/020868 de 20/12/2024
 (87) WO 2025/135905 de 26/06/2025



(21) BR 11 2025 028066-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 EP 23306018.5 (51) H04L 12/14 (2024.01), H04M 15/00 (2024.01), H04W 4/24 (2024.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 4/80 (2018.01) (86) PCT EP2024/068005 de 26/06/2024 (87) WO 2025/003260 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028067-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 02/07/2023 US 63/511,661; 20/06/2024 US 18/748,757 (51) H04N 19/593 (2014.01) (86) PCT CN2024/102723 de 28/06/2024 (87) WO 2025/007826 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028068-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 US 63/511,142; 20/06/2024 US 18/748,252 (51) H03F 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04B 1/00 (2006.01) (86) PCT US2024/034962 de 21/06/2024 (87) WO 2025/006330 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028070-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 EP 23180701.7 (51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/067567 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261329 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028071-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 GB 2309870.0 (51) D21J 3/10 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01) (86) PCT GB2024/051629 de 26/06/2024 (87) WO 2025/003656 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028073-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/07/2023 GB 2311050.5 (51) A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT EP2024/070399 de 18/07/2024



(87) WO 2025/017127 de 23/01/2025

(21) BR 11 2025 028080-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 22/06/2023 JP 2023-102322
 (51) B22D 11/124 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01)
 (86) PCT JP2024/012968 de 29/03/2024
 (87) WO 2024/262122 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028081-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 27/07/2023 US 63/515,943
 (51) A61K 51/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/037 (2006.01)
 (86) PCT CA2024/050996 de 26/07/2024
 (87) WO 2025/019952 de 30/01/2025

(21) BR 11 2025 028082-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 20/06/2023 FI 20235691
 (51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 47/02 (2006.01), C10G 55/06 (2006.01), C10G 47/36 (2006.01), C10G 65/12 (2006.01), C10G 45/72 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), C10L 1/08 (2006.01)
 (86) PCT FI2024/050334 de 19/06/2024
 (87) WO 2024/261402 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028084-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 29/06/2023 CH CH000701/2023
 (51) C07C 51/43 (2006.01), C07C 63/26 (2006.01), C07C 51/02 (2006.01)
 (86) PCT CH2024/050029 de 07/06/2024
 (87) WO 2025/000111 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028086-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 23/06/2023 US 63/522,931
 (51) A61M 37/00 (2006.01)
 (86) PCT US2024/034901 de 21/06/2024
 (87) WO 2024/263835 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028090-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 30/06/2023 US 63/511,593 (51) C12Q 1/6806 (2018.01) (86) PCT US2024/035447 de 25/06/2024 (87) WO 2025/006487 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028091-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/52 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01), B01D 53/78 (2006.01), C01B 32/50 (2017.01) (86) PCT JP2023/029226 de 10/08/2023 (87) WO 2025/032794 de 13/02/2025
(21) BR 11 2025 028094-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/04/2024 CN 202410505721.1 (51) G06F 3/0483 (2013.01) (86) PCT CN2025/070476 de 03/01/2025 (87) WO 2025/222949 de 30/10/2025
(21) BR 11 2025 028097-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 US 63/510,356 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01) (86) PCT US2024/029695 de 16/05/2024 (87) WO 2025/006078 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028098-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23181029.2 (51) A01M 7/00 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01), G06T 7/00 (2017.01), G05B 23/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/066886 de 18/06/2024 (87) WO 2024/260949 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028099-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/05/2024 CN 202410592800.0 (51) G06F 3/04845 (2022.01) (86) PCT CN2025/075534 de 27/01/2025 (87) WO 2025/236761 de 20/11/2025
(21) BR 11 2025 028103-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 28/06/2023 FR FR2306813 (51) G16B 5/30 (2019.01), G16B 25/20 (2019.01) (86) PCT EP2024/067690 de 24/06/2024 (87) WO 2025/003077 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028106-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 CN 202310773398.1 (51) H04W 56/00 (2009.01) (86) PCT CN2024/101648 de 26/06/2024 (87) WO 2025/002181 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028109-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 US 63/511,072; 30/06/2023 US 63/511,487; 20/03/2024 US 18/611,179 (51) H04B 1/40 (2015.01), H04B 17/00 (2015.01), H04B 17/19 (2015.01) (86) PCT US2024/032234 de 03/06/2024 (87) WO 2025/006132 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028111-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2023 JP 2023-114238 (51) C01B 25/32 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 3/24 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01) (86) PCT JP2024/021829 de 17/06/2024 (87) WO 2025/013525 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028115-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 US 63/509,513 (51) G01M 5/00 (2006.01), G01N 27/20 (2006.01) (86) PCT US2024/035000 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263902 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028116-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 FR FR2306512 (51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/85 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/067563 de 21/06/2024



(87) WO 2024/261325 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028117-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2023 IN 202341043943
(51) H04B 1/10 (2006.01), H04B 1/525 (2015.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 88/06 (2009.01), G01S 19/20 (2010.01)
(86) PCT US2024/019640 de 13/03/2024
(87) WO 2025/006014 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028120-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/06/2023 US 63/511,044
(51) C09J 7/40 (2018.01)
(86) PCT US2024/035811 de 27/06/2024
(87) WO 2025/006742 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028124-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/06/2023 EP 23180692.8
(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/08 (2024.01), G06Q 50/04 (2012.01), H04L 9/40 (2022.01)
(86) PCT EP2024/066961 de 18/06/2024
(87) WO 2024/260986 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028126-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 06/07/2023 AU 2023902181
(51) F16C 33/76 (2006.01), B65G 39/09 (2006.01), F16C 13/02 (2006.01), F16C 33/72 (2006.01), F16C 33/78 (2006.01), F16C 35/063 (2006.01)
(86) PCT AU2024/050736 de 06/07/2024
(87) WO 2025/007196 de 09/01/2025

(21) BR 11 2025 028131-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2023 US 63/511,630; 20/03/2024 US 18/611,657
(51) H03F 1/22 (2006.01), H03F 3/193 (2006.01), H03F 3/195 (2006.01), H03F 3/72 (2006.01), H03G 1/00 (2006.01)
(86) PCT US2024/031684 de 30/05/2024
(87) WO 2025/006122 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028132-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 03/07/2023 US 18/346,737 (51) G06N 3/04 (2023.01), G06F 3/048 (2013.01), G06T 11/60 (2006.01), G11B 27/031 (2006.01) (86) PCT SG2024/050423 de 28/06/2024 (87) WO 2025/010023 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028133-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 FI 20235730 (51) D21H 13/08 (2006.01) (86) PCT FI2024/050290 de 05/06/2024 (87) WO 2024/261385 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028134-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/07/2023 US 63/512,748 (51) F16L 3/10 (2006.01), F16L 3/12 (2006.01), F16L 3/24 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01), B05B 15/60 (2018.01), E04B 1/38 (2006.01), E04B 9/00 (2006.01), H02G 3/06 (2006.01) (86) PCT US2024/037057 de 08/07/2024 (87) WO 2025/014876 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028135-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2023 JP 2023-114247 (51) C01B 25/36 (2006.01), C01B 25/37 (2006.01), C21C 5/28 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/10 (2006.01), C22B 3/16 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01) (86) PCT JP2024/021853 de 17/06/2024 (87) WO 2025/013527 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028137-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 US 63/511,104; 24/04/2024 US 18/645,283 (51) A63F 5/00 (2006.01), A63F 9/04 (2006.01), A63F 13/00 (2014.01) (86) PCT US2024/032457 de 05/06/2024 (87) WO 2025/006139 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028141-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/12/2023 CN 202311672217.2 (51) G06F 3/06 (2006.01), G11C 16/14 (2006.01) (86) PCT CN2024/136448 de 03/12/2024



	(87) WO 2025/119173 de 12/06/2025
(21) BR 11 2025 028142-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/117702 de 08/09/2023 (87) WO 2025/050379 de 13/03/2025
(21) BR 11 2025 028145-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 FR FR2306947 (51) A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01) (86) PCT EP2024/068164 de 27/06/2024 (87) WO 2025/003347 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028146-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 KR 10-2023-0079225 (51) C12P 13/10 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01) (86) PCT KR2024/008480 de 19/06/2024 (87) WO 2024/262937 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028147-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/509,093 (51) B01D 15/20 (2006.01), B01D 15/36 (2006.01), B01D 15/42 (2006.01), B01J 20/30 (2006.01), C07K 1/16 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01) (86) PCT US2024/034277 de 17/06/2024 (87) WO 2024/263504 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028149-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2023 US 63/529.077 (51) C07D 207/20 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (86) PCT US2024/039574 de 25/07/2024 (87) WO 2025/024678 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 028153-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 DE 10 2023 116 979.3 (51) D01H 5/60 (2006.01) (86) PCT EP2024/065551 de 06/06/2024



(87) WO 2025/002744 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028154-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 10/05/2024 DE 10 2024 113 131.4; 27/06/2024 DE 10 2024 118 155.9
(51) B02C 13/284 (2006.01), B02C 23/16 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01)
(86) PCT EP2025/057043 de 14/03/2025
(87) WO 2025/233038 de 13/11/2025

(21) BR 11 2025 028155-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 24/02 (2009.01)
(86) PCT CN2023/122264 de 27/09/2023
(87) WO 2024/159782 de 08/08/2024

(21) BR 11 2025 028157-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/08/2023 KR 10-2023-0114002
(51) H01M 50/574 (2021.01), H01M 50/578 (2021.01), H01M 50/581 (2021.01), H01M 50/533 (2021.01), H01M 50/167 (2021.01), H01M 50/342 (2021.01), H01M 50/213 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01)
(86) PCT KR2024/012969 de 29/08/2024
(87) WO 2025/048514 de 06/03/2025

(21) BR 11 2025 028162-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/06/2023 DE 10 2023 116 622.0
(51) B63C 11/02 (2006.01), B63H 11/08 (2006.01), B63H 21/17 (2006.01)
(86) PCT EP2024/067034 de 19/06/2024
(87) WO 2024/261023 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028164-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/06/2023 US 63/524,039
(51) D01F 1/02 (2006.01), D01F 8/06 (2006.01)
(86) PCT US2024/031933 de 31/05/2024
(87) WO 2025/006126 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028168-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 28/02 (2009.01)
(86) PCT CN2023/127650 de 30/10/2023
(87) WO 2025/091150 de 08/05/2025



(21) BR 11 2025 028170-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 31/07/2023 GR 20230100639 (51) H04L 41/0833 (2022.01), H04L 41/0894 (2022.01), H04L 43/065 (2022.01), H04L 43/08 (2022.01) (86) PCT EP2023/075697 de 18/09/2023 (87) WO 2024/110099 de 30/05/2024
(21) BR 11 2025 028172-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 US 63/524,018 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12P 7/52 (2006.01), A23L 27/21 (2016.01), A23L 33/14 (2016.01), A23L 33/145 (2016.01) (86) PCT IB2024/056288 de 27/06/2024 (87) WO 2025/003964 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028175-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 EP 23181639.8 (51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C09D 5/18 (2006.01), C09D 175/08 (2006.01) (86) PCT EP2024/068010 de 26/06/2024 (87) WO 2025/003265 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028177-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/05/2024 CN 202410690685.0 (51) B60W 20/00 (2016.01), B60W 30/19 (2012.01), B60W 30/182 (2020.01), B60L 15/20 (2006.01) (86) PCT CN2025/092296 de 30/04/2025 (87) WO 2025/246788 de 04/12/2025
(21) BR 11 2025 028179-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/11/2023 CN 202311636390.7 (51) H04N 21/472 (2011.01) (86) PCT CN2024/128143 de 29/10/2024 (87) WO 2025/113044 de 05/06/2025
(21) BR 11 2025 028180-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23181087.0



	(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/52 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 33/26 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/067369 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261204 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028181-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 15/09/2023 CN 202311197362.X (51) H04N 21/234 (2011.01) (86) PCT CN2024/118755 de 13/09/2024 (87) WO 2025/056026 de 20/03/2025
(21) BR 11 2025 028186-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 GB 2310462.3 (51) D21J 3/10 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01) (86) PCT GB2024/051778 de 08/07/2024 (87) WO 2025/012627 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028189-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2023 EP 23189887.5 (51) A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (86) PCT EP2024/071754 de 31/07/2024 (87) WO 2025/031918 de 13/02/2025
(21) BR 11 2025 028192-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/101698 de 21/06/2023 (87) WO 2024/093265 de 10/05/2024
(21) BR 11 2025 028193-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23180941.9 (51) C08K 5/5419 (2006.01) (86) PCT EP2024/065716 de 07/06/2024 (87) WO 2024/260749 de 26/12/2024



(21) BR 11 2025 028195-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 US 63/511,118; 26/06/2024 US 18/754,788 (51) H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01) (86) PCT US2024/035839 de 27/06/2024 (87) WO 2025/006760 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028197-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 CN 202310731048.9 (51) G01K 1/14 (2021.01), G01K 1/00 (2006.01), G01K 7/02 (2021.01) (86) PCT CN2023/105498 de 03/07/2023 (87) WO 2024/259748 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028205-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/04/2024 CN 202410485790.0 (51) B60L 15/20 (2006.01) (86) PCT CN2025/089900 de 18/04/2025 (87) WO 2025/223327 de 30/10/2025
(21) BR 11 2025 028207-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/522,002; 20/06/2023 US 63/521,994; 13/11/2023 US 63/598,423; 13/11/2023 US 63/598,434 (51) C07D 417/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07F 9/06 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01) (86) PCT US2024/034664 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263673 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028213-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23180862.7 (51) B29B 17/02 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29K 25/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/066656 de 14/06/2024 (87) WO 2024/260882 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028224-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/509,214; 02/10/2023 US 63/587,389 (51) A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)



	(86) PCT US2024/034746 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263725 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028225-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 GB 2309909.6 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT GB2024/051695 de 28/06/2024 (87) WO 2025/003709 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028226-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 17/06/2023 US 63/521,666 (51) C12Q 1/6886 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), G16B 20/20 (2019.01), G16B 20/30 (2019.01), G16B 30/10 (2019.01), G16H 50/20 (2018.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2024/034360 de 17/06/2024 (87) WO 2024/263526 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028227-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 US 63/509,515 (51) G01N 17/00 (2006.01), G01N 17/02 (2006.01), G01N 17/04 (2006.01) (86) PCT US2024/034959 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263875 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028230-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 EP 23181682.8 (51) A61M 5/30 (2006.01) (86) PCT EP2024/067958 de 26/06/2024 (87) WO 2025/003228 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028234-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F21V 14/06 (2006.01), F21V 14/08 (2006.01), F21V 3/04 (2018.01) (86) PCT BR2023/050201 de 19/06/2023 (87) WO 2024/259500 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028236-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/02/2024 CN 202410170131.8 (51) H01Q 1/42 (2006.01)



	(86) PCT CN2024/139282 de 13/12/2024 (87) WO 2025/167326 de 14/08/2025
(21) BR 11 2025 028237-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 EP 23180421.2 (51) B07C 5/34 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/055929 de 18/06/2024 (87) WO 2024/261634 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028239-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/04/2024 CN 202410493246.0 (51) G06F 30/20 (2020.01) (86) PCT CN2025/088951 de 15/04/2025 (87) WO 2025/223250 de 30/10/2025
(21) BR 11 2025 028241-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 US 18/346,727 (51) G06F 40/166 (2020.01), G06F 16/248 (2019.01), G06N 20/00 (2019.01) (86) PCT SG2024/050424 de 28/06/2024 (87) WO 2025/010024 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028242-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 FI 20235731 (51) D21H 13/08 (2006.01) (86) PCT FI2024/050291 de 05/06/2024 (87) WO 2024/261386 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028243-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B25J 15/02 (2006.01), B65G 57/24 (2006.01) (86) PCT EP2023/068843 de 07/07/2023 (87) WO 2025/011731 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028244-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 EP 23180555.7 (51) C11D 3/50 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01), C07C 321/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/067363 de 20/06/2024 (87) WO 2024/261201 de 26/12/2024



(21) BR 11 2025 028246-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/06/2024 CN 202410755513.7 (51) C22C 21/04 (2006.01), C22C 1/02 (2006.01), B22D 17/00 (2006.01) (86) PCT CN2025/082590 de 14/03/2025 (87) WO 2025/256208 de 18/12/2025
(21) BR 11 2025 028248-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 US 18/340,017 (51) A63F 13/355 (2014.01), A63F 13/358 (2014.01), A63F 13/40 (2014.01), A63F 13/50 (2014.01), A63F 13/77 (2014.01), G06T 1/20 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01), G09G 5/36 (2006.01), H04N 19/436 (2014.01) (86) PCT US2024/034439 de 18/06/2024 (87) WO 2024/263549 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028251-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/12/2023 KR 10-2023-0188990; 30/10/2024 KR 10-2024-0151560 (51) H01M 4/131 (2010.01), H01M 4/525 (2010.01), H01M 4/505 (2010.01), H01M 4/36 (2006.01), H01M 10/0525 (2010.01), H01M 4/38 (2006.01), H01M 4/587 (2010.01), H01M 4/1391 (2010.01), H01M 4/02 (2006.01) (86) PCT KR2024/020867 de 20/12/2024 (87) WO 2025/135904 de 26/06/2025
(21) BR 11 2025 028253-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2023 US 18/455,199 (51) C03B 7/16 (2006.01), C03B 40/04 (2006.01) (86) PCT US2024/037548 de 11/07/2024 (87) WO 2025/042500 de 27/02/2025
(21) BR 11 2025 028256-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23180983.1 (51) A23L 7/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 27/21 (2016.01), A23L 33/20 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01) (86) PCT EP2024/067183 de 20/06/2024 (87) WO 2024/261103 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028258-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 27/06/2023 US 63/510,407 (51) B60W 50/00 (2006.01), G06T 9/00 (2006.01) (86) PCT US2024/035833 de 27/06/2024 (87) WO 2025/006757 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028260-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 US 63/509,732; 21/09/2023 US 63/584,403; 03/06/2024 US 18/732,460 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT US2024/032371 de 04/06/2024 (87) WO 2024/263380 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028263-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 FR FR2306390 (51) B64C 25/32 (2006.01), B64C 25/52 (2006.01), B64F 1/22 (2024.01) (86) PCT EP2024/067356 de 20/06/2024 (87) WO 2024/261195 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028265-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 IT 102023000013473 (51) B65C 9/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/062862 de 09/05/2024 (87) WO 2025/002642 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028266-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 EP 23180211.7 (51) C07D 309/04 (2006.01), C07D 309/12 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01), C11B 9/00 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/065915 de 10/06/2024 (87) WO 2024/260772 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028267-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 IN 202311042284 (51) A61P 35/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (86) PCT US2024/034924 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263853 de 26/12/2024



(21) BR 11 2025 028271-9 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 20/06/2023 CN 202310736950.X
 (51) H04N 21/2187 (2011.01)
 (86) PCT CN2024/100333 de 20/06/2024
 (87) WO 2024/260405 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028273-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 14/07/2023 US 63/526,754
 (51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)
 (86) PCT BR2024/050303 de 12/07/2024
 (87) WO 2025/015397 de 23/01/2025

(21) BR 11 2025 028275-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 27/06/2023 EP 23181879.0
 (51) G06N 10/20 (2022.01), G06N 10/40 (2022.01)
 (86) PCT EP2024/066941 de 18/06/2024
 (87) WO 2025/002913 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028276-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 21/06/2023 US 63/509,352
 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
 (86) PCT US2024/034480 de 18/06/2024
 (87) WO 2024/263567 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028278-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 28/06/2023 US 63/510,876; 20/12/2023 US 18/390,156
 (51) G07F 17/32 (2006.01), A63F 13/00 (2014.01)
 (86) PCT US2023/085638 de 22/12/2023
 (87) WO 2025/005989 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028280-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
 (30) 21/06/2023 EP 23180698.5
 (51) C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/7105 (2006.01)
 (86) PCT EP2024/067532 de 21/06/2024
 (87) WO 2024/261300 de 26/12/2024



(21) BR 11 2025 028283-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/09/2023 GR 20230100771 (51) H04L 47/19 (2022.01), H04L 47/2408 (2022.01), H04L 47/2483 (2022.01), H04L 65/1016 (2022.01), H04L 65/65 (2022.01), H04L 65/80 (2022.01), H04W 28/02 (2009.01) (86) PCT EP2023/080491 de 01/11/2023 (87) WO 2024/141196 de 04/07/2024
(21) BR 11 2025 028285-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 US 63/511,514; 26/06/2024 US 18/755,388 (51) H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01) (86) PCT US2024/035852 de 27/06/2024 (87) WO 2025/006767 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028288-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 US 63/511,386; 27/06/2024 US 18/757,018 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01) (86) PCT US2024/036020 de 28/06/2024 (87) WO 2025/006888 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028295-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23180910.4 (51) C11D 1/66 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/065749 de 07/06/2024 (87) WO 2024/260751 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028299-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 CN 202310737822.7 (51) F16H 57/04 (2010.01), B60K 11/02 (2006.01) (86) PCT CN2024/075947 de 05/02/2024 (87) WO 2024/259999 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028302-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 KR PCT/KR2023/008718 (51) C07K 14/605 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (86) PCT KR2024/008655 de 21/06/2024



(87) WO 2024/263005 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028311-1 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 27/06/2023 NL 2035190
(51) G07F 11/44 (2006.01), G07F 11/46 (2006.01), G07F 11/62 (2006.01), G07F 17/00 (2006.01), A61J 1/03 (2023.01), B65B 5/10 (2006.01), E05B 9/00 (2006.01)
(86) PCT EP2024/067499 de 21/06/2024
(87) WO 2025/003013 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028312-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 28/24 (2009.01)
(86) PCT CN2023/105602 de 03/07/2023
(87) WO 2025/007257 de 09/01/2025

(21) BR 11 2025 028313-8 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) A61F 13/551 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/732 (2012.01), D21H 27/10 (2006.01)
(86) PCT EP2023/068027 de 30/06/2023
(87) WO 2025/002574 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028314-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2023 EP 23182865.8
(51) E21B 4/00 (2006.01), E21B 29/00 (2006.01)
(86) PCT EP2024/068313 de 28/06/2024
(87) WO 2025/003440 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028315-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/06/2023 JP 2023-106895
(51) C04B 18/14 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 111/34 (2006.01)
(86) PCT JP2024/011686 de 25/03/2024
(87) WO 2025/004477 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028316-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 03/07/2023 US 63/511,819
(51) C22C 21/08 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01)



	(86) PCT US2024/036544 de 02/07/2024 (87) WO 2025/010263 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028317-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 CN 202310730087.7 (51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 9/64 (2023.01) (86) PCT CN2024/092912 de 13/05/2024 (87) WO 2024/260142 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028318-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 06/07/2023 US 63/525,357 (51) H04W 24/02 (2009.01) (86) PCT CN2024/103878 de 05/07/2024 (87) WO 2025/007956 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028320-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 KR 10-2023-0079290 (51) C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01) (86) PCT KR2024/008526 de 20/06/2024 (87) WO 2024/262951 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028321-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/07/2023 US 63/515,231; 17/07/2024 US 18/775,604 (51) B64U 70/80 (2023.01), B64U 20/83 (2023.01), B64C 27/54 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), F01D 21/00 (2006.01) (86) PCT US2024/039344 de 24/07/2024 (87) WO 2025/024555 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 028322-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/07/2023 IT 102023000015768 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/071163 de 25/07/2024 (87) WO 2025/021936 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 028323-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 EP 23181319.7; 30/06/2023 EP 23182831.0



	(51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/067028 de 19/06/2024 (87) WO 2024/261021 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028327-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 GB 2309159.8 (51) G06F 16/955 (2019.01) (86) PCT GB2024/051343 de 24/05/2024 (87) WO 2024/261449 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028329-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/51 (2006.01), A61F 13/551 (2006.01), D04H 1/425 (2012.01), D04H 1/4258 (2012.01), D04H 1/4382 (2012.01), D04H 1/732 (2012.01) (86) PCT EP2023/068029 de 30/06/2023 (87) WO 2025/002575 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028330-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 US 63/524,576; 30/06/2023 US 63/524,581; 20/02/2024 US 63/555,480 (51) B23K 26/12 (2014.01), B05C 5/02 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), B23K 26/142 (2014.01), B23K 26/16 (2006.01), B29C 65/48 (2006.01) (86) PCT US2024/036470 de 01/07/2024 (87) WO 2025/007160 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028331-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/08/2023 CN 202310961806.6 (51) H04N 21/8405 (2011.01), H04N 21/25 (2011.01), G06F 16/435 (2019.01), G06F 16/953 (2019.01), G06F 16/73 (2019.01) (86) PCT SG2024/050485 de 31/07/2024 (87) WO 2025/029193 de 06/02/2025
(21) BR 11 2025 028332-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 US 63/510,607; 23/05/2024 US 18/673,001 (51) H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/513 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (86) PCT US2024/031011 de 24/05/2024 (87) WO 2025/006096 de 02/01/2025



(21) BR 11 2025 028334-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 US 63/523,723 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01) (86) PCT US2024/035786 de 27/06/2024 (87) WO 2025/006727 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028338-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 EP 23382626.2 (51) F03D 13/20 (2016.01), E04H 12/16 (2006.01), F03D 80/80 (2016.01) (86) PCT EP2024/067449 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261247 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028339-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 EP 23181319.7; 30/06/2023 EP 23182831.0 (51) B01L 3/00 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/066936 de 18/06/2024 (87) WO 2024/260974 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028340-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 EP 23181161.3 (51) C07D 251/54 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), C09K 21/10 (2006.01) (86) PCT EP2024/066567 de 14/06/2024 (87) WO 2024/260868 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028341-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 US 63/511,471; 26/06/2024 US 18/755,330 (51) H04N 19/593 (2014.01) (86) PCT US2024/035868 de 27/06/2024 (87) WO 2025/006778 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028346-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 EP 23182801.3 (51) C11D 7/12 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), C11D 7/10 (2006.01) (86) PCT EP2024/065602 de 06/06/2024



(87) WO 2025/002748 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028348-0

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

(30) 30/06/2023 EP 23182740.3

(51) F02D 43/00 (2006.01), F02D 9/06 (2006.01), F02D 41/08 (2006.01), F02D 9/02 (2006.01), F02D 13/02 (2006.01), F02D 21/04 (2006.01)

(86) PCT SE2024/050602 de 19/06/2024

(87) WO 2025/005851 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028350-2

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

(30) 22/06/2023 US 63/509,688

(51) G16H 10/20 (2018.01), G16H 70/40 (2018.01)

(86) PCT US2024/034812 de 20/06/2024

(87) WO 2024/263774 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028351-0

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

(30) 21/06/2023 FI 20235708

(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01)

(86) PCT EP2024/063016 de 13/05/2024

(87) WO 2024/260634 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028352-9

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

(30) 21/06/2023 US 63/509,464

(51) G06F 16/9535 (2019.01)

(86) PCT CN2023/128915 de 31/10/2023

(87) WO 2024/259863 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028354-5

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

(30) 20/06/2023 US 63/509,263; 27/06/2023 US 63/510,615; 15/12/2023 US 18/541,671; 15/12/2023 US 63/610,535; 15/12/2023 US 18/541,917

(51) C05C 5/00 (2006.01)

(86) PCT US2024/034839 de 20/06/2024

(87) WO 2024/263793 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028355-3

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

(30) 30/06/2023 FR FR2307005



	(51) E01B 27/20 (2006.01), E01B 19/00 (2006.01), B06B 1/16 (2006.01) (86) PCT EP2024/068391 de 28/06/2024 (87) WO 2025/003491 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028356-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 EP 23181234.8 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01) (86) PCT EP2024/067494 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261275 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028359-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/07/2023 DE 10 2023 119 222.1 (51) A01C 1/06 (2006.01), C09D 189/06 (2006.01) (86) PCT EP2024/061860 de 30/04/2024 (87) WO 2025/016576 de 23/01/2025
(21) BR 11 2025 028361-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 CN 202310741972.5 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), C07K 14/50 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/100364 de 20/06/2024 (87) WO 2024/260414 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028364-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/522,012 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01) (86) PCT US2024/034651 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263662 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028365-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 GB 2309340.4 (51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/067440 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261243 de 26/12/2024



(21) BR 11 2025 028366-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 US 63/511,603 (51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (86) PCT EP2024/064587 de 28/05/2024 (87) WO 2025/002696 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028368-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/11/2023 KR 10-2023-0167871; 20/11/2024 KR 10-2024-0166024 (51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/0585 (2010.01), H01M 50/183 (2021.01), H01M 50/105 (2021.01), H01M 10/0562 (2010.01), H01M 10/44 (2006.01) (86) PCT KR2024/018707 de 25/11/2024 (87) WO 2025/116447 de 05/06/2025
(21) BR 11 2025 028369-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F25B 49/02 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/068094 de 30/06/2023 (87) WO 2025/002582 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028370-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B32B 29/06 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01), B32B 29/02 (2006.01) (86) PCT EP2023/066840 de 21/06/2023 (87) WO 2024/260553 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028372-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 FR FR2306943 (51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (86) PCT EP2024/068192 de 27/06/2024 (87) WO 2025/003368 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028375-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 US 63/522,338 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K



	8/37 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01) (86) PCT US2024/035069 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263952 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028377-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 FR FR2306443 (51) F42D 1/055 (2006.01) (86) PCT FR2024/050820 de 20/06/2024 (87) WO 2024/261435 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028384-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 EP 23382625.4 (51) E04H 12/12 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (86) PCT EP2024/064829 de 29/05/2024 (87) WO 2024/260698 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028388-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 JP 2023-101429 (51) A01N 59/00 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/894 (2006.01), A61K 8/899 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01) (86) PCT JP2024/022326 de 20/06/2024 (87) WO 2024/262559 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028389-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 US 63/511,251 (51) C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/02 (2006.01), C22C 21/08 (2006.01), C22F 1/04 (2006.01), C22F 1/043 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/05 (2006.01), H01M 4/66 (2006.01) (86) PCT US2024/034278 de 17/06/2024 (87) WO 2025/006239 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028390-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 JP 2023-106625 (51) B32B 27/30 (2006.01), B32B 7/022 (2019.01), B65D 65/40 (2006.01)



	(86) PCT JP2024/021889 de 17/06/2024 (87) WO 2025/004889 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028394-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 GB 2309605.0; 07/02/2024 US 63/550,786; 07/02/2024 US 63/550,792; 17/05/2024 US 18/667,443 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01) (86) PCT GB2024/051613 de 25/06/2024 (87) WO 2025/003643 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028396-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 EP 23181287.6 (51) C12N 1/20 (2006.01), A61K 35/66 (2015.01), A61K 39/116 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/066895 de 18/06/2024 (87) WO 2024/260953 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028400-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 US 63/522,838; 26/09/2023 US 63/540,591 (51) F41H 13/00 (2006.01), F41B 11/62 (2013.01), F41A 21/06 (2006.01) (86) PCT US2024/034801 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263766 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028401-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 US 63/509,325 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 33/12 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01) (86) PCT EP2024/066890 de 18/06/2024 (87) WO 2024/260951 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028402-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 SE 2330295-3 (51) B25B 23/14 (2006.01), B25B 23/145 (2006.01), B25B 23/147 (2006.01) (86) PCT EP2024/064866 de 30/05/2024 (87) WO 2025/002715 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028405-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 23/06/2023 KR 10-2023-0080949 (51) A61N 7/02 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01) (86) PCT KR2024/007959 de 11/06/2024 (87) WO 2024/262860 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028406-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 AU 2023902103 (51) C25C 3/34 (2006.01), B02C 4/00 (2006.01), C25C 3/06 (2006.01), C25B 3/28 (2021.01), C25C 3/30 (2006.01), C25C 3/32 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 7/08 (2006.01) (86) PCT AU2024/050704 de 28/06/2024 (87) WO 2025/000050 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028407-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 FI 20235771 (51) D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/17 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01) (86) PCT FI2024/050258 de 23/05/2024 (87) WO 2025/003555 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028408-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 JP 2023-102374 (51) G02C 7/06 (2006.01) (86) PCT JP2024/016915 de 02/05/2024 (87) WO 2024/262170 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028411-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 EP 23382629.6 (51) E04H 12/12 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (86) PCT EP2024/064827 de 29/05/2024 (87) WO 2024/260697 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028413-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 DE 10 2023 117 359.6; 30/06/2023 EP 23182757.7 (51) A62C 13/76 (2006.01), A62C 37/50 (2006.01) (86) PCT EP2024/068377 de 28/06/2024 (87) WO 2025/003479 de 02/01/2025



(21) BR 11 2025 028414-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 CN 202310749716.0 (51) G06V 40/13 (2022.01) (86) PCT CN2024/100422 de 20/06/2024 (87) WO 2024/260426 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028417-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 JP 2023-106555 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (86) PCT JP2024/023290 de 27/06/2024 (87) WO 2025/005169 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028418-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 EP 23181958.2 (51) C09K 5/10 (2006.01), C23F 11/00 (2006.01), F03D 80/60 (2016.01) (86) PCT EP2024/067257 de 20/06/2024 (87) WO 2025/002978 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028420-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) A61M 5/20 (2006.01) (86) PCT IB2023/000416 de 03/07/2023 (87) WO 2025/008655 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028421-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 US 63/522,781 (51) B01F 21/10 (2022.01), A62D 1/00 (2006.01) (86) PCT CA2024/050839 de 21/06/2024 (87) WO 2024/259536 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028427-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 CN 202310745953.X (51) G06V 40/13 (2022.01) (86) PCT CN2024/100425 de 20/06/2024 (87) WO 2024/260427 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028428-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/522,037; 07/09/2023 US 63/537,158; 12/01/2024 US 63/620,672; 31/05/2024 US 63/654,267; 07/06/2024 US 63/657,389; 18/06/2024 US 63/661,425 (51) C12N 15/86 (2006.01), B01D 15/26 (2006.01) (86) PCT US2024/034714 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263705 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028432-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 16/08/2023 US 18/450,922 (51) E21B 37/00 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (86) PCT US2023/072380 de 17/08/2023 (87) WO 2025/038116 de 20/02/2025
(21) BR 11 2025 028434-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 18/08/2023 KR 10-2023-0108388; 13/08/2024 KR 10-2024-0108559 (51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 50/538 (2021.01), H01M 50/188 (2021.01), H01M 50/167 (2021.01), H01M 50/567 (2021.01), H01M 50/213 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01) (86) PCT KR2024/012226 de 16/08/2024 (87) WO 2025/042142 de 27/02/2025
(21) BR 11 2025 028436-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 CN PCT/CN2023/101548 (51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/87 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01) (86) PCT CN2024/100524 de 21/06/2024 (87) WO 2024/260434 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028438-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 FR FR2306505 (51) B65D 83/22 (2025.01), B65D 83/20 (2025.01) (86) PCT EP2024/065989 de 10/06/2024 (87) WO 2024/260779 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028439-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2023 US 63/513,180; 09/08/2023 FI 20235882 (51) C08B 37/00 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01), D21H



	27/00 (2006.01) (86) PCT FI2024/050330 de 18/06/2024 (87) WO 2025/012510 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028441-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 EP 23180162.2 (51) H01M 10/48 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/067135 de 19/06/2024 (87) WO 2024/261077 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028442-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 US 18/344,011 (51) H04W 40/22 (2009.01) (86) PCT US2024/034196 de 14/06/2024 (87) WO 2025/006226 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028443-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 09/08/2023 EP 23190660.3 (51) B21B 37/46 (2006.01) (86) PCT EP2024/067462 de 21/06/2024 (87) WO 2025/031658 de 13/02/2025
(21) BR 11 2025 028444-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 EP 23179957.8; 21/11/2023 EP 23211237.5 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01) (86) PCT EP2024/066833 de 17/06/2024 (87) WO 2024/260929 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028447-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/509,223 (51) A61K 31/404 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) (86) PCT IB2024/055943 de 18/06/2024 (87) WO 2024/261641 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028449-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 21/07/2023 FR FR2307841 (51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/36 (2006.01) (86) PCT EP2024/069805 de 12/07/2024 (87) WO 2025/021552 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 028451-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 US 63/523,774 (51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61K 31/7004 (2006.01), A61K 31/7016 (2006.01), A61K 31/7032 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 39/00 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01), C07D 487/22 (2006.01), C07H 3/02 (2006.01), C07H 3/04 (2006.01) (86) PCT CA2024/050863 de 27/06/2024 (87) WO 2025/000092 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028452-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 DK PA202370372; 07/07/2023 DK PA202370373; 07/11/2023 DK PA202330319 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/465 (2006.01) (86) PCT DK2024/050172 de 08/07/2024 (87) WO 2025/011724 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028460-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 US 63/524,990 (51) G06T 9/00 (2006.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01) (86) PCT JP2024/024204 de 04/07/2024 (87) WO 2025/009584 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028461-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 12/07/2023 SE 2300064-9 (51) G01C 3/22 (2006.01), F41G 3/06 (2006.01), G06G 7/80 (2006.01), G06T 7/70 (2017.01) (86) PCT SE2024/050678 de 10/07/2024 (87) WO 2025/014419 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028462-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 24/08/2023 US 18/455,188



	(51) C03B 7/00 (2006.01), C03B 7/14 (2006.01) (86) PCT US2024/042175 de 13/08/2024 (87) WO 2025/042638 de 27/02/2025
(21) BR 11 2025 028464-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 US 63/509,754 (51) C07K 14/605 (2006.01) (86) PCT US2024/035155 de 22/06/2024 (87) WO 2024/264014 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028465-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 US 18/213,405 (51) H04B 7/185 (2006.01) (86) PCT US2024/034902 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263836 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028473-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 18/211,878; 11/07/2023 US 18/350,739 (51) B60H 1/32 (2006.01), F25B 19/00 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01) (86) PCT US2023/075920 de 04/10/2023 (87) WO 2024/263197 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028477-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/08/2023 US 18/458,138 (51) C03B 7/14 (2006.01), C03B 40/04 (2006.01) (86) PCT US2024/038427 de 17/07/2024 (87) WO 2025/048979 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 028478-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 US 63/509,356; 01/09/2023 US 63/580,011 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2024/034966 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263878 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028479-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) F42D 1/08 (2006.01), F42D 3/04 (2006.01), E21C 37/00 (2006.01), B25J



	9/00 (2006.01) (86) PCT CL2023/050052 de 23/06/2023 (87) WO 2024/259542 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028481-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 US 63/511,156; 14/02/2024 US 63/553,243 (51) C02F 5/08 (2023.01), C23G 1/06 (2006.01), C02F 5/10 (2023.01) (86) PCT US2024/035997 de 28/06/2024 (87) WO 2025/006868 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028482-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 KR 10-2023-0083410 (51) C12P 13/08 (2006.01), C07C 227/42 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01) (86) PCT KR2024/008993 de 27/06/2024 (87) WO 2025/005689 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028484-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 US 63/522,406; 21/06/2024 US 18/750,594 (51) G06F 8/33 (2018.01), G06F 16/24 (2019.01), G06F 8/34 (2018.01), G06F 40/10 (2020.01), G06F 8/20 (2018.01) (86) PCT US2024/035122 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263990 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028485-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 KR 10-2023-0080653 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04N 21/6405 (2011.01), H04N 21/61 (2011.01), H04W 76/40 (2018.01) (86) PCT KR2024/008631 de 21/06/2024 (87) WO 2024/262995 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028486-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23306002.9; 22/06/2023 US 18/339,781 (51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (86) PCT EP2024/067571 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261333 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028487-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 EP 23382628.8 (51) E04H 12/12 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01) (86) PCT EP2024/064895 de 30/05/2024 (87) WO 2024/260700 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028488-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/522,089; 20/06/2024 US 18/749,359 (51) G06F 3/0484 (2022.01) (86) PCT US2024/034855 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263806 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028490-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/12/2023 KR 10-2023-0191414; 25/01/2024 KR 10-2024-0011670; 27/03/2024 KR 10-2024-0042103; 10/07/2024 KR 10-2024-0091040; 26/12/2024 KR 10-2024-0196852 (51) B05C 5/02 (2006.01), H01M 50/264 (2021.01), B05C 9/10 (2006.01) (86) PCT KR2024/021173 de 26/12/2024 (87) WO 2025/143811 de 03/07/2025
(21) BR 11 2025 028493-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E02B 3/12 (2006.01), E02B 3/16 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/056482 de 03/07/2024 (87) WO 2025/008757 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028495-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 DE 10 2023 116 674.3; 17/11/2023 DE 10 2023 132 149.8 (51) B05B 1/14 (2006.01) (86) PCT EP2024/066531 de 14/06/2024 (87) WO 2025/002845 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028497-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 US 18/214,245 (51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), H02S 20/30 (2014.01), B60P 3/00 (2006.01), H02S 20/10 (2014.01) (86) PCT US2024/035487 de 25/06/2024 (87) WO 2025/006512 de 02/01/2025



(21) BR 11 2025 028498-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 EP 23382627.0 (51) E04H 12/12 (2006.01), E02D 27/42 (2006.01), E04H 12/34 (2006.01), E04H 12/16 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (86) PCT EP2024/064998 de 31/05/2024 (87) WO 2024/260704 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028499-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 IN 202321042015; 01/03/2024 IN 202421015451 (51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01) (86) PCT IB2024/055560 de 06/06/2024 (87) WO 2024/261580 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028500-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/509,267 (51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01) (86) PCT US2024/034827 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263785 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028501-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 ZA 2023/06536 (51) F42D 1/05 (2006.01) (86) PCT ZA2024/050031 de 25/06/2024 (87) WO 2025/007165 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028505-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 FR FR2306408 (51) F02D 41/02 (2006.01), F02D 41/22 (2006.01), F02D 41/14 (2006.01), F01N 3/021 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/067428 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261236 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028515-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23181083.9; 22/06/2023 EP 23181021.9; 22/06/2023 EP



	23181080.5; 22/06/2023 EP 23181084.7 (51) A61K 38/55 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/57 (2006.01), C07K 14/81 (2006.01), C12P 21/00 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01) (86) PCT EP2024/067275 de 20/06/2024 (87) WO 2024/261142 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028516-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 CN PCT/CN2023/101880 (51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01) (86) PCT CN2024/073896 de 24/01/2024 (87) WO 2024/259977 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028520-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 19/06/2023 IT 102023000012519 (51) B62J 1/18 (2006.01), B62J 1/00 (2006.01) (86) PCT IB2024/055889 de 17/06/2024 (87) WO 2024/261618 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028521-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 CN 202310763131.4 (51) A61P 27/02 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 1/06 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01) (86) PCT CN2024/099701 de 18/06/2024 (87) WO 2025/001907 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028524-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 EM 23180245.5 (51) G01G 19/393 (2006.01) (86) PCT EP2024/066265 de 12/06/2024 (87) WO 2024/260823 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028525-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) E04C 5/20 (2006.01) (86) PCT ES2024/070394 de 25/06/2024 (87) WO 2025/012496 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028527-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 NL 2035133 (51) H02J 7/00 (2006.01), A62B 1/00 (2006.01), H02J 7/34 (2006.01) (86) PCT NL2024/050324 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263032 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028528-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/08/2023 US 18/236,790 (51) E21B 34/08 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01) (86) PCT US2023/031578 de 30/08/2023 (87) WO 2025/042402 de 27/02/2025
(21) BR 11 2025 028529-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 EP 23181319.7; 30/06/2023 EP 23182831.0; 21/12/2023 EP 23219058.7; 18/06/2024 EP PCT/EP2024/066936; 19/06/2024 EP PCT/EP2024/067028 (51) B01L 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/067688 de 24/06/2024 (87) WO 2024/261342 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028530-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 EP 23180301.6; 05/10/2023 EP 23201946.3 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01) (86) PCT EP2024/067026 de 19/06/2024 (87) WO 2024/261019 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028533-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 EP 23182091.1 (51) C07C 31/04 (2006.01), C07C 29/80 (2006.01), C07C 29/151 (2006.01), B01D 1/26 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/068243 de 28/06/2024 (87) WO 2025/003398 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028537-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 US 63/522,493 (51) G16H 20/10 (2018.01), G16H 50/50 (2018.01) (86) PCT US2024/035108 de 21/06/2024



(87) WO 2024/263980 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028538-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/06/2023 EP 23180654.8
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(86) PCT EP2024/067018 de 19/06/2024
(87) WO 2024/261013 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028539-4 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2023 US 18/217,070
(51) B01D 27/08 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/24 (2006.01)
(86) PCT US2024/030931 de 24/05/2024
(87) WO 2025/006095 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028541-6 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/06/2023 US 63/509,876
(51) C09K 8/54 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01)
(86) PCT US2024/034578 de 19/06/2024
(87) WO 2024/263619 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028543-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H01L 33/54 (2010.01)
(86) PCT CN2023/129436 de 02/11/2023
(87) WO 2025/091412 de 08/05/2025

(21) BR 11 2025 028546-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/06/2023 EP 23181295.9
(51) G06T 7/00 (2017.01)
(86) PCT IB2024/056079 de 21/06/2024
(87) WO 2024/261714 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028548-3 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 21/06/2023 CN PCT/CN2023/101669
(51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01), C07D 241/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5365



	(2006.01) (86) PCT CN2024/100794 de 21/06/2024 (87) WO 2024/260464 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028549-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23180873.4 (51) B29B 17/02 (2006.01), B07C 5/342 (2006.01) (86) PCT EP2024/066650 de 14/06/2024 (87) WO 2024/260881 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028552-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 EP 23182454.1 (51) A24F 40/53 (2020.01) (86) PCT EP2024/063712 de 17/05/2024 (87) WO 2025/002663 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028553-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 US 63/522,411; 22/06/2023 US 63/522,526; 21/06/2024 US 18/751,084 (51) G06F 3/0484 (2022.01) (86) PCT US2024/035142 de 21/06/2024 (87) WO 2024/264005 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028555-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2023 CN 202311251886.2 (51) G01V 1/30 (2006.01) (86) PCT CN2023/137941 de 11/12/2023 (87) WO 2025/065898 de 03/04/2025
(21) BR 11 2025 028556-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 US 63/510,231 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01) (86) PCT US2024/034652 de 20/06/2024 (87) WO 2025/006294 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028557-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida



	(30) 27/06/2023 NL 2035189 (51) A01K 41/02 (2006.01) (86) PCT NL2024/050340 de 27/06/2024 (87) WO 2025/005797 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028558-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/509,143 (51) B29C 44/02 (2006.01), B32B 27/06 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C08G 18/70 (2006.01), C08G 18/72 (2006.01), C08G 18/06 (2006.01) (86) PCT US2024/034764 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263737 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028561-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 US 63/509,744 (51) C07K 16/28 (2006.01) (86) PCT US2024/034795 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263761 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028562-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 US 63/522,405; 21/06/2024 US 18/750,279 (51) G06F 8/34 (2018.01), G06F 9/54 (2006.01), H04L 67/02 (2022.01) (86) PCT US2024/035006 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263907 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028563-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 US 63/522,729 (51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 4/64 (2006.01), C08F 210/14 (2006.01) (86) PCT US2024/034777 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263748 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028564-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 US 63/509,524; 22/06/2023 US 63/509,758; 21/06/2024 US 18/750,637 (51) F28C 1/14 (2006.01), F28F 1/00 (2006.01), F28F 25/06 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01) (86) PCT US2024/035066 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263950 de 26/12/2024



(21) BR 11 2025 028567-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/09/2023 CN 202311251103.0 (51) G01V 1/28 (2006.01) (86) PCT CN2023/136162 de 04/12/2023 (87) WO 2025/065864 de 03/04/2025
(21) BR 11 2025 028568-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 EP 23180312.3; 05/10/2023 EP 23201954.7 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01) (86) PCT EP2024/067038 de 19/06/2024 (87) WO 2024/261026 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028571-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/509,113; 24/10/2023 US 18/492,817 (51) H02J 3/18 (2006.01), G05F 1/14 (2006.01) (86) PCT US2024/034576 de 19/06/2024 (87) WO 2024/263618 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028574-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/522,089; 20/06/2024 US 18/749,399 (51) G06F 3/048 (2013.01), G06T 11/60 (2006.01) (86) PCT IB2024/000537 de 20/06/2024 (87) WO 2025/008680 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028576-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 EP 23382649.4 (51) B32B 7/02 (2019.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01) (86) PCT US2024/025093 de 18/04/2024 (87) WO 2025/006038 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028577-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23382640.3 (51) C07C 7/12 (2006.01), C07C 15/113 (2006.01), C07C 303/06 (2006.01), C07C 309/30 (2006.01) (86) PCT EP2024/061408 de 25/04/2024



(87) WO 2024/121440 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 028582-3

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

(30) 20/06/2023 US 63/509,070

(51) G01N 33/53 (2006.01), A61K 35/17 (2025.01), C07K 14/715 (2006.01)

(86) PCT US2024/034723 de 20/06/2024

(87) WO 2024/263710 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028585-8

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

(30) 20/06/2023 US 63/522,049; 20/06/2024 US 18/748,965

(51) G06F 8/38 (2018.01), G06F 9/451 (2018.01)

(86) PCT US2024/034802 de 20/06/2024

(87) WO 2024/263767 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028586-6

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

(30) 03/07/2023 EP 23183047.2

(51) C10M 169/04 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/02 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 30/10 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/14 (2006.01)

(86) PCT EP2024/068222 de 28/06/2024

(87) WO 2025/008274 de 09/01/2025

(21) BR 11 2025 028587-4

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

(30) 23/06/2023 EP 23181301.5

(51) B29D 30/54 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01)

(86) PCT IB2024/056081 de 21/06/2024

(87) WO 2024/261716 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028588-2

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

(30) 19/06/2023 US 63/521,799

(51) A01N 31/04 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 65/06 (2009.01), A01P 13/00 (2006.01)

(86) PCT AU2024/050635 de 18/06/2024

(87) WO 2024/259478 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028589-0

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

(30) 22/06/2023 US 63/509,589; 14/12/2023 US 63/610,220



	(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) (86) PCT US2024/035078 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263957 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028590-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 EP 23180595.3 (51) H01M 10/48 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/6556 (2014.01), H01M 50/209 (2021.01), H01M 50/211 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/284 (2021.01), H01M 50/289 (2021.01), H01M 50/291 (2021.01), H01M 50/293 (2021.01), H01M 50/367 (2021.01), H01M 50/258 (2021.01) (86) PCT EP2024/067382 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261211 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028591-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 EP 23180595.3; 22/12/2023 EP 23220142.6 (51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/658 (2014.01), H01M 50/209 (2021.01), H01M 50/24 (2021.01), H01M 50/249 (2021.01), H01M 50/291 (2021.01), H01M 50/293 (2021.01) (86) PCT EP2024/067404 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261221 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028592-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 EP 23181846.9 (51) C04B 35/043 (2006.01), C04B 35/64 (2006.01), C04B 35/66 (2006.01) (86) PCT EP2024/067417 de 21/06/2024 (87) WO 2025/002998 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028595-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 GB 2309881.7 (51) D21J 3/10 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01) (86) PCT GB2024/051611 de 25/06/2024 (87) WO 2025/003641 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028596-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23180977.3 (51) A61B 5/01 (2006.01), A61B 5/028 (2006.01)



	(86) PCT EP2024/066904 de 18/06/2024 (87) WO 2024/260956 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028598-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 CN 202310798947.0 (51) G02F 1/13357 (2006.01) (86) PCT CN2024/093208 de 14/05/2024 (87) WO 2025/001581 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028600-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 CN 202310752535.3 (51) C07D 233/42 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/099687 de 17/06/2024 (87) WO 2024/260316 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028601-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 GB 2309244.8 (51) C07K 16/24 (2006.01) (86) PCT GB2024/051564 de 20/06/2024 (87) WO 2024/261470 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028602-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 DE 10 2023 116 821.5 (51) D01H 5/70 (2006.01) (86) PCT EP2024/067279 de 20/06/2024 (87) WO 2025/002984 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028603-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 US 63/522,461 (51) C05C 9/00 (2006.01) (86) PCT US2024/034464 de 18/06/2024 (87) WO 2024/263561 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028604-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/08/2023 CN 202310988684.X (51) H04N 21/472 (2011.01)

	(86) PCT CN2024/110197 de 06/08/2024 (87) WO 2025/031371 de 13/02/2025
(21) BR 11 2025 028606-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 US 63/522,725 (51) C12N 1/20 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01) (86) PCT US2024/035164 de 23/06/2024 (87) WO 2024/264019 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028608-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 US 63/522,460 (51) B65D 71/42 (2006.01) (86) PCT US2024/034669 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263677 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028609-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 US 63/511,793 (51) C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/005 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01) (86) PCT EP2024/068552 de 02/07/2024 (87) WO 2025/008323 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028611-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/522,089; 20/06/2024 US 18/749,422 (51) G06F 3/0484 (2022.01), G06T 11/60 (2006.01) (86) PCT US2024/034867 de 20/06/2024 (87) WO 2024/263814 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028613-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23306000.3; 22/06/2023 US 18/339,781 (51) C07K 16/18 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/067570 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261332 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028616-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 FI 20235769 (51) D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01) (86) PCT FI2024/050257 de 23/05/2024 (87) WO 2025/003554 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028618-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 CN 202310781535.6 (51) H04L 9/32 (2006.01) (86) PCT CN2024/071849 de 11/01/2024 (87) WO 2025/001065 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028619-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 21/06/2023 JP 2023-102000 (51) C23C 28/00 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 21/06 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22C 23/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01) (86) PCT JP2024/022282 de 19/06/2024 (87) WO 2024/262552 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028620-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 EP 23182804.7 (51) A61K 8/46 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/066761 de 17/06/2024 (87) WO 2025/002874 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028621-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/07/2023 EP 23306177.9 (51) H01G 11/34 (2013.01), C01B 32/318 (2017.01), H01G 11/44 (2013.01), H01G 11/86 (2013.01) (86) PCT EP2024/069289 de 09/07/2024 (87) WO 2025/012248 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028624-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 01/12/2023 CN PCT/CN2023/135780



	(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01) (86) PCT CN2024/131548 de 12/11/2024 (87) WO 2025/113170 de 05/06/2025
(21) BR 11 2025 028628-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 SE 2350816-1 (51) A61M 15/08 (2006.01) (86) PCT SE2024/050631 de 25/06/2024 (87) WO 2025/005857 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028631-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 EP 23315265.1 (51) H04W 12/48 (2021.01), H04W 12/126 (2021.01), H04W 12/60 (2021.01), H04L 9/40 (2022.01), H04W 12/069 (2021.01) (86) PCT EP2024/066109 de 11/06/2024 (87) WO 2025/002794 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028635-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 US 63/510,592 (51) C04B 7/26 (2006.01), C04B 7/32 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01), C04B 24/18 (2006.01), C04B 14/28 (2006.01), C04B 103/10 (2006.01), C04B 103/20 (2006.01), C04B 103/30 (2006.01), C04B 103/00 (2006.01) (86) PCT US2024/034794 de 20/06/2024 (87) WO 2025/006310 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028639-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 11/07/2023 EP 23382708.8 (51) A01N 39/02 (2006.01), A01P 13/02 (2006.01) (86) PCT IB2024/056707 de 10/07/2024 (87) WO 2025/012825 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028658-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 US 18/346,708 (51) H04W 52/02 (2009.01) (86) PCT US2024/029074 de 13/05/2024 (87) WO 2025/010103 de 09/01/2025



(21) BR 11 2025 028660-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 AU 2023902053 (51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) (86) PCT AU2024/050706 de 28/06/2024 (87) WO 2025/000051 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028666-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 JP 2023-106861 (51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (86) PCT JP2024/023292 de 27/06/2024 (87) WO 2025/005170 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028667-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 AU 2023902054 (51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01) (86) PCT AU2024/050708 de 28/06/2024 (87) WO 2025/000053 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028668-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 25/07/2023 US 18/358,078 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 47/125 (2012.01) (86) PCT US2023/070884 de 25/07/2023 (87) WO 2025/023964 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 028673-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 US 63/510,276 (51) C08L 23/04 (2006.01) (86) PCT IB2024/055996 de 19/06/2024 (87) WO 2025/003837 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028676-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 19/02 (2006.01), C10G 67/10 (2006.01) (86) PCT GR2023/000034 de 20/07/2023 (87) WO 2025/017332 de 23/01/2025



(21) BR 11 2025 028677-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 US 63/523,377; 27/06/2023 US 63/523,378 (51) C07D 209/20 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01) (86) PCT US2024/035610 de 26/06/2024 (87) WO 2025/006600 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028678-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 GB 2309880.9 (51) D21J 3/10 (2006.01), D21J 7/00 (2006.01) (86) PCT GB2024/051631 de 26/06/2024 (87) WO 2025/003658 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028679-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/08/2023 CN 202311091578.8 (51) G06F 16/9538 (2019.01) (86) PCT CN2024/114892 de 27/08/2024 (87) WO 2025/045040 de 06/03/2025
(21) BR 11 2025 028680-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 EP 23181289.2 (51) G01M 17/02 (2006.01), G06N 3/08 (2023.01), G06T 7/00 (2017.01), B29D 30/54 (2006.01) (86) PCT EP2024/067460 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261253 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028681-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 76/00 (2018.01), H04W 76/10 (2018.01), H04W 72/02 (2009.01) (86) PCT CN2023/102454 de 26/06/2023 (87) WO 2025/000191 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028682-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 03/07/2023 CN 202310804817.3 (51) C07C 405/00 (2006.01), A61K 31/335 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/100071 de 19/06/2024 (87) WO 2025/007744 de 09/01/2025



(21) BR 11 2025 028685-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/07/2023 US 63/512,784; 14/12/2023 US 63/610,327 (51) B64D 31/06 (2024.01) (86) PCT US2024/037417 de 10/07/2024 (87) WO 2025/015069 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028686-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04W 64/00 (2009.01) (86) PCT CN2023/105605 de 03/07/2023 (87) WO 2025/007259 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028688-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 5/00 (2006.01) (86) PCT CN2023/105946 de 05/07/2023 (87) WO 2025/007307 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028692-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 JP 2023-107660 (51) C10M 171/00 (2006.01), C10M 105/32 (2006.01), C10M 107/02 (2006.01), C10N 10/12 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/25 (2006.01) (86) PCT JP2024/020649 de 06/06/2024 (87) WO 2025/004733 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028694-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/07/2023 FR 2308232 (51) A61K 9/127 (2025.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C07F 9/10 (2006.01), C07F 9/6561 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01) (86) PCT FR2024/050924 de 08/07/2024 (87) WO 2025/027242 de 06/02/2025
(21) BR 11 2025 028696-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 US 63/510,056; 06/10/2023 US 63/588,518; 06/04/2024 US 63/575,674; 13/06/2024 US 63/659,580 (51) A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01),



	C07D 471/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2024/034979 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263889 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028698-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 EP 23182357.6 (51) A01M 7/00 (2006.01), G06T 7/90 (2017.01), G06V 20/17 (2022.01), G06V 20/10 (2022.01), G06V 20/56 (2022.01) (86) PCT EP2024/068259 de 28/06/2024 (87) WO 2025/003409 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028699-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 EP 23181162.1; 29/01/2024 US 63/626,308 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (86) PCT US2024/034440 de 18/06/2024 (87) WO 2024/263550 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028701-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 AU 2023902150; 29/04/2024 AU 2024901199 (51) C25B 13/02 (2006.01), C25B 9/19 (2021.01), C25B 9/60 (2021.01), C25B 9/77 (2021.01), C25B 11/032 (2021.01), C25B 15/08 (2006.01), H01M 4/86 (2006.01), H01M 8/023 (2016.01), H01M 8/0293 (2016.01), H01M 8/0297 (2016.01), H01M 8/04276 (2016.01) (86) PCT AU2024/050671 de 26/06/2024 (87) WO 2025/007181 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028702-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/12/2023 KR 10-2023-0191605; 26/01/2024 KR 10-2024-0012612; 23/04/2024 KR 10-2024-0054168 (51) B23K 37/04 (2006.01), B23K 26/21 (2014.01), H01M 50/531 (2021.01), H01M 50/264 (2021.01), B23K 101/36 (2006.01) (86) PCT KR2024/021161 de 26/12/2024 (87) WO 2025/143806 de 03/07/2025
(21) BR 11 2025 028703-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 EP 23182355.0 (51) A01M 7/00 (2006.01), G06T 7/90 (2017.01) (86) PCT EP2024/068255 de 28/06/2024



(87) WO 2025/003405 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028705-2 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 29/06/2023 JP 2023-106556
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(86) PCT JP2024/023281 de 27/06/2024
(87) WO 2025/005166 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028706-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04W 36/30 (2009.01), H04W 64/00 (2009.01)
(86) PCT CN2023/103422 de 28/06/2023
(87) WO 2025/000294 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028708-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04L 1/18 (2023.01), H04W 76/23 (2018.01)
(86) PCT CN2023/111233 de 04/08/2023
(87) WO 2025/030264 de 13/02/2025

(21) BR 11 2025 028709-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 30/06/2023 FI 20235764
(51) D01D 4/00 (2006.01)
(86) PCT FI2024/050353 de 27/06/2024
(87) WO 2025/003568 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028711-7 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(30) 23/06/2023 EP 23181306.4
(51) B29D 30/54 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01)
(86) PCT IB2024/056083 de 21/06/2024
(87) WO 2024/261717 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028712-5 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida
(51) H04L 41/14 (2022.01), H04W 24/10 (2009.01)
(86) PCT CN2023/106177 de 06/07/2023
(87) WO 2025/007354 de 09/01/2025

(21) BR 11 2025 028715-0 Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 13/07/2023 EP 23185350.8 (51) B29C 65/36 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01), B29L 31/30 (2006.01) (86) PCT EP2024/069896 de 12/07/2024 (87) WO 2025/012451 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028716-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 US 63/522,936 (51) G06T 7/00 (2017.01), G01J 3/28 (2006.01), G01N 21/952 (2006.01) (86) PCT US2024/035111 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263983 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028717-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 US PCT/US2023/069303 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/085852 de 22/12/2023 (87) WO 2025/005991 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028718-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 US 63/523,702 (51) C07C 215/24 (2006.01), C07C 291/04 (2006.01), C01B 21/14 (2006.01), A61K 47/62 (2017.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/58 (2017.01) (86) PCT US2024/035794 de 27/06/2024 (87) WO 2025/006732 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028720-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 08/08/2023 JP 2023-129053 (51) E04C 2/30 (2006.01), E04C 2/04 (2006.01), E04C 2/12 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01) (86) PCT JP2024/000837 de 15/01/2024 (87) WO 2025/032852 de 13/02/2025
(21) BR 11 2025 028723-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 EP PCT/EP2023/067537 (51) A41B 9/04 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/505 (2006.01), A61F



	13/53 (2006.01) (86) PCT EP2024/068064 de 27/06/2024 (87) WO 2025/003300 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028724-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 FI 20235755 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01) (86) PCT FI2024/050274 de 27/05/2024 (87) WO 2025/003557 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028725-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 EP 23181152.2; 10/08/2023 EP 23190896.3 (51) C07K 16/36 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01) (86) PCT EP2024/067444 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261245 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028727-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 AU 2023902068 (51) F04D 29/22 (2006.01), F04D 1/04 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01), F04D 17/08 (2006.01), F04D 29/24 (2006.01), F04D 29/30 (2006.01) (86) PCT AU2024/050692 de 28/06/2024 (87) WO 2025/000041 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028729-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 EP 23181456.7 (51) D02G 3/28 (2006.01) (86) PCT EP2024/067788 de 25/06/2024 (87) WO 2025/003122 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028732-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 GB 2309526.8 (51) A61B 5/0507 (2021.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/067348 de 20/06/2024 (87) WO 2024/261189 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028733-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/08/2023 AT A50642/2023 (51) D21F 3/02 (2006.01), D21F 5/18 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21F 11/14 (2006.01) (86) PCT EP2024/068687 de 03/07/2024 (87) WO 2025/031681 de 13/02/2025
(21) BR 11 2025 028735-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/509,270 (51) G01N 21/31 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/94 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01), G01N 33/06 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 21/84 (2006.01) (86) PCT US2024/034628 de 19/06/2024 (87) WO 2024/263647 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028736-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 29/06/2023 EP 23182418.6 (51) C07C 227/18 (2006.01), C07C 227/22 (2006.01), C07C 229/08 (2006.01), C11D 1/46 (2006.01) (86) PCT EP2024/068136 de 27/06/2024 (87) WO 2025/003331 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028739-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 US 63/509,711 (51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 5/00 (2006.01), B05B 5/08 (2006.01) (86) PCT US2024/034956 de 21/06/2024 (87) WO 2024/263873 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028740-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 GB 2309524.3 (51) A61B 5/0507 (2021.01), A61B 5/145 (2006.01), A61B 5/01 (2006.01) (86) PCT EP2024/067344 de 20/06/2024 (87) WO 2024/261185 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028741-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) H04L 41/16 (2022.01), H04L 41/12 (2022.01), H04L 61/45 (2022.01) (86) PCT US2023/026433 de 28/06/2023 (87) WO 2025/005913 de 02/01/2025



(21) BR 11 2025 028742-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 IN 202341043121 (51) A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01) (86) PCT IN2024/050970 de 27/06/2024 (87) WO 2025/004107 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028745-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 10/07/2023 US 63/512,785 (51) A61B 18/02 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61M 35/00 (2006.01) (86) PCT US2024/037391 de 10/07/2024 (87) WO 2025/015051 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028750-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 EP 23181049.0; 29/11/2023 EP 23212931.2; 01/02/2024 EP 24155335.3 (51) C07D 413/12 (2006.01) (86) PCT IL2024/050604 de 20/06/2024 (87) WO 2024/261759 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028751-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 EP 23181269.4 (51) C07F 15/00 (2006.01), C07D 215/08 (2006.01) (86) PCT EP2024/067162 de 19/06/2024 (87) WO 2024/261094 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028753-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 07/07/2023 SE 2350867-4 (51) F02D 41/04 (2006.01) (86) PCT SE2024/050601 de 19/06/2024 (87) WO 2025/014411 de 16/01/2025
(21) BR 11 2025 028755-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 US 63/511,263 (51) C07C 5/32 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01) (86) PCT US2024/035547 de 26/06/2024



(87) WO 2025/006556 de 02/01/2025

(21) BR 11 2025 028756-7

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

(30) 25/08/2023 US 18/456,117

(51) E21B 49/08 (2006.01), E21B 21/06 (2006.01), E21B 47/07 (2012.01)

(86) PCT US2023/072923 de 25/08/2023

(87) WO 2025/048854 de 06/03/2025

(21) BR 11 2025 028757-5

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

(30) 03/07/2023 US 18/346,636

(51) H04W 76/11 (2018.01)

(86) PCT US2024/034621 de 19/06/2024

(87) WO 2025/010146 de 09/01/2025

(21) BR 11 2025 028758-3

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

(30) 23/06/2023 US 18/340,348

(51) H01R 11/05 (2006.01), H01R 13/20 (2006.01), H01R 4/20 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01), H01R 13/627 (2006.01)

(86) PCT US2024/035273 de 24/06/2024

(87) WO 2024/264052 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028759-1

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

(30) 23/06/2023 GB 2309536.7

(51) G01N 27/30 (2006.01), G01N 27/333 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01), G01N 33/24 (2006.01)

(86) PCT EP2024/067698 de 24/06/2024

(87) WO 2024/261348 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 028764-8

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

(30) 17/07/2023 GR 20230100584; 28/08/2023 IB PCT/IB2023/058481

(51) G06F 40/279 (2020.01), G06F 9/46 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01), G06F 40/30 (2020.01), G06F 40/35 (2020.01)

(86) PCT IB2024/056713 de 10/07/2024

(87) WO 2025/017427 de 23/01/2025

(21) BR 11 2025 028765-6

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

(30) 05/07/2023 EP 23183731.1



	(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (86) PCT EP2024/069035 de 05/07/2024 (87) WO 2025/008520 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028766-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 EP 23181228.0 (51) A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 33/185 (2016.01) (86) PCT EP2024/067501 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261278 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028767-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 US 63/522,796 (51) C09D 11/30 (2014.01) (86) PCT EP2024/067380 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261210 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028769-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/06/2023 US 63/509,119; 03/07/2023 US 63/511,827; 03/10/2023 US 63/587,703; 01/04/2024 US 63/572,783 (51) H04N 19/17 (2014.01), H04N 19/587 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 21/80 (2011.01) (86) PCT US2024/034624 de 19/06/2024 (87) WO 2024/263644 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028770-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 EP 23306081.3 (51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/139 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/577 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01) (86) PCT EP2024/068393 de 28/06/2024 (87) WO 2025/003493 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028772-9	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (51) B44C 5/04 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01) (86) PCT EP2023/067325 de 26/06/2023 (87) WO 2025/002530 de 02/01/2025



(21) BR 11 2025 028773-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/07/2023 EP 23188190.5 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT EP2024/071227 de 26/07/2024 (87) WO 2025/021968 de 30/01/2025
(21) BR 11 2025 028777-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 US 63/523,224; 06/07/2023 US 63/525,362; 25/06/2024 US 18/753,775 (51) H01L 27/15 (2006.01), H01L 33/08 (2010.01), H01L 33/44 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/56 (2010.01), H01L 33/58 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01) (86) PCT KR2024/008915 de 26/06/2024 (87) WO 2025/005663 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028780-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 US 63/509,699 (51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01) (86) PCT US2024/035216 de 24/06/2024 (87) WO 2024/264032 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028781-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 WO PCT/CN2023/103142 (51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01) (86) PCT CN2024/102170 de 28/06/2024 (87) WO 2025/002299 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028783-4	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 04/08/2023 GB 2311962.1 (51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 84/06 (2009.01) (86) PCT IB2024/056938 de 17/07/2024 (87) WO 2025/032402 de 13/02/2025
(21) BR 11 2025 028788-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 30/06/2023 FI 20235772



	(51) C08L 97/00 (2006.01) (86) PCT FI2024/050364 de 28/06/2024 (87) WO 2025/003577 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028789-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 27/06/2023 US 63/523,611 (51) B65G 51/02 (2006.01) (86) PCT US2024/035924 de 27/06/2024 (87) WO 2025/006814 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028790-7	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 US PCT/US2023/069303 (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), A61K 47/24 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (86) PCT US2023/085851 de 22/12/2023 (87) WO 2025/005990 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028792-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 26/06/2023 US 63/510,309 (51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (86) PCT US2024/035464 de 25/06/2024 (87) WO 2025/006497 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028795-8	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 US 63/523,744; 27/06/2024 US 18/756,352 (51) H01L 25/075 (2006.01), H01L 33/48 (2010.01), H01L 33/52 (2010.01), H01R 12/70 (2011.01), H01L 33/58 (2010.01) (86) PCT KR2024/009050 de 28/06/2024 (87) WO 2025/005706 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028798-2	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 20/03/2024 CN 202410324486.8 (51) H04N 21/81 (2011.01) (86) PCT CN2024/138608 de 11/12/2024 (87) WO 2025/194873 de 25/09/2025
(21) BR 11 2025 028799-0	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de



	Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 28/06/2023 EP 23306057.3 (51) A01H 5/08 (2018.01), A01H 6/82 (2018.01), C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01), C12N 9/22 (2006.01) (86) PCT EP2024/068072 de 27/06/2024 (87) WO 2025/003305 de 02/01/2025
(21) BR 11 2025 028801-6	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 05/07/2023 US 18/218,372 (51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/277 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07C 229/36 (2006.01) (86) PCT US2023/028404 de 21/07/2023 (87) WO 2025/010073 de 09/01/2025
(21) BR 11 2025 028807-5	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 EP 23181204.1 (51) B01J 8/18 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01) (86) PCT EP2024/067431 de 21/06/2024 (87) WO 2024/261238 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028808-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/12/2023 KR 10-2023-0190342; 30/01/2024 KR 10-2024-0014425; 29/04/2024 KR 10-2024-0057047 (51) H01M 10/04 (2006.01) (86) PCT KR2024/097192 de 20/12/2024 (87) WO 2025/136077 de 26/06/2025
(21) BR 11 2025 028809-1	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 23/06/2023 US 63/509,819 (51) C12P 7/625 (2022.01), C12N 1/26 (2006.01) (86) PCT US2024/035251 de 24/06/2024 (87) WO 2024/264043 de 26/12/2024
(21) BR 11 2025 028811-3	Código 1.1 - Pedido Internacional PCT Publicado. Petição de Requerimento de Entrada na Fase Nacional Recebida (30) 22/06/2023 DE 10 2023 116 518.6; 05/07/2023 DE 10 2023 117 784.2 (51) B65D 85/804 (2006.01) (86) PCT EP2024/065465 de 05/06/2024



(87) WO 2024/260730 de 26/12/2024



Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

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

(21) BR 11 2022 017880-8

Código 1.2 - Pedido PCT Retirado

(22) 08/03/2021

(71) CELLIBRE, INC. (US)

(86) PCT US2021/021413 de 08/03/2021

(87) WO 2021/178976 de 10/09/2021

Pedido retirado da fase nacional brasileira pelo não cumprimento da exigência publicada na RPI 2858 de 14/10/2025, conforme o disposto pelo Art. 28, §1º da Portaria/INPI/nº 39/2021



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

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

(21) BR 11 2021 008136-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 02/12/2020

(30) 23/04/2020 EP 20171070.4

(51) C10M 169/04 (2006.01), C10N 20/00 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 30/00 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01), C10N 30/08 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE FLUIDO FUNCIONAL DE BAIXA VISCOSIDADE

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)

(72) FELIX HOVELMANN

(85) 28/04/2021

(86) PCT EP2020/084290 de 02/12/2020

(87) WO 2021/213693 de 28/10/2021

(21) BR 11 2021 022507-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/05/2020

(30) 14/05/2019 EP 19174469.7

(51) D21F 3/02 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21H 11/00 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PAPELÃO PARA EMBALAGENS

(71) BILLERUDKORSNAS AB (SE)

(72) FREDRIK NORDSTROM; JOHAN KULLANDER; MIKAEL KARPATIAKIS

(85) 09/11/2021

(86) PCT EP2020/063488 de 14/05/2020

(87) WO 2020/229611 de 19/11/2020

(21) BR 11 2022 011674-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

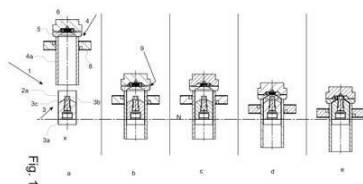
(22) 15/12/2020

(30) 16/12/2019 EP 19216596.7

(51) G01N 33/543 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01)

	(54) BIBLIOTECA DE MICROPARTÍCULAS PRÉ-FABRICADAS E SUAS PRECURSORAS (71) BLINK AG (DE) (72) EUGEN ERMANTRAUT; IVAN LONCAREVIC; KATRIN STEINMETZER; STEPHAN HUBOLD; THOMAS ELLINGER; SUSANNE KLINGER; OLIVER LEMUTH; LEA KANITZ (85) 13/06/2022 (86) PCT EP2020/086171 de 15/12/2020 (87) WO 2021/122563 de 24/06/2021
(21) BR 11 2023 017397-3 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 02/03/2021 (51) F25D 17/06 (2006.01) (54) REFRIGERADOR/CONGELADOR INSTANTÂNEO COM O USO DO MÉTODO DE AGITAÇÃO ORBITAL E AGITAÇÃO ORBITAL (71) ORBITAL SHAKE SOGUTMA TEKNOLOJILERI A.S. (TR) (72) ÜMIT KÖSA (85) 29/08/2023 (86) PCT TR2021/050185 de 02/03/2021 (87) WO 2022/186785 de 09/09/2022
(21) BR 11 2023 022505-1 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 27/04/2022 (30) 27/04/2021 EP 21170635.3 (51) B28B 11/08 (2006.01), H01M 4/88 (2006.01), C04B 35/486 (2006.01), B29C 53/22 (2006.01), H01M 8/124 (2016.01), B28B 3/16 (2006.01) (54) FOLHA OU FITA VERDE NÃO SINTERIZADA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FOLHA OU FITA VERDE NÃO SINTERIZADA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM MATERIAL CERÂMICO EM FOLHA, MATERIAL CERÂMICO EM FOLHA, FOLHA ELETROLÍTICA, USO DA FOLHA OU FITA VERDE NÃO SINTERIZADA, CÉLULA DE ÓXIDO SÓLIDO (71) DYNELECTRO APS (DK) (72) SOREN HOJGAARD JENSEN; ANNE LICK SMITHSHUYSEN; HENRIK LUND FRANDSEN; BHASKAR REDDY SUDIREDDY; THOMAS EGSGAARD PEDERSEN (85) 27/10/2023 (86) PCT EP2022/061236 de 27/04/2022 (87) WO 2022/229273 de 03/11/2022
(21) BR 11 2024 018210-0 A2	Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional (22) 25/09/2023 (30) 15/06/2023 CH CH000638/2023 (51) B29C 67/00 (2017.01), B29D 23/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FORMAR UMA PEÇA BRUTA DE





CABEÇA DE TUBO DE UMA PEÇA BRUTA DE TUBO

(71) HOFFMANN NEOPAC AG (CH)

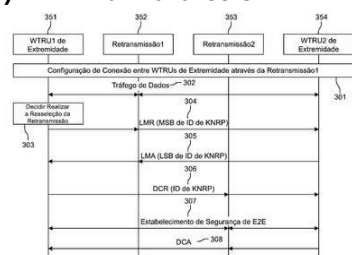
(72) MICHAEL WAGNER; KRISTIJAN EBERHARD

(85) 04/09/2024

(86) PCT EP2023/076370 de 25/09/2023

(87) WO 2024/256030 de 19/12/2024

(21) BR 11 2024 020455-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/04/2024

(30) 04/04/2023 US 63/457,061

(51) H04L 69/14 (2022.01), H04W 12/041 (2021.01), H04W 12/0471 (2021.01)

(54) MÉTODOS PARA PROTEÇÃO DE PRIVACIDADE USANDO OPERAÇÕES DE MODIFICAÇÃO DE ENLACE DURANTE A RESSELEÇÃO DA RETRANSMISSÃO

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

(72) SAMIR FERDI; MICHELLE PERRAS; ULISES OLVERA-HERNANDEZ

(85) 02/10/2024

(86) PCT US2024/023067 de 04/04/2024

(87) WO 2024/211564 de 10/10/2024

(21) BR 11 2024 021088-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/04/2023

(30) 13/04/2022 US 63/330,767

(51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/0464 (2023.01), G06N 3/047 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01), G06N 3/09 (2023.01), G06N 3/096 (2023.01)

(54) MODELOS EPISTÊMICOS DE APRENDIZADO DE MÁQUINA

(71) DEEPMIND TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

(72) IAN DAVID MOFFAT OSBAND; ZHENG WEN; SEYEDMOHAMMAD ASGHARIPARI; VIKRANTH REDDY DWARACHERLA; XIUYUAN LU; BENJAMIN VAN ROY

(85) 10/10/2024

(86) PCT EP2023/059619 de 13/04/2023

(87) WO WO/2023/198807 de 19/10/2023

(21) BR 11 2024 022640-9 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 03/05/2023

(30) 03/05/2022 US 63/338,018

(51) G06N 3/045 (2023.01), G06N 3/0495 (2023.01), G06N 3/082 (2023.01), G06N 3/084 (2023.01), G06N 3/0985 (2023.01)

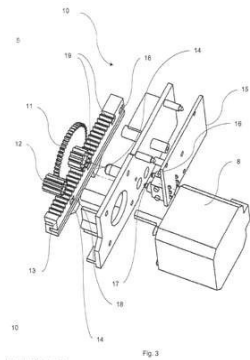
(54) COMPRESSÃO E RECONSTRUÇÃO DE DADOS USANDO REDES NEURAIAS META-APRENDIDAS ESPARSAS

(71) DEEPMIND TECHNOLOGIES LIMITED (GB)



(72) JONATHAN SCHWARZ
(85) 30/10/2024
(86) PCT EP2023/061711 de 03/05/2023
(87) WO WO/2023/213903 de 09/11/2023

(21) BR 11 2024 023880-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 16/05/2023
(30) 17/05/2022 CZ PV 2022-205
(51) A61G 7/05 (2006.01), B60B 33/00 (2006.01), F16D 49/10 (2006.01)
(54) APARELHO DE SUPORTE AO PACIENTE COM SISTEMA DE CONTROLE DUPLO CENTRAL DE RODÍZIOS
(71) LINET SPOL S.R.O. (CZ)
(72) VLADIMÍR KOLÁR
(85) 14/11/2024
(86) PCT CZ2023/000019 de 16/05/2023
(87) WO 2023/222146 de 23/11/2023

(21) BR 11 2024 024240-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 25/05/2023
(30) 25/05/2022 PL p.441270
(51) A61B 17/58 (2006.01)
(54) PINO INTRAMEDULAR DINÂMICO COM UM ACIONAMENTO HÍBRIDO, E, CONJUNTO
(71) ORTHOGET SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA (PL)
(72) PIOTR KOWALEWSKI; DOMINIKA GRYGIER; MARIUSZ OPALKA; JAKUB SLOWINSKI; MATEUSZ DZIUBEK; ROBERT JASTRZABEK; PAWEŁ KROWICKI
(85) 21/11/2024
(86) PCT PL2023/050038 de 25/05/2023
(87) WO 2023/229477 de 30/11/2023

(21) BR 11 2024 025686-3 A2

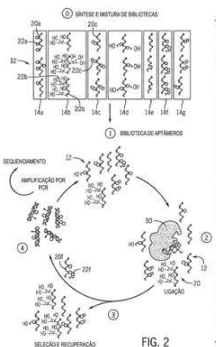
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 07/03/2023
(30) 12/01/2023 IN 202311002459
(51) C08L 67/02 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)
(54) PELÍCULA DE POLIÉSTER SELÁVEL E NÃO SELÁVEL ORIENTADA BIAXIALMENTE, PROCESSO PARA PREPARAR UMA PELÍCULA SELÁVEL E NÃO SELÁVEL ORIENTADA BIAXIALMENTE, E, ARTIGO
(71) ESTER INDUSTRIES LIMITED (IN)
(72) GIRISH BEHAL; VINOD SINGH KANYAL; SHAILENDRA YADAV; SAROJ KUMAR; GOURAV OJHA
(85) 09/12/2024



(86) PCT IN2023/050218 de 07/03/2023

(87) WO 2024/150242 de 18/07/2024

(21) BR 11 2024 027261-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2024

(30) 13/04/2023 US 63/495,937

(51) C12Q 1/68 (2018.01), C12N 15/115 (2010.01)

(54) TÉCNICAS DE DESCOBERTA E SELEÇÃO DE APTÂMEROS

(71) ILLUMINA, INC. (US)

(72) MIGUEL ANGEL ALEMAN GARCIA; ALEXANDRE RICHEZ

(85) 26/12/2024

(86) PCT US2024/024626 de 15/04/2024

(87) WO 2024/216265 de 17/10/2024

(21) BR 11 2025 000366-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/08/2023

(30) 29/08/2022 EP 22192644.7

(51) B01J 8/18 (2006.01), C07C 45/60 (2006.01), C07C 47/19 (2006.01)

(54) FRAGMENTAÇÃO TERMOLÍTICA DE AÇÚCARES

(71) TOPSOE A/S (DK)

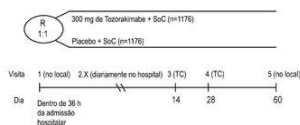
(72) MORTEN BOBERG LARSEN; MAX THORHAUGE; CHRISTIAN MARUP OSMUNDSEN; MATTHIAS JOSEF BEIER

(85) 09/01/2025

(86) PCT EP2023/073516 de 28/08/2023

(87) WO 2024/046969 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 003299-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/08/2023

(30) 19/08/2022 US 63/371,936; 23/09/2022 GB 2213964.6

(51) A61P 11/00 (2006.01)

(54) TRATAMENTO PARA INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA AGUDA

(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

(72) HITESH CHAMPAKLAL PANDYA; ANDREW MARTIN JONES; MARTIN JENKINS; NATALYA MAKULOVA; CHRISTOPHER KELL; IOANNIS PSALLIDAS

(85) 19/02/2025

(86) PCT EP2023/072809 de 18/08/2023

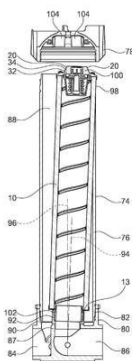
(87) WO 2024/038186 de 22/02/2024

(21) BR 11 2025 004041-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/08/2023
(30) 31/08/2022 US 63/402,512
(51) G16B 20/20 (2019.01), G16B 30/10 (2019.01), G16B 40/00 (2019.01)
(54) IDENTIFICAÇÃO DE VARIANTES ESTRUTURAIS
(71) SAGA DIAGNOSTICS AB (SE)
(72) ANTHONY MILES GEORGE; LAO HAYAMIZU SAAL; CHRISTIAN BRUFFER; SERGII GLADCHUK; CHRISTOPHER RUSHTON
(85) 28/02/2025
(86) PCT EP2023/073935 de 31/08/2023
(87) WO 2024/047179 de 07/03/2024

(21) BR 11 2025 006155-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 31/05/2024
(30) 22/06/2023 DE 10 2023 002 530.5
(51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FILTRO
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH (DE)
(72) VOLKER BACKES; DIRK RÖDER; LARS HEGMANN; PASCAL TOUSSAINT
(85) 28/03/2025
(86) PCT EP2024/064993 de 31/05/2024
(87) WO 2024/260703 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 006930-6 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 18/10/2023
(30) 18/10/2022 EP 22202304.6; 10/07/2023 EP 23184483.8
(51) A61K 38/17 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) INIBIDOR DE KV1.3 OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO
(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK)
(72) CAROLA WENANDER; ANNELINE NANSEN
(85) 08/04/2025
(86) PCT EP2023/079008 de 18/10/2023
(87) WO 2024/083919 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 006931-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 13/10/2023
(30) 14/10/2022 EP 22201701.4
(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO MODIFICADA COMPREENDENDO DEFERIPRONA



(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
 (72) ANDREA GAZZANIGA; MATTEO CEREIA; ANASTASIA FOPPOLI; MARISA PERTILE
 (85) 08/04/2025
 (86) PCT EP2023/078445 de 13/10/2023
 (87) WO 2024/079303 de 18/04/2024

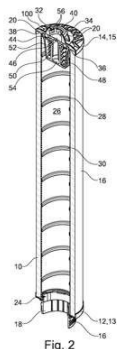
(21) BR 11 2025 006994-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/10/2022
 (51) H04L 27/00 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA RETROALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE CANAL, DISPOSITIVO DO LADO DE TRANSMISSÃO E DISPOSITIVO DO LADO DE RECEBIMENTO
 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
 (72) WENDONG LIU; WENQIANG TIAN
 (85) 09/04/2025
 (86) PCT CN2022/125500 de 14/10/2022
 (87) WO 2024/077621 de 18/04/2024

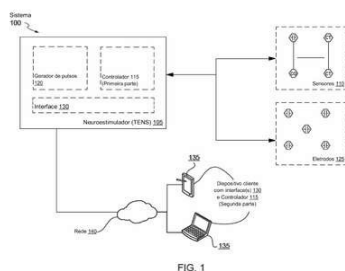
(21) BR 11 2025 007333-8 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 31/05/2024
 (30) 22/06/2023 DE 10 2023 002 529.1
 (51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/96 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01)
 (54) ELEMENTO FILTRANTE
 (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH (DE)
 (72) VOLKER BACKES; DIRK RÖDER; LARS HEGMANN; PASCAL TOUSSAINT
 (85) 14/04/2025
 (86) PCT EP2024/065000 de 31/05/2024
 (87) WO 2024/260705 de 26/12/2024

(21) BR 11 2025 007911-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/10/2023
 (30) 21/10/2022 US US 63/380,465
 (51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)
 (54) ESTIMULAÇÃO NERVOSA ELÉTRICA TRANSCUTÂNEA PARA O TRATAMENTO DA ENURESE.
 (71) GLOBAL CONTINENCE, INC. (US)
 (72) ANDREW KIRSCH; UBIRAJARA DE OLIVEIRA BARROSO JÚNIOR
 (85) 22/04/2025
 (86) PCT US2023/035728 de 23/10/2023

(87) WO 2024/086375 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 009054-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/11/2022

(51) A61K 39/35 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/02 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)

(54) PEPTÍDEO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA E FORMULAÇÃO DE VACINA

(71) WORG PHARMACEUTICALS (ZHEJIANG) CO., LTD (CN)

(72) ALEXANDER KARAULOV; RUDOLF VALENTA; PETR V. GLYBOCHKO; ANTONINA KARSONOVA; KSENJA RIABOVA; DARIA TRIFONOVA; MIRELA CURIN; MARIANNE VAN HAGE

(85) 07/05/2025

(86) PCT CN2022/130414 de 07/11/2022

(87) WO 2024/098216 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009155-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

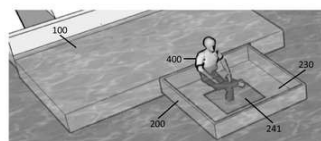


FIG. 8

(22) 17/11/2022

(51) B63B 27/14 (2006.01), B63B 29/18 (2006.01), B63B 27/00 (2006.01), B63B 17/00 (2006.01), B63B 35/00 (2020.01), B63J 3/04 (2006.01)

(54) PLATAFORMA DE POPA SUBMERGÍVEL COMPREENDENDO DISPOSITIVO PARA RECREAÇÃO E ELEMENTOS MÓVEIS DE ENCOSTO

(71) LUCIANA CHRISTINA MANFRINATO CAMBRIA (BR/PR)

(72) LUCIANA CHRISTINA MANFRINATO CAMBRIA

(85) 08/05/2025

(86) PCT BR2022/050449 de 17/11/2022

(87) WO 2024/103131 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009241-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 08/11/2023

(30) 09/11/2022 US 63/424,031

(51) H04B 7/06 (2006.01)

(54) SUPORTE A MEDIÇÕES ADICIONAIS EM COMUNICAÇÃO SEM FIO

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

(72) YOUNG WOO KWAK; MOON-IL LEE; J. PATRICK TOOHER; NAZLI KHAN BEIGI; PRASANNA HERATH

(85) 08/05/2025

(86) PCT US2023/037003 de 08/11/2023

(87) WO 2024/102393 de 16/05/2024



(21) BR 11 2025 009242-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/12/2022

(51) B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/22 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B29C 48/21 (2019.01), C08L 77/06 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), B29C 48/09 (2019.01)

(54) MATERIAL DE TUBULAÇÃO COMPÓSITO MULTICAMADA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO

(71) WANHUA CHEMICAL (NINGBO) CO., LTD. (CN)

(72) LIN SONG; YANCHAO XUE; YOUGUO SHAO; YANG SUI; CHENGZHI XIA; DINGYAO LI; WENBO WANG; YONGJUN PAN

(85) 08/05/2025

(86) PCT CN2022/143224 de 29/12/2022

(87) WO 2024/138498 de 04/07/2024

(21) BR 11 2025 009244-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/11/2023

(30) 25/11/2022 FR FR2212333

(51) B60C 23/04 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE UM COMPONENTE ELETRÔNICO A UM INVÓLUCRO PNEUMÁTICO

(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

(72) LOIC BERLIOUX; FRANCIS CARTERON

(85) 09/05/2025

(86) PCT EP2023/081845 de 15/11/2023

(87) WO 2024/110271 de 30/05/2024

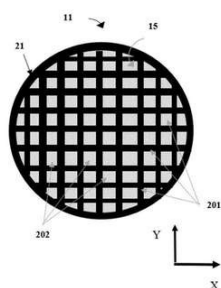


Fig. 3

(21) BR 11 2025 009247-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 10/11/2023

(30) 10/11/2022 FR FR2211749

(51) B29B 13/10 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/09 (2019.01), B29C 48/21 (2019.01), B29C 48/76 (2019.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01), C08L 77/02 (2006.01), F16L 9/12 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01), B29B 17/00 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01), B29K 77/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE EXTRUSÃO COMPREENDENDO POLIAMIDAS RECICLADAS PROCEDENTES DE EXPLORAÇÃO DAS JAZIDAS DE PETRÓLEO OU DE GÁS MARÍTIMAS OU TERRESTRES

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) FLORENCE CHURLAUD; THOMAS PRENVEILLE; MARJORIE MARCOURT; FRANÇOIS FERNAGUT

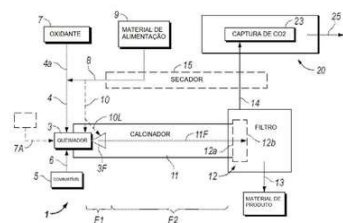
(85) 09/05/2025

(86) PCT FR2023/051768 de 10/11/2023



(87) WO 2024/100367 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009252-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 11/12/2023

(30) 12/12/2022 US 18/079,203

(51) F27B 7/34 (2006.01), C04B 2/10 (2006.01), F27B 7/32 (2006.01)

(54) APARELHO E PROCESSO PARA CALCINAR MATERIAL DE ALIMENTAÇÃO

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)

(72) JEFFREY CARL MOCSARI; ANANDKUMAR MAKWANA

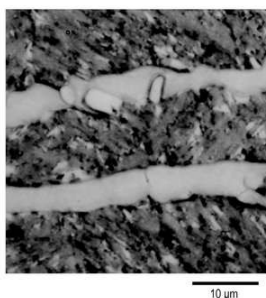
(85) 09/05/2025

(86) PCT US2023/083292 de 11/12/2023

(87) WO 2024/129560 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 009255-3 A2

FIG. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/10/2023

(30) 17/11/2022 JP 2022-183805

(51) G01N 1/28 (2006.01), G01N 1/32 (2006.01), G01N 33/204 (2019.01)

(54) MÉTODO PARA ATAQUE QUÍMICO DO AÇO, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE AMOSTRA PARA OBSERVAÇÃO MICROSCÓPICA ÓPTICA, CONJUNTO DE SOLUÇÕES PARA ATAQUE QUÍMICO DO AÇO E DISPOSITIVO DE ATAQUE QUÍMICO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

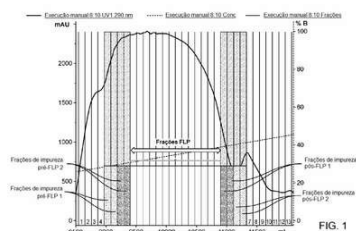
(72) YUICHI KAMO

(85) 09/05/2025

(86) PCT JP2023/037790 de 19/10/2023

(87) WO 2024/106124 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009256-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2023

(30) 23/12/2022 US 63/435,168

(51) A61K 47/60 (2017.01), A61P 27/02 (2006.01), C12N 15/115 (2010.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA ENTREGA AO OLHO

(71) ASTELLAS US LLC (US)

(72) XIAO-PING DAI; ERIC N. GERSHENOW; KEITH WESTBY; GLENN SBLENDORIO; WUMING YAN

(85) 09/05/2025

(86) PCT US2023/085312 de 21/12/2023

(87) WO 2024/137916 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 009261-8 A2

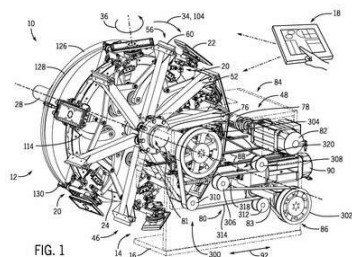


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/11/2023

(30) 09/11/2022 US 63/424,077; 14/04/2023 US 63/496,088

(51) B65G 23/22 (2006.01), B65G 47/244 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01), B26D 1/40 (2006.01), B65H 35/08 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01)

(54) APARELHO DE CORTE E TRANSPORTE PARA INSERÇÃO DE ARTIGO ABSORVENTE COM SUBSISTEMA SERVOMOTOR

(71) CURT G. JOA, INC. (US)

(72) DARREN R. HORNESS; LLOYD F. KREIF; JEFFREY W. FRITZ; SEAN P. FOLLEN; CORY D. VELDMAN

(85) 09/05/2025

(86) PCT US2023/079060 de 08/11/2023

(87) WO 2024/102800 de 16/05/2024

(21) BR 11 2025 009263-4 A2

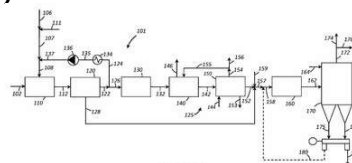


FIG. 9

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/11/2023

(30) 16/11/2022 IN 202211065724; 26/04/2023 US 18/139,814

(51) B01J 38/04 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA REGENERAR UM CATALISADOR A PARTIR DE UM PROCESSO CATALÍTICO FLUIDIZADO

(71) UOP LLC (US)

(72) JAN DE REN; SAKTHIVELAN MAADASAMY DURAI; RAKSHIT MEHTA

(85) 09/05/2025

(86) PCT US2023/079524 de 13/11/2023

(87) WO 2024/107656 de 23/05/2024

(21) BR 11 2025 009265-0 A2

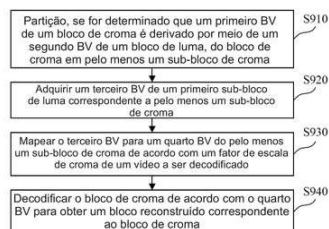


FIG. 9

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/07/2023

(30) 25/11/2022 CN 202211494687.X

(51) H04N 19/186 (2014.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

(72) YINGBIN WANG

(85) 09/05/2025

(86) PCT CN2023/106388 de 07/07/2023

(87) WO 2024/109099 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010181-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 22/11/2023
 (30) 22/11/2022 US 63/427,317; 07/02/2023 US 63/443,760; 24/05/2023 US 63/468,591; 19/10/2023 US 63/544,884
 (51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07F 9/60 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
 (54) INIBIDORES DE RIPK2 E USOS MÉDICOS DOS MESMOS
 (71) ODYSSEY THERAPEUTICS, INC. (US)
 (72) CHAD VANHUIS; SHIFENG PAN; DOMINIK K. KOELMEL; ROBERT AVERSA; CLARKE TAYLOR; MARTA WLODARSKA
 (85) 21/05/2025
 (86) PCT US2023/080859 de 22/11/2023
 (87) WO 2024/112854 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010227-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/11/2023
 (30) 21/11/2022 US 63/384,510
 (51) B01F 23/50 (2022.01), C09J 103/00 (2006.01), C09J 105/00 (2006.01), C09J 11/04 (2006.01), C09J 11/06 (2006.01)
 (54) FORMULAÇÃO PARA ADESIVOS À BASE DE AMIDO
 (71) JATKO, LLC (US)
 (72) DUANE THOMAS JOHNSON; KATHERINE E. JORDAN
 (85) 21/05/2025
 (86) PCT US2023/079737 de 15/11/2023
 (87) WO 2024/112532 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010228-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 08/11/2023
 (30) 22/11/2022 EP 22208908.8
 (51) A61K 38/39 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)
 (54) OLIGONUCLEOTÍDEO COMPREENDENDO UMA SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICA E COSMÉTICA, E, MÉTODO COSMÉTICO PARA INDUÇÃO DE UMA SÍNTESE DE NOVO DE ELASTINA NO TECIDO DE UM MAMÍFERO
 (71) EBERHARD KARLS UNIVERSITAET TUEBINGEN MEDIZINISCHE FAKULTAET (DE)
 (72) MELTEM AVCI-ADALI; HANS-PETER WENDEL; SONIA GOLOMBEK
 (85) 21/05/2025
 (86) PCT EP2023/081133 de 08/11/2023
 (87) WO 2024/110191 de 30/05/2024



(21) BR 11 2025 010230-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/11/2023

(30) 29/11/2022 EP 22210309.5

(51) C23F 11/10 (2006.01), C09K 5/10 (2006.01), C09K 5/20 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), H01M 8/04029 (2016.01), H01M 10/6567 (2014.01)

(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TROCA DE CALOR, USO DE UM COMPOSTO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO

(71) ARTECO N.V. (BE)

(72) SANDER CLERICK

(85) 21/05/2025

(86) PCT EP2023/083300 de 28/11/2023

(87) WO 2024/115457 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010232-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

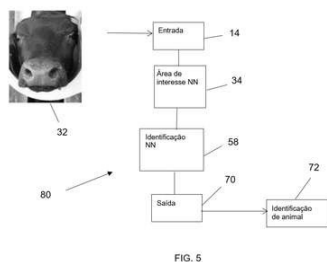


FIG. 5

(22) 21/11/2022

(51) G06Q 50/02 (2024.01), G06V 10/22 (2022.01), G06V 10/82 (2022.01), G06V 40/10 (2022.01), A01K 29/00 (2006.01)

(54) IDENTIFICAÇÃO ANIMAL

(71) Z WARE DEVELOPMENT PTY LTD (AU)

(72) ZADA, PHILLIP; MALANI, NIKHIL; SHOJAEIPOUR, ALI; REYES, JENNIFER; PARHIZ, MOHSEN; CURBY, JASON; SARGEANT, BRETT; TEWES, ERIN; AHMED, SAMIM

(85) 21/05/2025

(86) PCT AU2022/051393 de 21/11/2022

(87) WO 2024/108250 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010233-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

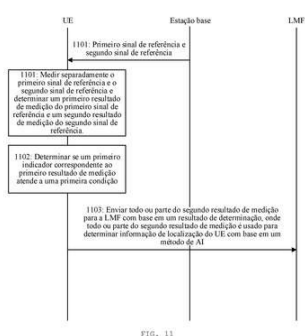


FIG. 11

(22) 20/11/2023

(30) 21/11/2022 CN 202211462933.3

(51) H04W 4/029 (2018.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE POSICIONAMENTO

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

(72) YANG TIAN; XIAOMENG CHAI; YAN SUN; JIYONG PANG

(85) 21/05/2025

(86) PCT CN2023/132581 de 20/11/2023

(87) WO 2024/109682 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010235-4 A2

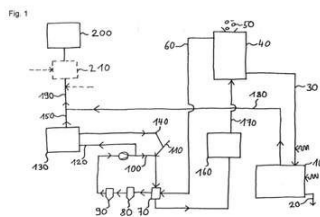
Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2023

(30) 20/12/2022 EP 22214825.6; 27/04/2023 EP 23170274.7

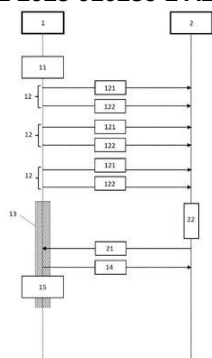
(51) C21B 13/00 (2006.01)





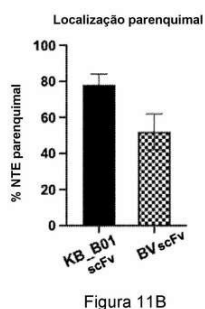
(54) UTILIZAÇÃO DE GÁS RESIDUAL FEITO A PARTIR DO GÁS
DESCARREGADO DE UM PROCESSO DE REDUÇÃO DE MATERIAL
CONTENDO ÓXIDO DE FERRO
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)
(72) ROBERT MILLNER; NORBERT REIN; JOHANN WURM; KARL-HEINZ
ZELLINGER
(85) 21/05/2025
(86) PCT EP2023/085656 de 13/12/2023
(87) WO 2024/132799 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010236-2 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 21/02/2024
(30) 24/02/2023 EP 23315040.8
(51) G16H 20/17 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01)
(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA BOMBA DE INFUSÃO, BOMBA DE
INFUSÃO, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM MÓDULO DE COMUNICAÇÃO,
MÓDULO DE COMUNICAÇÃO E SISTEMA PARA OPERAÇÃO EM UMA
REDE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) FRESENIUS VIAL SAS (FR)
(72) JEAN-BAPTISTE AUDRAIN; VINCENT CHABOUD
(85) 21/05/2025
(86) PCT EP2024/054357 de 21/02/2024
(87) WO 2024/175627 de 29/08/2024

(21) BR 11 2025 010239-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 22/11/2023
(30) 23/11/2022 SE 2251367-5
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/50 (2017.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS VHH E USOS DOS MESMOS
(71) KEY2BRAIN AB (SE)
(72) ELISABET OHLIN SJÖSTRÖM; MAGNUS BERGLUND; ERIK NORDLING;
MIKAEL ÅSTRAND
(85) 21/05/2025
(86) PCT SE2023/051180 de 22/11/2023
(87) WO 2024/112252 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010243-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
(22) 09/11/2023
(30) 21/11/2022 IN 202211066743
(51) A61B 34/10 (2016.01), A61B 34/30 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA O PLANEAMENTO PRÉ-OPERATÓRIO DE UM SISTEMA





Figure 1

CIRÚRGICO ROBÓTICO DE MÚLTIPLOS BRAÇOS

(71) SSI IP HOLDINGS INC. (US)

(72) VISHWAJYOTI PASCUAL SRIVASTAVA; RAMA KRISHNA REDDY DYAVA;
SURAJ DWIVEDI; SUDHIR PREM SRIVASTAVA

(85) 21/05/2025

(86) PCT IN2023/051035 de 09/11/2023

(87) WO 2024/110977 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010247-8 A2

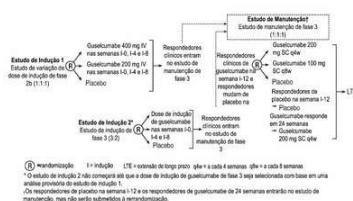


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/11/2023

(30) 22/11/2022 US 63/427,259; 28/04/2023 US 63/462,682; 28/09/2023 US 63/541,124

(51) C07K 16/24 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE COLITE ULCEROSA COM ANTI-CORPO ESPECÍFICO ANTI-IL23

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

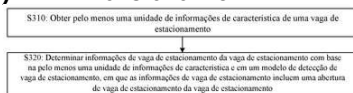
(72) MATTHEW GERMINARO; KUAN-HSIANG GARY HUANG; HONGYAN ZHANG

(85) 21/05/2025

(86) PCT IB2023/061800 de 22/11/2023

(87) WO 2024/110898 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010249-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/06/2023

(30) 22/11/2022 CN 202211469399.9

(51) G08G 1/14 (2006.01), B60W 30/06 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO DE DETECÇÃO DE ABERTURA DE VAGA DE ESTACIONAMENTO

(71) SHENZHEN YINWANG INTELLIGENT TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) GUANGFENG LIU; XIAORAN SU; YU JIANG

(85) 21/05/2025

(86) PCT CN2023/104957 de 30/06/2023

(87) WO 2024/109079 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010250-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2023

(30) 07/12/2022 US 63/386,494

(51) G01S 5/00 (2006.01), H04W 64/00 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)

(54) ENCERRAMENTO DE POSICIONAMENTO EM UMA REDE DE COMUNICAÇÃO





FIG. 11

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

(72) THOMAS JOHANSSON; MOHAMMED YAZID LYAZIDI

(85) 21/05/2025

(86) PCT SE2023/051232 de 07/12/2023

(87) WO 2024/123232 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010251-6 A2

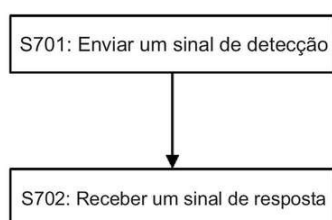


FIG. 7

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2022

(51) H04B 10/079 (2013.01), H04B 10/071 (2013.01)

(54) MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE SINAL, APARELHOS DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E SISTEMA

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

(72) CHENG WANG; DING DING; YU LAN; JIA FENG; HUI WANG

(85) 21/05/2025

(86) PCT CN2022/135485 de 30/11/2022

(87) WO 2024/113235 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010252-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 14/12/2023

(30) 19/12/2022 EP 22214607.8

(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10G 27/12 (2006.01), C10G 53/14 (2006.01), C10G 55/04 (2006.01)

(54) PURIFICAÇÃO DE ÓLEO DE PIRÓLISE

(71) BOREALIS AG (AT)

(72) PETER DENIFL; EMILE REDANT; BRENT GRAYMONPREZ

(85) 21/05/2025

(86) PCT EP2023/085900 de 14/12/2023

(87) WO 2024/132864 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010254-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/11/2023

(30) 22/11/2022 US 63/384,619

(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01)

(54) PROCESSO E COMPOSIÇÕES

(71) FAIRLIFE, LLC (US)

(72) GHADDER MAKKI; KAMIL P. DRAPALA; SHAKEEL UR REHMAN;

TIMOTHY PETER DOELMAN



(85) 21/05/2025

(86) PCT US2023/080559 de 20/11/2023

(87) WO 2024/112684 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010255-9 A2

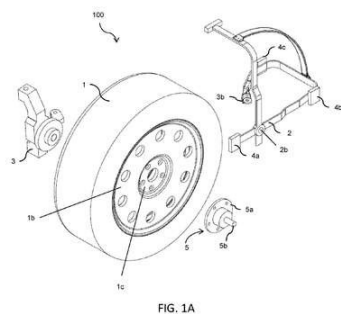


FIG. 1A

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 09/08/2023

(30) 25/11/2022 IT 102022000024318

(51) G01B 11/275 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DINÂMICA DE ATITUDE DE VEÍCULO

(71) CARLOS SEBASTIAN NERINI (IT)

(72) CARLOS SEBASTIAN NERINI; NICOLAS AGUSTIN CARABETTA;

FEDERICO RAPPAZZO

(85) 21/05/2025

(86) PCT IT2023/050195 de 09/08/2023

(87) WO 2024/111004 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010256-7 A2

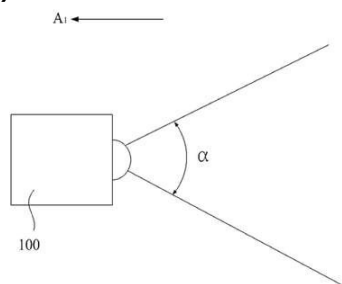


FIG. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/04/2024

(30) 27/04/2023 CN 202310469916.0

(51) B60R 11/04 (2006.01), B60R 1/28 (2022.01), B60R 1/06 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO PARA

CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO DE IMAGEM, E, VEÍCULO

(71) CHERY AUTOMOBILE CO., LTD. (CN) ; WUHU AUTOMOBILE

ADVANCED TECHNOLOGY INSTITUTE (CN)

(72) KEQIN HE; HENG REN; LINLIN CHANG; YONG HUANG

(85) 21/05/2025

(86) PCT CN2024/087739 de 15/04/2024

(87) WO 2024/222503 de 31/10/2024

(21) BR 11 2025 010257-5 A2

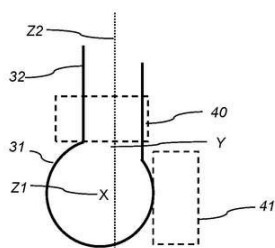


Fig. 6

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/11/2023

(30) 14/12/2022 EP 22213463.7

(51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 7/06 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01)

(54) SEPARADOR CENTRÍFUGO, E, MÉTODO PARA FORMAR UM PRIMEIRO CANAL E UM SEGUNDO CANAL NA PAREDE DO RECIPIENTE DE UM RECIPIENTE DA CENTRÍFUGA

(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

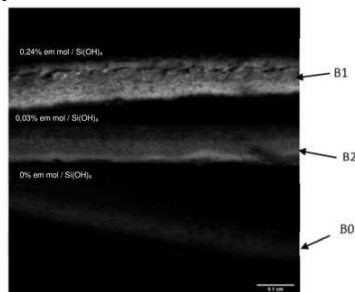
(72) STEFAN SVENSSON; DANIEL ELIASSON; MAGNUS LINGVALL

(85) 21/05/2025

(86) PCT EP2023/081828 de 15/11/2023

(87) WO 2024/125917 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010258-3 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/11/2023

(30) 22/11/2022 FR FR2212156

(51) C14C 3/08 (2006.01), C14C 3/02 (2006.01), C14C 3/28 (2006.01), C14C 9/00 (2006.01), C14C 11/00 (2006.01), C14C 3/22 (2006.01)

(54) COUROS ACABADOS, MÉTODOS PARA PREPARAR UM COURO ACABADO E PARA DESENOBRECIMENTO DE UM COURO ACABADO
(71) CTC (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER (FR) ; ENSCM - ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE CHIMIE (FR)

(72) TITOUAN MONTHEIL; THOMAS CASSENTI; GILLES SUBRA; AHMAD MEHDI; THIERRY PONCET

(85) 21/05/2025

(86) PCT FR2023/051831 de 21/11/2023

(87) WO 2024/110728 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010261-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/11/2023

(30) 22/11/2022 EP 22208900.5

(51) C11D 3/04 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/06 (2006.01), C09B 67/06 (2006.01), C09B 67/08 (2006.01), C09B 67/42 (2006.01), C09B 67/02 (2006.01)

(54) GRÂNULOS COLORIDOS COM ESTABILIDADE DE CORANTE APRIMORADA

(71) NOVOZYMES A/S (DK)

(72) SIMONSEN, OLE

(85) 21/05/2025

(86) PCT EP2023/082719 de 22/11/2023

(87) WO 2024/110541 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010262-1 A2

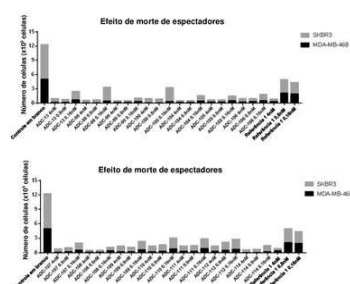


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/11/2023

(30) 22/11/2022 CN 202211545125.3; 09/06/2023 CN 202310683602.0

(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

(54) CONJUGADOS, MÉTODOS PARA PREPARAR O CONJUGADO E PARA PREPARAR O COMPOSTO, COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA,



USO DO COMPOSTO E CONJUGADOS DE UM LIGANTE E UM FÁRMACO

(71) KEYMED BIOSCIENCES (CHENGDU) CO., LTD. (CN)

(72) BO CHEN

(85) 21/05/2025

(86) PCT CN2023/133434 de 22/11/2023

(87) WO 2024/109840 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010263-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/11/2023

(30) 22/11/2022 US 63/427,230

(51) H04L 67/51 (2022.01), H04W 88/04 (2009.01), H04W 88/06 (2009.01)

(54) MÉTODOS E ARQUITETURA PARA COMPARTILHAMENTO DE SERVIÇOS DE BORDA ATRAVÉS DE UMA CONEXÃO LOCAL

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

(72) MICHEL ROY; KEVIN DI LALLO; MICHAEL STARSINIC; ULISES OLVERA-HERNANDEZ; ROBERT GAZDA

(85) 21/05/2025

(86) PCT US2023/080952 de 22/11/2023

(87) WO 2024/112913 de 30/05/2024

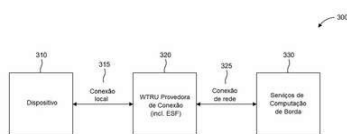


FIG. 3

(21) BR 11 2025 010270-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/11/2023

(30) 24/11/2022 GB 2217575.6

(51) A61K 47/30 (2006.01), C07K 14/575 (2006.01), C07K 14/585 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

(54) ANÁLOGOS DE AMILINA

(71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)

(72) STEPHEN ROBERT BLOOM

(85) 22/05/2025

(86) PCT GB2023/053067 de 24/11/2023

(87) WO 2024/110763 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010271-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 23/11/2023

(30) 24/11/2022 EP 22209377.5

(51) A61M 16/14 (2006.01)

(54) ADMINISTRAÇÃO DE UM AEROSSOL A UM PACIENTE

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

(72) FELIX WIEGANDT; GERHARD POHLMANN

(85) 22/05/2025

(86) PCT EP2023/082865 de 23/11/2023

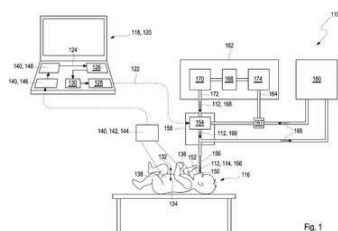


Fig. 1

(87) WO 2024/110588 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010279-6 A2

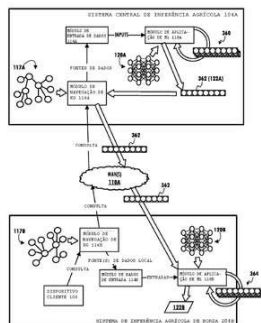


Fig. 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 16/08/2023

(30) 22/12/2022 US 18/087,448

(51) G06N 20/10 (2019.01), G06N 20/20 (2019.01)

(54) USO DE GRAFOS DE CONHECIMENTO AGRÍCOLA PÚBLICOS E PRIVADOS PARA GERAR INFERÊNCIAS AGRÍCOLAS

(71) DEERE & COMPANY (US)

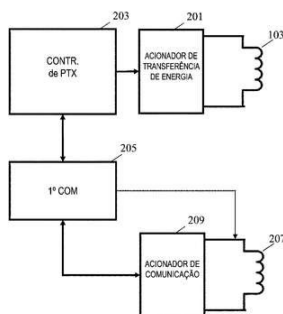
(72) YUJING QIAN; ZHIQIANG YUAN; YUANYUAN TIAN; GAOXIANG CHEN; YAWEN ZHANG

(85) 22/05/2025

(86) PCT US2023/030370 de 16/08/2023

(87) WO 2024/136926 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010280-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/11/2023

(30) 25/11/2022 EP 22209587.9

(51) H02J 50/00 (2016.01), H02J 50/10 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01)

(54) TRANSMISSOR DE ENERGIA, RECEPTOR DE ENERGIA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO E MÉTODO DE OPERAÇÃO

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

(72) ALEKSEI AGAFONOV; JOHANNES WILHELMUS DRAAK; PASCAL LEONARD MARIA THEODOOR LEBENS

(85) 22/05/2025

(86) PCT EP2023/082619 de 21/11/2023

(87) WO 2024/110501 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010288-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 05/12/2023

(30) 05/12/2022 EP 22211365.6

(51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)

(54) PELLETS DE LIBERAÇÃO MODIFICADA CARREGADOS COM MEDICAMENTO

(71) ADD ADVANCED DRUG DELIVERY TECHNOLOGIES LTD. (CH)

(72) MIRKO NOWAK; ANNETTE GRAVE

(85) 22/05/2025

(86) PCT EP2023/084243 de 05/12/2023

(87) WO 2024/121106 de 13/06/2024



(21) BR 11 2025 010289-3 A2

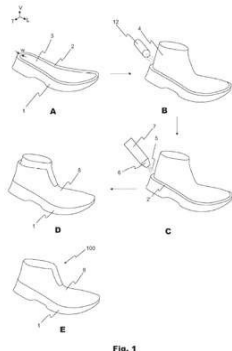


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2023

(30) 19/12/2022 CH CH001516/2022; 31/08/2023 CH CH000930/2023

(51) A43B 1/04 (2022.01), A43B 9/20 (2006.01), A43B 23/02 (2006.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM COMPONENTE DE CALÇADO E COMPONENTE DE CALÇADO

(71) ON CLOUDS GMBH (CH)

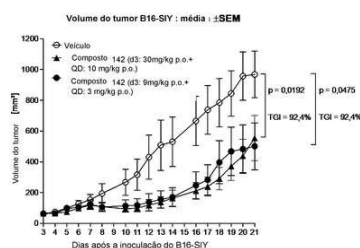
(72) JOHANNES VOELCHERT; MARTIN RÜEGG; THOMAS BELL

(85) 22/05/2025

(86) PCT EP2023/086525 de 19/12/2023

(87) WO 2024/133187 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010481-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2023

(30) 20/12/2022 EP 22215234.0; 09/06/2023 EP 23178521.3

(51) C07D 473/06 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01)

(54) 3,7-DI-HIDRO-1H-PURINA-2,6-DIONAS SUBSTITUÍDAS E USO DAS MESMAS

(71) INVIOS GMBH (AT)

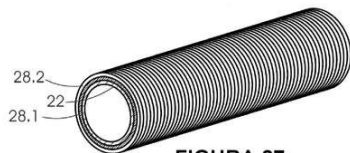
(72) PETER NUSSBAUMER; GUNTHER ZISCHINSKY

(85) 23/05/2025

(86) PCT EP2023/087156 de 20/12/2023

(87) WO 2024/133605 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010483-7 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/03/2024

(30) 22/03/2023 ZA 2023/00507

(51) A61F 2/06 (2013.01), A61F 2/07 (2013.01), D03D 3/02 (2006.01)

(54) ENXERTO VASCULAR COMPOSTO COMPLACENTE

(71) ASCENSE MEDICAL GMBH (AT)

(72) JARMAN, JEREMY DOUGLAS; MIRCHANDANI, SMRUTI; MOORE, MICHAEL MATTHEW; TICAR, JOHANNA MARIA

(85) 23/05/2025

(86) PCT IB2024/052753 de 22/03/2024

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

(21) BR 11 2025 010487-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/11/2023

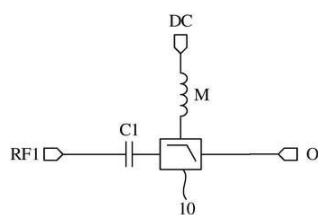


FIG. 2

(30) 24/11/2022 CN 202211487510.7
 (51) H03H 7/01 (2006.01)
 (54) CIRCUITO DE TRANSMISSÃO DE RADIOFREQUÊNCIA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO
 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
 (72) LUQIAN YANG; DAIJUN LIU; DAN HUANG; QIRONG LI
 (85) 23/05/2025
 (86) PCT CN2023/132936 de 21/11/2023
 (87) WO 2024/109741 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010490-0 A2

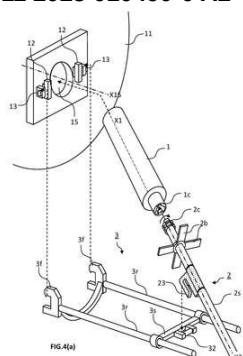


FIG. A(a)

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 23/11/2023
 (30) 25/11/2022 EP 22209663.8
 (51) B22D 1/00 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01)
 (54) KIT DE PEÇAS PARA INSTALAR UM TAMPÃO DE PURGA DE GÁS EM UM VASO METALÚRGICO, INSTALAÇÃO METALÚRGICA E MÉTODO PARA INSERIR UM TAMPÃO DE PURGA DE GÁS
 (71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE)
 (72) MATTHEW MCKINNEY; JOHN WALKER; JEFFREY INSANA
 (85) 23/05/2025
 (86) PCT EP2023/082890 de 23/11/2023
 (87) WO 2024/110602 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010491-8 A2

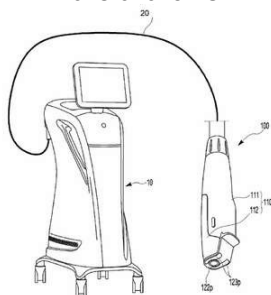


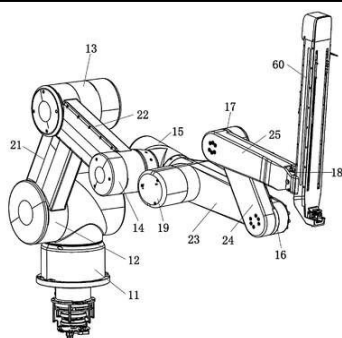
Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/11/2023
 (30) 08/12/2022 KR 10-2022-0170872
 (51) A61N 7/02 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61F 7/00 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01)
 (54) PEÇA MANUAL COM CAPACIDADE DE ALIVIAR DOR E INCHAÇO NA PELE DE PESSOA SENDO TRATADA
 (71) SHENB CO., LTD. (KR)
 (72) SUN YOUNG KANG
 (85) 23/05/2025
 (86) PCT KR2023/018825 de 21/11/2023
 (87) WO 2024/122938 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010494-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 31/10/2023
 (30) 24/11/2022 CN 202211483980.6
 (51) A61B 34/30 (2016.01)
 (54) BRAÇO ROBÓTICO PARA ROBÔ CIRÚRGICO E ROBÔ CIRÚRGICO





(71) RONOVO (SHANGHAI) MEDICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD. (CN)
 (72) YING MAO; PEI SUN; XIN JIN; GENGYI LI; QI ZHENG; SHUYANG AN
 (85) 23/05/2025
 (86) PCT CN2023/128111 de 31/10/2023
 (87) WO 2024/109474 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010503-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 24/11/2023
 (30) 25/11/2022 US 63/384,999
 (51) C07K 14/50 (2006.01)
 (54) POLIPEPTÍDEOS FGF-2 COM ESTABILIDADE APRIMORADA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS POLIPEPTÍDEOS FGF-2 E USO DOS MESMOS
 (71) BTL HEALTHCARE TECHNOLOGIES A.S. (CZ)
 (72) DANIEL ROZBECKY; KRISTYNA VYDRA BOUSOVA; JIRI VONDRASEK
 (85) 25/05/2025
 (86) PCT IB2023/061877 de 24/11/2023
 (87) WO 2024/110932 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010519-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 21/11/2023
 (30) 28/11/2022 JP 2022-189465
 (51) C08L 23/10 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
 (54) COMPOSIÇÃO DE RESINA, CORPO LAMINADO E MATERIAL DE EMBALAGEM
 (71) PRIME POLYMER CO., LTD. (JP)
 (72) SUMIAKI FUJII; TETSUYA SAITO; MICHIIHIKO OGUNI; KEN YOSHIDOME; MASAO SUZUKI
 (85) 26/05/2025
 (86) PCT JP2023/041769 de 21/11/2023
 (87) WO 2024/116962 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010521-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 18/07/2023
 (30) 30/11/2022 CN 202211514374.6
 (51) B60T 7/06 (2006.01), B60T 11/00 (2006.01), B60T 13/13 (2006.01), B60T 13/14 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE FREIO DE VEÍCULO E VEÍCULO TENDO O MESMO
 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)



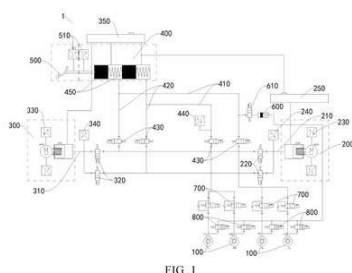


FIG. 1

(72) YIHUI LI; WEI XIONG; YUGANG YAO

(85) 26/05/2025

(86) PCT CN2023/107884 de 18/07/2023

(87) WO 2024/113891 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010522-1 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/11/2023

(30) 26/11/2022 DK PA202201077

(51) A23L 3/3571 (2006.01), A23L 13/40 (2023.01), A23L 13/60 (2016.01), A23L 19/00 (2016.01), A23L 19/20 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01)

(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO DE VIDA ÚTIL PROLONGADA, QUE COMPREENDE UM ALIMENTO BÁSICO, UM INGREDIENTE, SEU USO E EMBALAGEM

(71) FERMENTATIONEXPERTS A/S (DK)

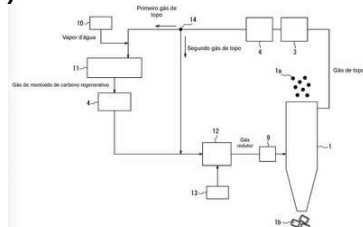
(72) JENS HØFFNER LEGARTH

(85) 26/05/2025

(86) PCT EP2023/083054 de 24/11/2023

(87) WO 2024/110655 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010523-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2023

(30) 23/12/2022 JP 2022-207625

(51) C21B 5/06 (2006.01), C10K 3/06 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), C25B 1/23 (2021.01), F27D 17/00 (2025.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FERRO REDUZIDO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) KOTA MORIYA; KOICHI TAKAHASHI; KOKI TERUI; MAHOKO KOBAYASHI

(85) 26/05/2025

(86) PCT JP2023/045557 de 19/12/2023

(87) WO 2024/135697 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010526-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/12/2023

(30) 20/12/2022 AU 2022903917

(51) C07K 14/765 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)

(54) ANTAGONISTAS DE FCRN E USOS DOS MESMOS

(71) CSL INNOVATION PTY LTD (AU)



(72) ANNE VERHAGEN; RODRIGO MORALES; STEVE DOWER

(85) 26/05/2025

(86) PCT AU2023/051319 de 18/12/2023

(87) WO 2024/130304 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010527-2 A2

Figura 4



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/11/2023

(30) 29/11/2022 GB 2217899.0

(51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/20 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A01K 67/02 (2006.01), A23K 10/26 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA MESMA

(71) SAXO-SIAM PTE. LTD. (SG)

(72) FELIX COLLINS

(85) 26/05/2025

(86) PCT EP2023/083520 de 29/11/2023

(87) WO 2024/115560 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010528-0 A2

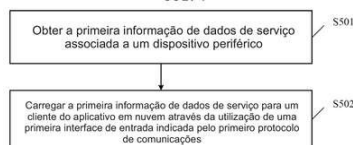


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 25/01/2024

(30) 28/01/2023 CN 202310042499.1

(51) A63F 13/31 (2014.01), A63F 13/358 (2014.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS DE PROCESSAMENTO DE DADOS, E DISPOSITIVO RELACIONADO

(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

(72) YAJUN ZHANG; XI TANG; BOYUAN PAN

(85) 26/05/2025

(86) PCT CN2024/074029 de 25/01/2024

(87) WO 2024/156272 de 02/08/2024

(21) BR 11 2025 010530-2 A2

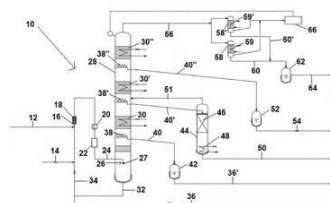


Fig. 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/10/2023

(30) 15/12/2022 EP 22213857.0

(51) C07C 51/44 (2006.01), C07C 51/47 (2006.01), C07C 59/08 (2006.01)

(54) MÉTODO E INSTALAÇÃO DE PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO LÁCTICO

(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

(72) CLAUDIA VON SCALA; SIMONETTA RIMA; PETER FAESSLER; CHRISTIAN BACHMANN

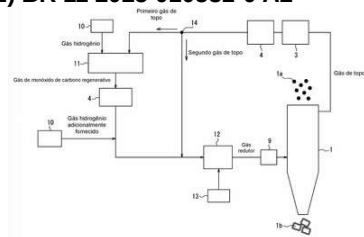
(85) 26/05/2025

(86) PCT EP2023/080214 de 30/10/2023

(87) WO 2024/125878 de 20/06/2024



(21) BR 11 2025 010531-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 19/12/2023

(30) 23/12/2022 JP 2022-207623

(51) C21B 5/06 (2006.01), C01B 32/40 (2017.01), C10K 3/06 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01), C21B 13/02 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01)

(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FERRO REDUZIDO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) KOTA MORIYA; KOICHI TAKAHASHI; KOKI TERUI

(85) 26/05/2025

(86) PCT JP2023/045556 de 19/12/2023

(87) WO 2024/135696 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010534-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 26/09/2023

(30) 25/11/2022 KR 10-2022-0160405

(51) D01F 6/04 (2006.01)

(54) FIBRA DE POLIETILENO COM SENSAÇÃO DE FRESCOR APRIMORADA

(71) HUVIS CORPORATION (KR)

(72) HYUN SUN KIM; SUNG JIN HONG

(85) 26/05/2025

(86) PCT KR2023/014787 de 26/09/2023

(87) WO 2024/111854 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010536-1 A2

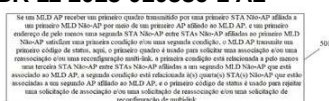


FIG. 5

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 20/12/2022

(51) H04W 28/06 (2009.01), H04W 76/15 (2018.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE LINK E DISPOSITIVO MULTI-LINK DE PONTO DE ACESSO

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

(72) CHAOMING LUO; LIUMING LU; PEI ZHOU

(85) 26/05/2025

(86) PCT CN2022/140343 de 20/12/2022

(87) WO 2024/130544 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010540-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 17/11/2023

(30) 30/11/2022 CN 202211526296.1



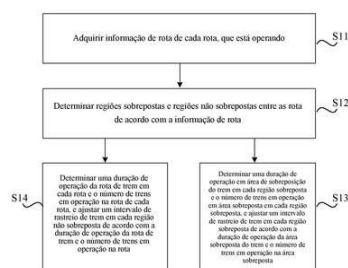


FIG. 1

(51) B61L 27/00 (2022.01), B61B 1/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE AJUSTE DE INTERVALO IGUAL ENTRE TRENS, MÍDIA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO

(71) BYD COMPANY LIMITED (CN)

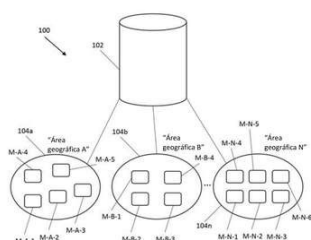
(72) CHEN JIANG; BING HUI; HUIMIN YANG

(85) 26/05/2025

(86) PCT CN2023/132452 de 17/11/2023

(87) WO 2024/114420 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010542-6 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2023

(30) 14/12/2022 IL 299116

(51) A01K 11/00 (2006.01), G06V 30/12 (2022.01), G06K 7/10 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)

(54) UMA ETIQUETA ANIMAL COM UM MARCADOR DE CÓDIGO MATRIZ E UM FURO

(71) S.C.R. (ENGINEERS) LIMITED (IL)

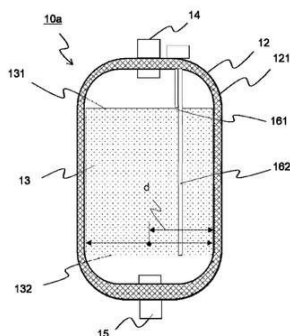
(72) ELIYAHOU KAMHINE; ERAN GENZEL; ARI ABRAMSON LIANI; TOM MENDEL

(85) 26/05/2025

(86) PCT IL2023/051266 de 13/12/2023

(87) WO 2024/127399 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010546-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/01/2024

(30) 30/01/2023 JP 2023-011693

(51) C07C 1/24 (2006.01), B01J 29/44 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 38/12 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 2/12 (2006.01), C07C 7/00 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 15/02 (2006.01), C07C 15/46 (2006.01)

(54) MÉTODOS PARA CONVERSÃO DE ETANOL, PARA PRODUÇÃO DE CATALISADOR CONTENDO ZEÓLITA E PARA PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO, E CATALISADOR CONTENDO ZEÓLITA

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TEPPEI URAYAMA; YUKI TSUJI; YUZUKI YAMAMOTO; SHOGO KAWAMURA; RYUSUKE MIYAZAKI; KAIRI ONODERA

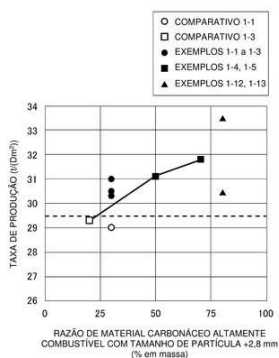
(85) 26/05/2025

(86) PCT JP2024/002643 de 29/01/2024

(87) WO 2024/162258 de 08/08/2024

(21) BR 11 2025 010551-5 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional



(22) 28/11/2023

(30) 29/11/2022 JP 2022-190150; 16/10/2023 JP 2023-178326

(51) C22B 1/20 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA PRODUIR MINÉRIO SINTERIZADO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

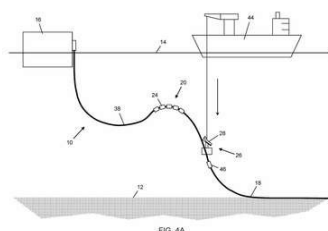
(72) MASARU MATSUMURA; KAZUAKI KATAYAMA; JUNJI NAGATA; KYOTA MAENO

(85) 26/05/2025

(86) PCT JP2023/042626 de 28/11/2023

(87) WO 2024/117144 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010553-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 01/12/2023

(30) 01/12/2022 GB 2218097.0

(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01)

(54) INSTALAÇÃO DE RISERS SUBMARINOS

(71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)

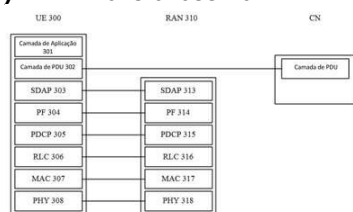
(72) ESKIL HOYVIK

(85) 26/05/2025

(86) PCT EP2023/083976 de 01/12/2023

(87) WO 2024/115758 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010554-0 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 28/11/2022

(51) H04W 28/24 (2009.01)

(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PROTOCOLO DE RAN PARA FUTURA REDE DE SERVIÇOS CENTRADA EM X

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

(72) CHENCHEN YANG; XU LI; WEISEN SHI; BIDI YING

(85) 26/05/2025

(86) PCT CN2022/134727 de 28/11/2022

(87) WO 2024/113104 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010558-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 22/11/2023

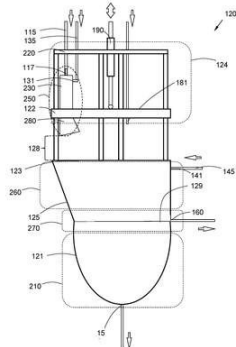
(30) 25/11/2022 JP 2022-188027

(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08L 65/00 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01)

(54) FIBRA ELÁSTICA DE POLIURETANO E ARTIGO

(71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP)
 (72) TOSHIHIRO TANAKA; NOBORU WATANABE
 (85) 26/05/2025
 (86) PCT IB2023/061811 de 22/11/2023
 (87) WO 2024/110903 de 30/05/2024

(21) BR 11 2025 010561-2 A2

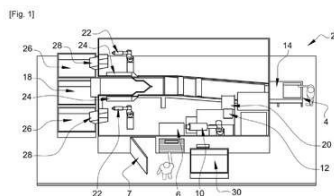


Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 15/12/2023
 (30) 21/12/2022 SE 2251501-9
 (51) A01J 5/04 (2006.01), A01J 5/013 (2006.01)
 (54) ARRANJO DE AMOSTRAGEM DE LEITE
 (71) DELAVAL HOLDING AB (SE)
 (72) THOMAS NIKOLAI CARLSEN; KRISTJAN FREYR GUDMUNDSSON; TUE TOFT
 (85) 26/05/2025
 (86) PCT SE2023/051260 de 15/12/2023
 (87) WO 2024/136728 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010566-3 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 14/12/2022
 (51) C21D 1/25 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01)
 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E TRATADA TERMICAMENTE, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO E TRATADA TERMICAMENTE, USO DE UMA CHAPA DE AÇO E VEÍCULO
 (71) ARCELORMITTAL (LU)
 (72) CÉLINE MUSIK; VÉRONIQUE HEBERT
 (85) 26/05/2025
 (86) PCT IB2022/062197 de 14/12/2022
 (87) WO 2024/127064 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010567-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional
 (22) 04/12/2023
 (30) 05/12/2022 FR FR2212778
 (51) B09B 3/30 (2022.01)
 (54) CÉLULA ROBOTIZADA DE RECICLAGEM
 (71) SUEZ INTERNATIONAL (FR)
 (72) SABINE ZARIATTI; FRANCK CACHET
 (85) 26/05/2025
 (86) PCT EP2023/084181 de 04/12/2023
 (87) WO 2024/121078 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010568-0 A2

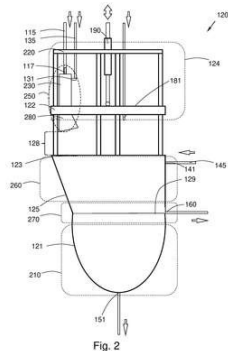


Fig. 2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2023

(30) 21/12/2022 SE 2251502-7

(51) A01J 5/013 (2006.01), A01J 5/04 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AMOSTRAGEM DE LEITE E CONTROLE DO MESMO

(71) DELAVAL HOLDING AB (SE)

(72) THOMAS NIKOLAI CARLSEN; KRISTJAN FREYR GUDMUNDSSON

(85) 26/05/2025

(86) PCT SE2023/051261 de 15/12/2023

(87) WO 2024/136729 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010569-8 A2

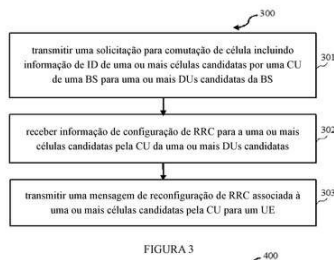


FIGURA 3

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/02/2023

(51) H04W 56/00 (2009.01), H04W 36/00 (2009.01)

(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA MANTER VALORES DE TA

(71) LENOVO (BEIJING) LIMITED (CN)

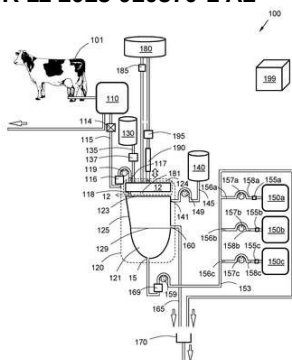
(72) LIANHAI WU; SHUIGEN YANG; CHENXI ZHU; BINGCHAO LIU

(85) 26/05/2025

(86) PCT CN2023/076205 de 15/02/2023

(87) WO 2024/082498 de 25/04/2024

(21) BR 11 2025 010570-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2023

(30) 21/12/2022 SE 2251503-5

(51) A01J 5/04 (2006.01), G01N 1/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE AMOSTRAGEM DE LEITE

(71) DELAVAL HOLDING AB (SE)

(72) THOMAS NIKOLAI CARLSEN; KRISTJAN FREYR GUDMUNDSSON

(85) 26/05/2025

(86) PCT SE2023/051262 de 15/12/2023

(87) WO 2024/136730 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010572-8 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 13/12/2023

(30) 16/12/2022 US 63/433,224

(51) G06V 20/40 (2022.01)

(54) SISTEMAS E TÉCNICAS PARA DETECÇÃO DE CONTEÚDO DUPLICADO

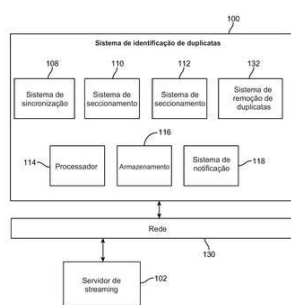


FIG. 1

(71) NAGRAVISION SARL (CH)

(72) JONATHAN BENNETT-JAMES; CRAIG HOLBROOK

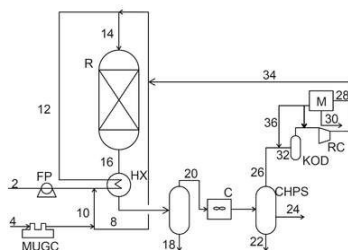
(85) 26/05/2025

(86) PCT IB2023/062640 de 13/12/2023

(87) WO 2024/127280 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010573-6 A2

FIG. 1



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 21/12/2023

(30) 21/12/2022 EP 22215454.4

(51) C10G 1/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01), C10B 53/07 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 45/36 (2006.01), C10G 45/40 (2006.01), C10G 45/06 (2006.01), C10G 45/10 (2006.01), C10G 45/62 (2006.01), C10G 45/64 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C10G 70/04 (2006.01), C10G 70/06 (2006.01)

(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE HIDROGÊNIO DURANTE HIDROPROCESSAMENTO DE UM ESTOQUE DE ALIMENTAÇÃO COMPREENDENDO OXIGENADOS

(71) TOPSOE A/S (DK)

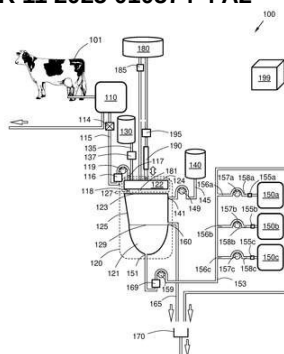
(72) STEFAN ANDERSEN

(85) 26/05/2025

(86) PCT EP2023/087197 de 21/12/2023

(87) WO 2024/133632 de 27/06/2024

(21) BR 11 2025 010574-4 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2023

(30) 21/12/2022 SE 2251504-3

(51) A01J 5/04 (2006.01)

(54) MÉTODO EM UM SISTEMA DE AMOSTRAGEM DE LEITE

(71) DELAVAL HOLDING AB (SE)

(72) THOMAS NIKOLAI CARLSEN; KRISTJAN FREYR GUDMUNDSSON

(85) 26/05/2025

(86) PCT SE2023/051263 de 15/12/2023

(87) WO 2024/136731 de 27/06/2024

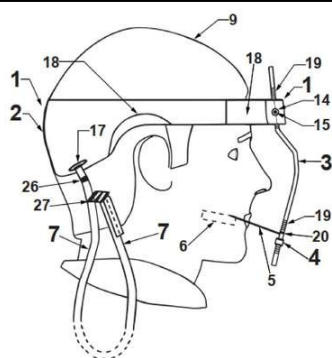
(21) BR 11 2025 010576-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 24/05/2023

(30) 28/11/2022 GR 20220100971

(51) A61F 5/00 (2006.01), A61F 5/058 (2006.01)



(54) DISPOSITIVO ORTOPÉDICO EXTRAORAL, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E, PROGRAMA DECOMPUTADOR

(71) STYLIANOS KOUTZOGLU (GR) ; ELENI KOUTZOGLU (GR) ; DESPOINA KOUTZOGLU (GR)

(72) STYLIANOS KOUTZOGLU; ELENI KOUTZOGLU; DESPOINA KOUTZOGLU

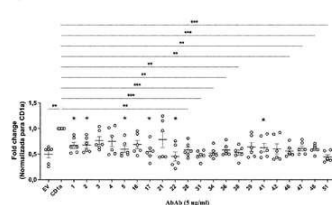
(85) 26/05/2025

(86) PCT GR2023/000022 de 24/05/2023

(87) WO 2024/115930 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010580-9 A2

Figura 24



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 29/11/2023

(30) 29/11/2022 GB 2217923.8

(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)

(54) ANTICORPOS ANTI-CD1A

(71) OXFORD UNIVERSITY INNOVATION LIMITED (GB)

(72) CLARE HARDMAN; YI-LENG CHEN; GRAHAM OGG; MARCIN WEGRECKI; JAMIE ROSSJOHN

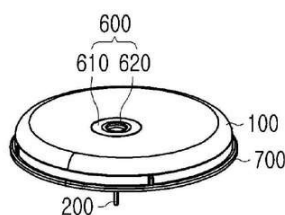
(85) 26/05/2025

(86) PCT GB2023/053095 de 29/11/2023

(87) WO 2024/115905 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010581-7 A2

FIG. 1j



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/12/2023

(30) 02/12/2022 KR 10-2022-0166654; 04/12/2023 KR 10-2023-0173574

(51) B01L 3/00 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE ANALITOS

(71) SD BIOSENSOR, INC. (KR)

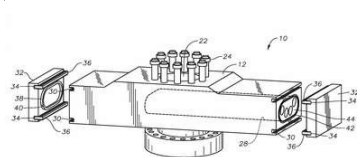
(72) HYU-LIM PARK; SANG MIN LEE; HYU KEUN LEE

(85) 26/05/2025

(86) PCT KR2023/019815 de 04/12/2023

(87) WO 2024/117886 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010582-5 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/11/2023

(30) 28/11/2022 US 63/428,329

(51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 29/08 (2006.01), F16J 15/16 (2006.01), F16K 3/02 (2006.01), F16K 3/314 (2006.01)

(54) APARELHO DE CONDUÍTE, E, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO

(71) KINETIC PRESSURE CONTROL LTD. (US)



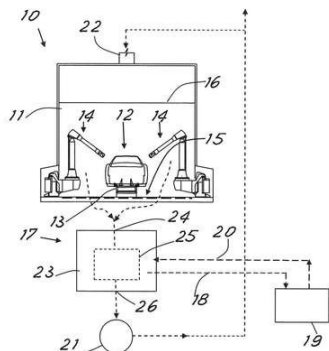
(72) STEVEN A. ANGSTMANN; REESE E. JONES; BILLY J. GALLAGHER;
WADE SHEPPARD

(85) 26/05/2025

(86) PCT US2023/037171 de 12/11/2023

(87) WO 2024/118216 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010584-1 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/12/2023

(30) 05/12/2022 IT 102022000024969

(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)

(54) FILTROS CINÉTICOS, MÉTODO PARA LIMPAR OS FILTROS E SISTEMAS PARA TRATAR A PULVERIZAÇÃO EXCESSIVA EM PLANTAS DE PINTURA

(71) GEICO SPA (IT)

(72) VALERIO IGLIO

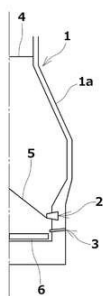
(85) 26/05/2025

(86) PCT IB2023/062181 de 04/12/2023

(87) WO 2024/121710 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010587-6 A2

[Fig. 1]



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 06/11/2023

(30) 07/12/2022 JP 2022-195560

(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01), C21B 7/24 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA OPERAR ALTO-FORNO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

(72) YUKI OKAMOTO; YASUYOSHI OHIRA; YASUHIRO FUKUMOTO; KOJI KIMIYA; TATSUYA KAISE; HAJIME WAKAI; TETSUYA YAMAMOTO

(85) 26/05/2025

(86) PCT JP2023/039844 de 06/11/2023

(87) WO 2024/122239 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010589-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 07/12/2023

(30) 12/12/2022 IB PCT/IB2022/062059

(51) C22C 38/58 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), C22C 38/48 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/22 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/60 (2006.01), C21D 1/84 (2006.01)

(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE E MÉTODO PARA FABRICAR



UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) DAVID QUIDORT; CÉLINE KNAFOU; ALEXANDRE GIORGI

(85) 26/05/2025

(86) PCT IB2023/062361 de 07/12/2023

(87) WO 2024/127180 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010591-4 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 30/11/2023

(30) 01/12/2022 FR FR2212635

(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/533 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)

(54) USO DE ÉSTERES DE POLIOL COMO AGENTE CONSERVANTE

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

(72) STÉPHANIE LEBRUN; NATHALIE VERCHERE

(85) 26/05/2025

(86) PCT FR2023/051873 de 30/11/2023

(87) WO 2024/115859 de 06/06/2024

(21) BR 11 2025 010592-2 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 04/12/2023

(30) 05/12/2022 US 63/386,040; 11/08/2023 US 18/448,609; 23/10/2023 US 63/592,377

(51) A61K 51/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 103/30 (2006.01)

(54) USOS DE AGENTE TERAPÊUTICO RADIOLIGANTE (RLT) DE LIGAÇÃO A PSMA PARA TRATAMENTO DE CÂNCER DE PRÓSTATA

(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) MICHAEL D. GROANING; RICHARD MESSMANN; MICHAEL J. MORRIS; ALTON OLIVER SARTOR

(85) 26/05/2025

(86) PCT IB2023/062204 de 04/12/2023

(87) WO 2024/121722 de 13/06/2024

(21) BR 11 2025 010593-0 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 08/12/2023

(30) 12/12/2022 US 63/386,934

(51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01)

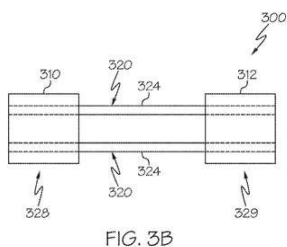
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO, E, PENEIRA MOLECULAR DE CARBONO

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

(72) JUNQIANG LIU; JAMIE M. WEISHUHN; QICHUN WAN; TIE SUN; DEAN M. MILLAR; KURT A. KOPPI

(85) 26/05/2025

(86) PCT US2023/083081 de 08/12/2023



(87) WO 2024/129530 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010594-9 A2

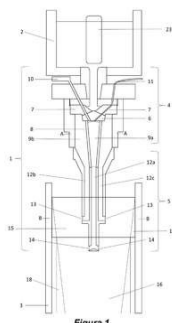


Figura 1

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 12/12/2023

(30) 16/12/2022 IB PCT/IB2022/062379

(51) B22D 11/108 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/52 (2006.01), B22D 41/58 (2006.01)

(54) BICO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA PARA FABRICAÇÃO DE UMA PLACA METÁLICA COMPÓSITA E MÉTODO DE FUNDIÇÃO CONTÍNUA DE UMA PLACA METÁLICA COMPÓSITA

(71) ARCELORMITTAL (LU)

(72) NICOLAS PIRLOT; PAUL NAVEAU

(85) 26/05/2025

(86) PCT IB2023/062551 de 12/12/2023

(87) WO 2024/127248 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 010595-7 A2

Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 15/12/2023

(30) 15/12/2022 CN 202211616536.7; 16/01/2023 CN 202310077472.6; 14/07/2023 CN 202310870328.8; 11/09/2023 CN 202311168469.1; 18/09/2023 CN 202311205445.9; 02/11/2023 CN 202311451767.1; 27/11/2023 CN 202311598512.8

(51) C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

(54) INIBIDOR DE DERIVADO POLICÍCLICO CONTENDO PIRIMIDINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DO MESMO

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

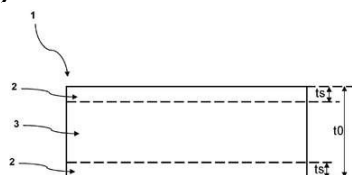
(72) SHIQIANG LIU; MINGCHENG YU; YIDA YUAN; CHENG CEN; WENSHENG YU; CHIH-HUNG LEE

(85) 26/05/2025

(86) PCT CN2023/139221 de 15/12/2023

(87) WO 2024/125642 de 20/06/2024

(21) BR 11 2025 020249-9 A2



Código 1.3 - Pedido PCT Admitido na Fase Nacional

(22) 18/02/2025

(30) 15/04/2024 IB PCT/IB2024/053677

(51) B32B 15/01 (2006.01), B21D 22/02 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/26 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C21D 6/00 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26

(87) WO 2025/109586 de 30/05/2025

(87) WO 2025/120625 de 12/06/2025

Código 1.3.1 - Retificação

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

(21) BR 11 2023 016588-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 31/01/2022

(30) 04/03/2021 EP 21160696.7

(51) C12N 5/077 (2010.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 14/78 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)

(54) MÉTODO PARA REPARO DE GENES EM CÉLULAS-TRONCO MUSCULARES HUMANAS PRIMÁRIAS (CÉLULAS SATÉLITES) IN VITRO E CÉLULA-TRONCO MUSCULAR HUMANA GENETICAMENTE REPARADA

(71) CHARITE UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN (DE) ;

MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN (DE)

(72) SIMONE SPULER; HELENA ESCOBAR; CHRISTIAN STADELMANN

(85) 17/08/2023

(86) PCT EP2022/052214 de 31/01/2022

(87) WO 2022/184352 de 09/09/2022

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2749 de 12/09/2023 em relação ao item (72) da mesma por solicitação de inclusão de inventor posterior à publicação inicial

(21) BR 11 2023 022231-1 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 26/04/2021

(51) G06N 3/04 (2023.01), G06N 3/08 (2023.01)

(54) PRIMEIRO DISPOSITIVO PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, REDE DE COMUNICAÇÃO, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO REALIZADO POR UM PRIMEIRO DISPOSITIVO, MÉTODO PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO, MÉTODO PARA TREINAR REDES NEURAIS E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

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

(72) ABDELLATIF ZAIDI

(85) 25/10/2023

(86) PCT EP2021/060804 de 26/04/2021

(87) WO 2022/228645 de 03/11/2022

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2770 de 06/02/2024 em relação ao item (72) da mesma por solicitação de exclusão de inventor posterior à publicação inicial

(21) BR 11 2024 011810-0 A8

Código 1.3.1 - Retificação

(22) 14/12/2022

(30) 15/12/2021 US 63/290,036; 13/12/2022 US 63/387,222

(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01),
A61P 25/28 (2006.01)

(54) PSICOPLASTÓGENOS DE FENÓXI E BENZILÓXI SUBSTITUÍDO E
SEUS USOS

(71) DELIX THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) NOEL AARON POWELL; MILAN CHYTIL; FLORENCE W. WAGNER

(85) 12/06/2024

(86) PCT US2022/052870 de 14/12/2022

(87) WO 2023/114313 de 22/06/2023

Retificação da publicação 1.3 da RPI 2802 de 17/09/2024 em relação ao item
(72) da mesma por solicitação de inclusão de inventor posterior à publicação
inicial



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 007903-9 A2

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/10/2021

(71) KYMAB LIMITED (GB)

(86) PCT EP2021/079901 de 27/10/2021

(87) WO 2022/090353 de 05/05/2022

1) Apresente novo relatório descritivo adaptado aos Arts. 24 inciso I e 26 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240091442 de 25/10/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. 2) Apresente novo resumo adaptado aos Arts. 24 inciso I e 40 inciso I da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870240091442 de 25/10/2025 encontra-se fora da norma em relação ao título, contendo texto diferente do título iniciando a página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2023 018500-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/03/2022

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(86) PCT EP2022/056548 de 14/03/2022

(87) WO 2022/194779 de 22/09/2022

Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 7de8 do formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional. A transliteração realizada pelo requerente será aceita, uma vez que o sistema do INPI não suporta alguns caracteres especiais presentes nos nomes de inventores/depositantes ? nome ilegível Dinko Ziher). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código 207.

(21) BR 11 2023 018514-9

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/03/2022

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)



(86) PCT EP2022/056551 de 14/03/2022

(87) WO 2022/194781 de 22/09/2022

Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do inventor 6de8 do formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional. A transliteração realizada pelo requerente será aceita, uma vez que o sistema do INPI não suporta alguns caracteres especiais presentes nos nomes de inventores/depositantes ? nome ilegível Dinko Ziher). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código 207.

(21) BR 11 2024 004900-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 13/09/2021

(71) SINAN TAŞ (TR)

(86) PCT TR2021/000001 de 13/09/2021

(87) WO 2023/027648 de 02/03/2023

Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência no nome do depositante no formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional (Sinan Ta X Sinan Tas). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.

(21) BR 11 2024 015835-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 12/05/2023

(71) ELFATEK ELEKTRONK MAKNA VE OTOMASYONU SANAY TCARET LMTED RKET (TR)

(86) PCT TR2023/050441 de 12/05/2023

(87) WO 2024/043852 de 29/02/2024

Explique a divergência, com documentos comprobatórios se necessário, no nome do requerente constante no pedido internacional como ELFATEK ELEKTRON?K MAK?NA VE OTOMASYONU SANAY? T?CARET L?M?TED ?? RKET? e o constante no formulário da petição nº 870240065370 de 01/08/2024 como ELFATEK ELEKTRONK MAKNA VE OTOMASYONU SANAY TCARET LMTED RKET. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207

(21) BR 11 2025 006286-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 14/02/2024

(71) SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR)

(86) PCT KR2024/002100 de 14/02/2024

(87) WO 2024/205026 de 03/10/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo e resumo adaptadas àPortaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora danorma: os documentos devem apresentar o título centralizado.



(21) BR 11 2025 009258-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/11/2023 (71) NOVARTIS PHARMA AG (CH) (86) PCT CN2023/131294 de 13/11/2023 (87) WO 2024/104292 de 23/05/2024 1) Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 38 inciso III da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250037512 de 09/05/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos.2) Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250039389 de 14/05/2025 encontra-se fora da norma com relação à numeração das tabelas, contendo tabelas sem identificação sequencial das mesmas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 009266-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 17/10/2023 (71) VMI HOLLAND B.V. (NL) (86) PCT NL2023/050541 de 17/10/2023 (87) WO 2024/101985 de 16/05/2024 Apresente novas folhas dos desenhos adaptadas ao Art. 38 inciso III da Portaria/INPI nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado na petição nº 870250037536 de 09/05/2025 encontra-se fora da norma no que se refere à numeração dos desenhos. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 010237-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/11/2023 (71) WUXI BIOLOGICS IRELAND LIMITED (IE) (86) PCT CN2023/133153 de 22/11/2023 (87) WO 2024/109792 de 30/05/2024 Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (Pág 70-80, 85, 97) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 010260-5	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 29/11/2023 (71) SHANGHAI CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD. (CN) ; CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL



	GROUP CO., LTD. (CN) (86) PCT CN2023/134928 de 29/11/2023 (87) WO 2024/114667 de 06/06/2024 Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (Pág 113, por exemplo) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 010265-6	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 13/12/2023 (71) UPL LIMITED (IN) (86) PCT IN2023/051176 de 13/12/2023 (87) WO 2024/134674 de 27/06/2024 Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (Pág 48, por exemplo) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente novas folhas de Reivindicações com o termo "Reivindicação" centralizado na parte superior da página, acima do início do texto da primeira página conforme Portaria/INPI/nº 14/2024, Art.18. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 010268-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/11/2023 (71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) (86) PCT KR2023/018737 de 21/11/2023 (87) WO 2024/112056 de 30/05/2024 Apresente novas folhas de desenhos adaptadas ao Art. 16 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma no que se refere à numeração das páginas. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 010272-9	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 15/12/2023 (71) GIVAUDAN SA (CH) (86) PCT EP2023/086153 de 15/12/2023 (87) WO 2024/132966 de 27/06/2024
(21) BR 11 2025 010273-7	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 21/11/2023 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (86) PCT EP2023/082552 de 21/11/2023



(87) WO 2024/110459 de 30/05/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (Pág 40) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente novas folhas de Reivindicações com o termo "Reivindicação" centralizado na parte superior da página, acima do início do texto da primeira página conforme Portaria/INPI/nº 14/2024, Art.18. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 010276-1

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/11/2023

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(86) PCT EP2023/082559 de 21/11/2023

(87) WO 2024/110462 de 30/05/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (Pág 38) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. Apresente novas folhas de Reivindicações com o termo "Reivindicação" centralizado na parte superior da página, acima do início do texto da primeira página conforme Portaria/INPI/nº 14/2024, Art.18. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 010277-0

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/11/2023

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(86) PCT EP2023/080896 de 07/11/2023

(87) WO 2024/115050 de 06/06/2024

Apresente novo relatório descritivo com todas as Tabelas identificadas e de forma sequencial (Pág 49, por exemplo) de acordo com o art 20 da Portaria 14 de 2024. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 010524-8

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 10/11/2023

(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)

(86) PCT EP2023/081407 de 10/11/2023

(87) WO 2024/110215 de 30/05/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de serviço 207.



(21) BR 11 2025 010538-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 27/11/2023 (71) FN HERSTAL S.A. (BE) (86) PCT EP2023/083115 de 27/11/2023 (87) WO 2024/115358 de 06/06/2024 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido e ao resumo do pedido, adaptadas aos Arts. 26 e 40 da Portaria INPI nº14/2024, uma vez que o conteúdo encaminhado encontra-se fora da norma (uso de expressão adicional antes do título). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação por meio de petição código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 010541-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 28/11/2023 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (86) PCT EP2023/083412 de 28/11/2023 (87) WO 2024/115509 de 06/06/2024 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que todas as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. Centralizar termo Reivindicações na parte superior da página. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 010545-0	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 22/11/2023 (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) (86) PCT EP2023/082639 de 22/11/2023 (87) WO 2024/115213 de 06/06/2024 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de serviço 207.
(21) BR 11 2025 010555-8	Código 1.5 - Exigências Diversas (22) 30/11/2023 (71) EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN (DE) (86) PCT EP2023/083741 de 30/11/2023 (87) WO 2024/115661 de 06/06/2024 Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo traduzido, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial (ver tabela A-fl.54). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação,



por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 010578-7

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 21/12/2023

(71) TOPSOE A/S (DK)

(86) PCT EP2023/087392 de 21/12/2023

(87) WO 2024/133764 de 27/06/2024

Apresentar novas folhas referentes ao relatório descritivo, adaptadas ao Art. 20 da Portaria/INPI/nº 14/2024, uma vez que as tabelas inseridas no texto devem ser identificadas de forma sequencial. A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação, por meio da petição GRU código de serviço 207.

(21) BR 11 2025 010579-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 27/11/2023

(71) BASF SE (DE)

(86) PCT EP2023/083111 de 27/11/2023

(87) WO 2024/115355 de 06/06/2024

Apresentar esclarecimentos a respeito de divergência de inventores do formulário de entrada na fase nacional, em relação à publicação internacional (v. Vinay Chauhan). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias, por meio de petição código GRU 207.

(21) BR 11 2025 026541-5

Código 1.5 - Exigências Diversas

(22) 07/06/2024

(71) GABRIEL MORGADO SERVIÇOS MÉDICOS, LDA. (PT)

(86) PCT IB2024/055611 de 07/06/2024

(87) WO 2024/252363 de 12/12/2024

Apresente novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Arts. 26 da Portaria nº 14/2024, uma vez que o conteúdo enviado encontra-se fora da norma: o documento deve ser iniciado pelo título centralizado sem o uso de palavras adicionais (Relatório Descritivo de?, Patente de invenção...). A exigência deve ser respondida em até 60 (sessenta) dias de sua publicação e deve ser realizada por meio da petição GRU código de serviço 207.



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 2024 027115-7

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

(22) 23/12/2024

(71) THARCILLA SESTITO PEREIRA (BR/SP)

(21) BR 10 2025 006467-7

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

(22) 01/04/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - IFPE (BR/PE)

(21) BR 10 2025 007264-5

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

(22) 11/04/2025

(71) XART INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PE)

(21) BR 10 2025 007796-5

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

(22) 19/04/2025

(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

(21) BR 10 2025 007952-6

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

(22) 23/04/2025

(71) FRANCISCO TADEU NARCISO VIEIRA (BR/CE)	
(21) BR 10 2025 009857-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/05/2025 (71) VITOR PAULO GOMES (BR/SP)
(21) BR 10 2025 010103-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2025 (71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (BR/SP)
(21) BR 10 2025 010112-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 20/05/2025 (71) SITI - B&T GROUP S.P.A. (IT)
(21) BR 10 2025 010291-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2025 010304-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/05/2025 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)
(21) BR 10 2025 010387-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025 (71) REFAZER GRUPO DE APOIO À CRIANÇA E AO ADOLESCENTE (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 010537-3	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/05/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (BR/PE)
(21) BR 10 2025 010549-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 26/05/2025 (71) THOMAZ EDSON RIBEIRO (BR/RJ)



(21) BR 10 2025 010744-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 28/05/2025 (71) ROTOTECNICA DO BRASIL LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2025 010990-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 30/05/2025 (71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) ; BOSCH LIMITED (IN)
(21) BR 10 2025 011210-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/06/2025 (71) LEAR CORPORATION (US)
(21) BR 10 2025 011258-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/06/2025 (71) VERALLIA PACKAGING (FR)
(21) BR 10 2025 011309-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2025 (71) LEAR CORPORATION (US)
(21) BR 10 2025 011345-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2025 (71) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2025 011385-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2025 (71) INSTITUTO GALZU DE PESQUISA, ENSINO, CIENCIA E TECNOLOGIA APLICADA (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 011435-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)



(21) BR 10 2025 011443-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2025 (71) INDRONE BIO LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2025 011447-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2025 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2025 011494-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/06/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DO RN/SENAI-DR/RN (BR/RN) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SC (BR/SC)
(21) BR 10 2025 011513-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/06/2025 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 011737-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2025 011742-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2025 011756-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/06/2025 (71) JORGE ALVES BORGES (BR/RS)
(21) BR 10 2025 011761-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 10/06/2025 (71) NATIONAL MACHINERY LLC (US)



(21) BR 10 2025 011766-5 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 10/06/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

(21) BR 10 2025 011774-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 10/06/2025
(66) BR 10 2024 011646-1 10/06/2024
(71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS)

(21) BR 10 2025 011780-0 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 10/06/2025
(71) INDÚSTRIAS REUNIDAS RENDA S/A (BR/PE)

(21) BR 10 2025 011782-7 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 10/06/2025
(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)

(21) BR 10 2025 011788-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 10/06/2025
(71) PEDRO FELIPE LEITE RETES (BR/MG)

(21) BR 10 2025 011791-6 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 10/06/2025
(71) DAHER AEROSPACE (FR)

(21) BR 10 2025 011795-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 10/06/2025
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM N.V. (BE)

(21) BR 10 2025 012283-9 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado
(22) 16/06/2025
(71) JOSÉ CARLOS PUPIN (BR/SP)

(21) BR 10 2025 012287-1 Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
Depositado



	(22) 16/06/2025 (71) CATERPILLAR (QINGZHOU) LTD. (CN)
(21) BR 10 2025 012296-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/06/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - UFABC (BR/SP)
(21) BR 10 2025 012301-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/06/2025 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 012342-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/06/2025 (71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(21) BR 10 2025 012358-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 012377-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2025 (71) MINÉRAUX BEAUTY LTDA (BR/SC)
(21) BR 10 2025 012387-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2025 (71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG)
(21) BR 10 2025 012390-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2025 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2025 012411-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2025 (71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)



(21) BR 10 2025 012432-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/06/2025 (71) MERITOR HEAVY VEHICLE SYSTEMS CAMERI SPA (IT)
(21) BR 10 2025 012511-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2025 013819-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 03/07/2025 (71) MECUS METAL CALDERARIA E USINAGEM LTDA (BR/RJ) ; MIKELLI MARQUES PESSANHA (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 013999-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 07/07/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S. A. (BR/SC)
(21) BR 10 2025 014075-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 08/07/2025 (71) SILVIO ALBERTO BIANCHI FILHO (BR/SP)
(21) BR 10 2025 014378-0	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 11/07/2025 (71) SHANDONG LINGLONG TIRE CO., LTD (CN)
(21) BR 10 2025 014583-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2025 (71) CUMMINS POWER GENERATION, INC. (US)
(21) BR 10 2025 014600-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 15/07/2025 (71) TONGWEI SOLAR (CHENGDU) CO., LTD. (CN)



(21) BR 10 2025 019532-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/09/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2025 019767-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/09/2025 (71) FIGMA, INC. (US)
(21) BR 10 2025 019825-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2025 (71) FIGMA, INC. (US)
(21) BR 10 2025 019876-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 17/09/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2025 020023-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2025 020028-7	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/09/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 10 2025 020144-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2025 (71) BEIJING BAIDU NETCOM SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 10 2025 020156-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 22/09/2025 (71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(21) BR 10 2025 021100-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	Depositado (22) 30/09/2025 (71) ORBITAL ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 025575-8	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 21/11/2025 (71) ICYCLO LASER INOVAÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/GO)
(21) BR 20 2025 007045-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 09/04/2025 (71) FIRE EAGLE - PARTS INDUSTRIA DE ARMAS LTDA EPP (BR/RS)
(21) BR 20 2025 009883-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 16/05/2025 (71) FIVELTEC INDUSTRIA DE METAIS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 20 2025 010404-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025 (71) LUCINEIA FERNANDES SOUZA (BR/SP)
(21) BR 20 2025 010467-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/05/2025 (71) BRUNO SILVANO COELHO (BR/SC)
(21) BR 20 2025 011358-4	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 04/06/2025 (71) ROQUE RAFAEL DE OLIVEIRA NETO (BR/MT)
(21) BR 20 2025 011366-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 05/06/2025 (71) INTELBRAS S.A. INDÚSTRIA DE TELECOMUNICAÇÃO ELETRÔNICA BRASILEIRA (BR/SC)
(21) BR 20 2025 011495-5	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 06/06/2025



	(71) NEXIN INDUSTRIA DE LIGHT STEEL FRAME LTDA (BR/SC)
(21) BR 20 2025 012055-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 12/06/2025 (71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC)
(21) BR 20 2025 012558-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 18/06/2025 (71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES)
(21) BR 20 2025 012671-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 19/06/2025 (71) JOSÉ CARLOS DE MEDEIROS (BR/SC)
(21) BR 20 2025 012981-2	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 23/06/2025 (71) MARCELO DEL BAGNO BARRETO (BR/SP)
(21) BR 20 2025 013654-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/07/2025 (71) EDCLEISON DE LIMA SILVA (BR/PE)
(21) BR 20 2025 013671-1	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/07/2025 (71) CHANGZHOU ARCTECH SOLAR NEW ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(21) BR 20 2025 013674-6	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/07/2025 (71) BRUNO DOBIGNIES (BR/PR)
(21) BR 20 2025 013695-9	Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção Depositado (22) 01/07/2025 (71) VL DE LIMA EVENTOS E ARTIGOS TEXTEIS LTDA (BR/SP)





Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado

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

(21) BR 12 2025 006690-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 12/10/2023
	(62) BR 11 2025 006170-4 12/10/2023
	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 12 2025 006699-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 12/10/2023
	(62) BR 11 2025 006170-4 12/10/2023
	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 12 2025 006700-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 12/10/2023
	(62) BR 11 2025 006170-4 12/10/2023
	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 12 2025 006701-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 12/10/2023
	(62) BR 11 2025 006170-4 12/10/2023
	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

(21) BR 12 2025 006705-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado
	(22) 12/10/2023
	(62) BR 11 2025 006170-4 12/10/2023
	(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)



(21) BR 12 2025 006711-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/10/2023 (62) BR 11 2025 006170-4 12/10/2023 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2025 006715-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/10/2023 (62) BR 11 2025 006170-4 12/10/2023 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2025 006720-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 12/10/2023 (62) BR 11 2025 006170-4 12/10/2023 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 12 2025 008030-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/01/2020 (62) BR 10 2020 000810-2 14/01/2020 (71) NICHIA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2025 008039-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 01/03/2018 (62) BR 11 2019 021361-9 01/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 008271-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/03/2018 (62) BR 11 2019 027261-5 29/03/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 009855-8 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/10/2019 (62) BR 11 2021 006238-6 11/10/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 009856-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/10/2019 (62) BR 11 2021 006238-6 11/10/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.



(CN)	
(21) BR 12 2025 009859-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/10/2019 (62) BR 11 2021 006238-6 11/10/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 009862-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 11/10/2019 (62) BR 11 2021 006238-6 11/10/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 010081-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 25/12/2018 (62) BR 11 2021 006547-4 25/12/2018 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 010390-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/07/2021 (62) BR 11 2023 001680-0 14/07/2021 (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR)
(21) BR 12 2025 010597-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/09/2022 (62) BR 11 2024 004676-1 07/09/2022 (71) ACHIEVE LIFE SCIENCES, INC. (US)
(21) BR 12 2025 014355-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/11/2020 (62) BR 11 2022 009441-8 20/11/2020 (71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)
(21) BR 12 2025 014371-5 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 23/02/2022 (62) BR 10 2022 003441-9 23/02/2022 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; ASAHI DENSO CO., LTD. (JP)
(21) BR 12 2025 014429-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/07/2019 (62) BR 11 2020 026743-0 02/07/2019



	(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2025 014430-4 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 02/07/2019 (62) BR 11 2020 026743-0 02/07/2019 (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2025 014486-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/10/2017 (62) BR 11 2019 006921-6 03/10/2017 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 014496-7 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 03/10/2017 (62) BR 11 2019 006921-6 03/10/2017 (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 014524-6 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 16/12/2020 (62) BR 11 2022 014908-5 16/12/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2025 014767-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 14/01/2020 (62) BR 11 2021 013709-2 14/01/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(21) BR 12 2025 015257-9 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 20/07/2022 (62) BR 10 2022 014341-2 20/07/2022 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 12 2025 018017-3 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 08/11/2019 (62) BR 11 2021 008654-4 08/11/2019 (71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(21) BR 12 2025 022268-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/07/2020 (62) BR 11 2022 001597-6 29/07/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)



(21) BR 12 2025 022269-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/07/2020 (62) BR 11 2022 001597-6 29/07/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 022271-2 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 29/07/2020 (62) BR 11 2022 001597-6 29/07/2020 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 023039-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 07/01/2019 (62) BR 11 2020 013421-0 07/01/2019 (71) MEDIOTT CO., LTD. (JP) ; PARAMEVIA PTE. LTD (SG)
(21) BR 12 2025 023227-0 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 19/10/2021 (62) BR 11 2023 007391-0 19/10/2021 (71) UNIFRAX I LLC (US)
(21) BR 12 2025 023963-1 A2	Código 2.4 - Pedido Dividido Depositado (22) 10/08/2018 (62) BR 11 2020 002842-8 10/08/2018 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)



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 2025 007466-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/04/2025

(71) INVESTWEILER PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 007955-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/04/2025

(71) RICARDO WILLIAN CRUZ (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 008091-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 24/04/2025

(71) ERMINIO ANDRE RODRIGUES (BR/SP)



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

(21) BR 10 2025 008221-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 25/04/2025

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

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

(21) BR 10 2025 009474-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2025

(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA)

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

(21) BR 10 2025 009476-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 13/05/2025

(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO (BR/MT) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MATO GROSSO ? FAPEMAT (BR/MT)

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



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 009806-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; INSTITUTO AGRONÔMICO (IAC), CENTRO DE CITRICULTURA SYLVIO MOREIRA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 009810-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 15/05/2025

(71) 30.871.478 MARIANE ZABOTTO EVANGELISTA (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 009880-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/05/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

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

(21) BR 10 2025 010196-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/05/2025



(71) MARCOS AURELIO MANOEL (BR/SC)

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

(21) BR 10 2025 010241-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 21/05/2025

(71) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA TOZZO (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 010336-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 22/05/2025

(71) H C M NAVARRO CONSULTORIA EMPRESARIAL (BR/RJ)

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

(21) BR 10 2025 010375-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/05/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

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



cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 010492-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/05/2025

(71) MARCOS AURELIO MANOEL (BR/SC)

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

(21) BR 10 2025 011119-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/06/2025

(71) MARCOS EDUARDO DE AQUINO JUNIOR (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 011189-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/06/2025

(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 011215-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/06/2025

(71) MAURICIO DA SILVA BARATA (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 011260-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/06/2025

(71) JOÃO ROBERTO JUSTINIANO DE SOUZA (BR/MS)

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

(21) BR 10 2025 011275-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/06/2025

(71) RODOLFO BOSCATO JUNIOR (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 011286-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/06/2025

(71) LUIZ CARLOS DA SILVA JUNIOR (BR/SP)

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



(21) BR 10 2025 011313-9

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/06/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)

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

(21) BR 10 2025 011337-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/06/2025

(71) AFLUENTE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) ;
NEOENERGIA JALAPÃO TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A. (BR/SP) ;
NEOENERGIA SANTA LUZIA TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A. (BR/PB) ;
NEOENERGIA DOURADOS TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A. (BR/RJ) ;
NEOENERGIA ATIBAIA TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A. (BR/RJ) ;
NEOENERGIA BIGUAÇU TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A. (BR/RJ) ;
NEOENERGIA SOBRAL TRANSMISSÃO DE ENERGIA S.A. (BR/RJ) ; SE
NARANDIBA S.A. (BR/RJ) ; NEOENERGIA DISTRIBUIÇÃO BRASÍLIA 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 011341-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/06/2025

(71) EJ8 LOCACAO DE EQUIPAMENTOS, SERVICOS, E INDUSTRIA 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o



depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 011342-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/06/2025

(71) UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) ;
BIOINNOVA TESTES E SOLUÇÕES BIOMOLECULARES LTDA (BR/DF)

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

(21) BR 10 2025 011348-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 04/06/2025

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

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

(21) BR 10 2025 011481-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 06/06/2025

(71) REALTEC SOLUÇÕES 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 011757-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/06/2025

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 011767-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/06/2025

(71) SIDNEI MARTINS DE FRAGA (BR/RS)

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

(21) BR 10 2025 011796-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/06/2025

(71) ALPHA6 VEICULOS ESPECIAIS 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 terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 012323-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/06/2025

(71) AIRES DOS SANTOS DIOGENES (BR/SC)

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



(21) BR 10 2025 012393-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 17/06/2025 (71) GUILHERME BORCHARDT VIEIRA (BR/RS) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 012509-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/06/2025 (71) FX CONTROL INSTRUMENTAÇÃO E MEDIÇÃO DE VAZÃO LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 012518-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/06/2025 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 013883-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 04/07/2025 (71) DIKO HOLGER BECKER (BR/SC) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil



após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 014009-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/07/2025

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE)

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

(21) BR 10 2025 014069-1

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/07/2025

(71) TRIFECTA LIFESCIENCES 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 014328-3

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 10/07/2025

(71) FERNANDO GARCIA (BR/SP)

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



(21) BR 10 2025 014379-8	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 11/07/2025 (71) UNIFEI - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 014535-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 14/07/2025 (71) THIAGO JORDÃO DA SILVA LEMOS (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 014652-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 15/07/2025 (71) VIVIANE DO ROCIO FAORO MENEGOTTO (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 10 2025 019542-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 12/09/2025 (71) RICARDO RODRIGUES VICENTE (BR/PR) ; CESAR JULIO DOS SANTOS (BR/PR) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 10 2025 023066-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 23/10/2025

(71) ADRIANO DORIDIO ANTUNES (BR/SP)

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

(21) BR 10 2025 023893-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/11/2025

(71) LEIA SILVA ALMEIDA MOREIRA (BR/BA)

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

(21) BR 10 2025 023976-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 03/11/2025

(71) RAMIFIC LTDA - EPP (BR/SP)

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

(21) BR 20 2025 009824-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 16/05/2025



(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ;
INSTITUTO DE PRATICAGEM DO BRASIL (BR/DF) ; LIMA SANTOS
INDÚSTRIA DE CONFECÇÕES LTDA (BR/BA)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do
INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil
após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31
dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da
União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +
documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não
cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o
depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 009843-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 16/05/2025
(71) TABATA FONSECA MAZETTO 05263119160 (BR/MT)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do
INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil
após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31
dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da
União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +
documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não
cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o
depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 011406-8

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/06/2025
(71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do
INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil
após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31
dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da
União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +
documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não
cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o
depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 011474-2

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar
(22) 05/06/2025
(71) THIAGO PAGANINI NORONHA (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do
INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil
após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31
dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da
União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 011612-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 07/06/2025

(71) FELIPE CEZAR BEGHINI DOS SANTOS METLICZ (BR/SP)

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

(21) BR 20 2025 011615-0

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/06/2025

(71) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; MACLEANE FERREIRA LEITE

MONTEIRO (BR/RN) ; CELSO GAONA LIMA DUARTE (BR/RN) ;

ZOROASTRO TORRES VILAR (BR/RN) ; RODRIGO NOGUEIRA DE CODES

(BR/RN) ; LANA LACERDA DE LIMA (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL

RURAL DO SEMI-ÁRIDO - 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).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 011617-6

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 08/06/2025

(71) HUGO HENRIQUE RIBEIRO DE ALMEIDA (BR/BA)

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



(21) BR 20 2025 011815-2	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 10/06/2025 (71) VANESSA OLIVEIRA RAMOS (BR/DF) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 012666-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 18/06/2025 (71) PAULO DE TARSO DA FONSECA ALBUQUERQUE (BR/RO) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 012952-9	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 23/06/2025 (71) GHASSAN JAMIL KADAR (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 013641-0	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/07/2025 (71) DANILO MENDES DE SOUSA (BR/GO) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da



União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.

(21) BR 20 2025 013652-5

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/07/2025

(71) ALESSANDRO DOS SANTOS TRESINARI (BR/MG) ; WILLIAM DE BRITO ADAMI (BR/MG)

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

(21) BR 20 2025 013658-4

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/07/2025

(71) DALLAGNHOL TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) ; EDSON LUIZ DALLAGNHOL (BR/PR)

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

(21) BR 20 2025 013679-7

Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar

(22) 01/07/2025

(71) COSI COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA (BR/PR)

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



(21) BR 20 2025 013684-3	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/07/2025 (71) RESILDA CARDOSO TEIXEIRA SOUZA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 013689-4	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 01/07/2025 (71) XTARC SERVICOS LTDA (BR/BA) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 021104-7	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 30/09/2025 (71) ORBITAL ENGENHARIA LTDA (BR/SP) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer.O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.
(21) BR 20 2025 023128-5	Código 2.5 - Exigência Formal Preliminar (22) 24/10/2025 (71) GI INDUSTRIA, COMERCIO E TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/MG) Teor da exigência disponível no parecer(pdf) - acesse:Buscaweb no Portal do INPI.Prazo para cumprimento - 30(Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação(não confunda o prazo de 30 dias,com 1 mês ou com 31 dias).Protocolo a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União(GRU) de código 206(Cumprimento de exigência formal preliminar) +



documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo terá sua documentação arquivada e o depósito será considerado não efetuado.



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 12 2025 025197-6 A2

Código 2.6 - Publicação Anulada

(22) 19/12/2022

(62) BR 11 2024 010983-6 19/12/2022

(71) TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION (US)

Anulada a publicação código 2.5 na RPI nº 2865 de 02/12/2025 por ter sido indevida.



Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

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

(21) **BR 10 2025 027960-6** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 15/12/2025
(71) BÁRBARA CAMILA CARMO DE JESUS (BR/MA)
Número de Protocolo '870250115651' em 15/12/2025 23:27 (WB)

(21) **BR 10 2025 027961-4** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 16/12/2025
(71) WASTHENNY VASCONCELOS CAVALCANTE (BR/RN)
Número de Protocolo '870250115656' em 16/12/2025 00:36 (WB)

(21) **BR 10 2025 027962-2** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 16/12/2025
(71) FLÁVIO OLIVEIRA FERREIRA (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250115657' em 16/12/2025 02:18 (WB)

(21) **BR 10 2025 027963-0** Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 16/12/2025
(71) HELMUT JOHAN DUCATTI FLISTER (BR/RS) ; DELMAR HENRIQUE BRAUWERS (BR/RS)
Número de Protocolo '870250115661' em 16/12/2025 08:49 (WB)

(21) BR 10 2025 027964-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870250115665' em 16/12/2025 09:08 (WB)
(21) BR 10 2025 027965-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) WENDERSON CATARINO DA SILVA CAETANO (BR/ES) Número de Protocolo '870250115667' em 16/12/2025 09:10 (WB)
(21) BR 10 2025 027966-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) HIDRO INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250115669' em 16/12/2025 09:15 (WB)
(21) BR 10 2025 027969-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) HENRIQUE COPETE (BR/SP) Número de Protocolo '870250115679' em 16/12/2025 09:35 (WB)
(21) BR 10 2025 027971-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250115689' em 16/12/2025 09:50 (WB)
(21) BR 10 2025 027973-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) RECIMAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250115696' em 16/12/2025 09:57 (WB)
(21) BR 10 2025 027974-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) RICARDO VIEIRA ANTUNES (BR/SC) Número de Protocolo '870250115697' em 16/12/2025 09:59 (WB)



(21) BR 10 2025 027975-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870250115703' em 16/12/2025 10:16 (WB)
(21) BR 10 2025 027977-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) Número de Protocolo '870250115714' em 16/12/2025 10:27 (WB)
(21) BR 10 2025 027980-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) JOSUÉ SILVEIRA (BR/RS) ; MARCO ANTONIO GIACOMINI ROSA (BR/RS) Número de Protocolo '870250115723' em 16/12/2025 10:40 (WB)
(21) BR 10 2025 027982-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) IONNUTRI - NUTRIÇÃO DE PRECISÃO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250115735' em 16/12/2025 10:58 (WB)
(21) BR 10 2025 027983-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870250115742' em 16/12/2025 11:08 (WB)
(21) BR 10 2025 027984-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870250115743' em 16/12/2025 11:08 (WB)
(21) BR 10 2025 027987-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870250115762' em 16/12/2025 11:35 (WB)



(21) BR 10 2025 027988-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) TAMI AKEMI DE MORAES SAITO (BR/SP) Número de Protocolo '870250115766' em 16/12/2025 11:39 (WB)
(21) BR 10 2025 027990-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) AUBERT & DUVAL (FR) Número de Protocolo '870250115773' em 16/12/2025 11:44 (WB)
(21) BR 10 2025 027999-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) Número de Protocolo '870250115814' em 16/12/2025 12:45 (WB)
(21) BR 10 2025 028002-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250115822' em 16/12/2025 13:16 (WB)
(21) BR 10 2025 028006-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) AVTECHTYEE, INC. (US) Número de Protocolo '870250115832' em 16/12/2025 13:44 (WB)
(21) BR 10 2025 028007-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) FACULDADES CATOLICAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250115833' em 16/12/2025 13:45 (WB)
(21) BR 10 2025 028008-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) NOAR BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A (BR/SP) Número de Protocolo '870250115834' em 16/12/2025 13:45 (WB)



(21) BR 10 2025 028012-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) CAMPOS NOVOS ENERGIA SA. (BR/SC) ; BAESA ? ENERGÉTICA BARRA GRANDE S.A. (BR/RS) ; COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS S.A (BR/SC) ; UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; CPFL GERACAO DE ENERGIA S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870250115845' em 16/12/2025 14:03 (WB)
(21) BR 10 2025 028014-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250115848' em 16/12/2025 14:09 (WB)
(21) BR 10 2025 028015-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) ONESUBSEA IP UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870250115849' em 16/12/2025 14:11 (WB)
(21) BR 10 2025 028017-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) EDSON ROBERTO VIANA (BR/SC) Número de Protocolo '870250115856' em 16/12/2025 14:18 (WB)
(21) BR 10 2025 028018-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) STABLE TECH INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250115857' em 16/12/2025 14:19 (WB)
(21) BR 10 2025 028020-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250115870' em 16/12/2025 14:28 (WB)
(21) BR 10 2025 028030-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025



	(71) ITALGAS RETI S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870250115901' em 16/12/2025 14:57 (WB)
(21) BR 10 2025 028031-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250115902' em 16/12/2025 14:59 (WB)
(21) BR 10 2025 028036-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) REITZ INDUSTRIA MECANICA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250115913' em 16/12/2025 15:07 (WB)
(21) BR 10 2025 028037-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) BETA AIR, LLC (US) Número de Protocolo '870250115914' em 16/12/2025 15:07 (WB)
(21) BR 10 2025 028039-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870250115925' em 16/12/2025 15:15 (WB)
(21) BR 10 2025 028040-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) TYCO ELECTRONICS (SUZHOU) LTD. (CN) ; TYCO ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250115928' em 16/12/2025 15:19 (WB)
(21) BR 10 2025 028046-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) EDUARDO MARTINEZ DAMMROZE (BR/PR) Número de Protocolo '870250115950' em 16/12/2025 15:36 (WB)
(21) BR 10 2025 028051-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025

	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO - UNIFESP (BR/SP) Número de Protocolo '870250115970' em 16/12/2025 15:53 (WB)
(21) BR 10 2025 028052-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) RENAN CARLOS CORADI (BR/PR) Número de Protocolo '870250115973' em 16/12/2025 15:58 (WB)
(21) BR 10 2025 028058-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Número de Protocolo '870250115993' em 16/12/2025 16:11 (WB)
(21) BR 10 2025 028064-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) FÁBIO DE CASTRO VINCENT (BR/SP) Número de Protocolo '870250116008' em 16/12/2025 16:29 (WB)
(21) BR 10 2025 028065-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INTEGRAÇÃO E AUTOMAÇÃO DE SISTEMAS DE TECNOLOGIA A LASER LTDA ? INTEGRA LASER (BR/SC) Número de Protocolo '870250116010' em 16/12/2025 16:29 (WB)
(21) BR 10 2025 028069-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250116025' em 16/12/2025 16:40 (WB)
(21) BR 10 2025 028072-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) MELOTTO & CIA LTDA (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL ? DEPARTAMENTO REGIONAL DO RIO GRANDE DO SUL ? SENAI/RS (BR/RS) Número de Protocolo '870250116032' em 16/12/2025 16:50 (WB)



(21) BR 10 2025 028074-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) ORGANA BIOTECH SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250116039' em 16/12/2025 16:59 (WB)
(21) BR 10 2025 028075-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250116050' em 16/12/2025 17:09 (WB)
(21) BR 10 2025 028076-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) EMBRAER S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250116051' em 16/12/2025 17:09 (WB)
(21) BR 10 2025 028078-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) MP FER - FERRAMENTARIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250116060' em 16/12/2025 17:18 (WB)
(21) BR 10 2025 028079-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) JEAN CARLOS ARAUJO SALOMAO (BR/SP) Número de Protocolo '870250116063' em 16/12/2025 17:22 (WB)
(21) BR 10 2025 028083-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) JEAN CARLOS ARAUJO SALOMAO (BR/SP) Número de Protocolo '870250116081' em 16/12/2025 17:54 (WB)
(21) BR 10 2025 028085-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250116084' em 16/12/2025 17:56 (WB)
(21) BR 10 2025 028087-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 16/12/2025 (71) DOUGLAS RUIZ DOS SANTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870250116088' em 16/12/2025 18:00 (WB)
(21) BR 10 2025 028088-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) CENTRO DE INOVACAO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTAVEL DA AMAZONIA - MAWE (BR/AM) ; FABIO LEANDRO CALDERARO (BR/AM) ; TUTIPLAST INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/AM) ; NEXA TECNOLOGIAS DA AMAZONIA LTDA (BR/AM) Número de Protocolo '870250116089' em 16/12/2025 18:01 (WB)
(21) BR 10 2025 028089-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870250116090' em 16/12/2025 18:03 (WB)
(21) BR 10 2025 028092-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) GILBERTO NUNES FERREIRA JUNIOR (BR/PE) Número de Protocolo '870250116100' em 16/12/2025 18:19 (WB)
(21) BR 10 2025 028095-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116107' em 16/12/2025 18:31 (WB)
(21) BR 10 2025 028100-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) GUSTAVO HENRIQUE DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250116121' em 16/12/2025 20:48 (WB)
(21) BR 10 2025 028101-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) WELLINGTON AMORIM ASSUNÇÃO (BR/BA) Número de Protocolo '870250116131' em 17/12/2025 01:46 (WB)



(21) BR 10 2025 028102-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SÃO PAULO - SENAI-SP (BR/SP) ; CRISTIANA CASELLATO ARQUITETURA E INTERIORES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250116139' em 17/12/2025 07:42 (WB)
(21) BR 10 2025 028104-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250116158' em 17/12/2025 09:19 (WB)
(21) BR 10 2025 028107-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) Número de Protocolo '870250116168' em 17/12/2025 09:36 (WB)
(21) BR 10 2025 028108-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) ISOCORD INDUSTRIA COMERCIO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250116170' em 17/12/2025 09:41 (WB)
(21) BR 10 2025 028112-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) Número de Protocolo '870250116190' em 17/12/2025 10:07 (WB)
(21) BR 10 2025 028113-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; REPSOL SINOPEC BRASIL S.A. (BR/RJ) ; BRASIL QUÍMICA E MINERAÇÃO INDUSTRIAL LTDA. (BR/RN) Número de Protocolo '870250116192' em 17/12/2025 10:09 (WB)
(21) BR 10 2025 028114-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 17/12/2025 (71) EDIMAR WEISS (BR/PR) ; NILSON WEISS (BR/PR) Número de Protocolo '870250116195' em 17/12/2025 10:10 (WB)
(21) BR 10 2025 028118-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116208' em 17/12/2025 10:32 (WB)
(21) BR 10 2025 028119-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS) ; MARCELO L. MIGNONI & CIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250116212' em 17/12/2025 10:41 (WB)
(21) BR 10 2025 028121-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS) ; MARCELO L. MIGNONI & CIA LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250116218' em 17/12/2025 10:50 (WB)
(21) BR 10 2025 028122-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870250116219' em 17/12/2025 10:54 (WB)
(21) BR 10 2025 028123-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116221' em 17/12/2025 10:57 (WB)
(21) BR 10 2025 028125-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250116233' em 17/12/2025 11:06 (WB)
(21) BR 10 2025 028127-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 17/12/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250116236' em 17/12/2025 11:10 (WB)
(21) BR 10 2025 028128-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) FÁBIO DE CAMARGO ALVES (BR/SP) Número de Protocolo '870250116240' em 17/12/2025 11:11 (WB)
(21) BR 10 2025 028129-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) JAU COMERCIAL INDUSTRIAL E SERVIÇOS EIRELI - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870250116243' em 17/12/2025 11:15 (WB)
(21) BR 10 2025 028130-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) Número de Protocolo '870250116246' em 17/12/2025 11:18 (WB)
(21) BR 10 2025 028138-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870250116268' em 17/12/2025 11:38 (WB)
(21) BR 10 2025 028139-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116274' em 17/12/2025 11:44 (WB)
(21) BR 10 2025 028140-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250116300' em 17/12/2025 12:10 (WB)
(21) BR 10 2025 028148-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 17/12/2025 (71) COMPANHIA BRASILATA LABS (BR/SP) Número de Protocolo '870250116327' em 17/12/2025 13:04 (WB)
(21) BR 10 2025 028150-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) ERMO (FR) Número de Protocolo '870250116333' em 17/12/2025 13:16 (WB)
(21) BR 10 2025 028151-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; DOBSLIT SERVICOS E TECNOLOGIAS QUANTICAS LTDA (BR/BA) Número de Protocolo '870250116335' em 17/12/2025 13:18 (WB)
(21) BR 10 2025 028152-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) JOÃO GUILHERME BETTONI (BR/SC) Número de Protocolo '870250116337' em 17/12/2025 13:22 (WB)
(21) BR 10 2025 028156-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) GLOBUS S.R.L. (IT) Número de Protocolo '870250116348' em 17/12/2025 13:40 (WB)
(21) BR 10 2025 028158-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS) Número de Protocolo '870250116355' em 17/12/2025 13:45 (WB)
(21) BR 10 2025 028160-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) ELISEU JOSÉ SCHAEGLER (BR/RS) Número de Protocolo '870250116359' em 17/12/2025 13:47 (WB)
(21) BR 10 2025 028161-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 17/12/2025 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870250116363' em 17/12/2025 13:53 (WB)
(21) BR 10 2025 028163-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) Número de Protocolo '870250116368' em 17/12/2025 13:56 (WB)
(21) BR 10 2025 028166-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) DANILO MENDES DE SOUSA (BR/GO) Número de Protocolo '870250116390' em 17/12/2025 14:16 (WB)
(21) BR 10 2025 028167-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250116395' em 17/12/2025 14:24 (WB)
(21) BR 10 2025 028169-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) ANDERSON FERNANDES DA CUNHA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250116398' em 17/12/2025 14:28 (WB)
(21) BR 10 2025 028171-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR) Número de Protocolo '870250116400' em 17/12/2025 14:28 (WB)
(21) BR 10 2025 028174-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250116405' em 17/12/2025 14:32 (WB)
(21) BR 10 2025 028176-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 17/12/2025 (71) JOSEMAR DE OLIVEIRA BRANCACCI (BR/SP) Número de Protocolo '870250116409' em 17/12/2025 14:35 (WB)
(21) BR 10 2025 028178-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) EASY EQUIPAMENTOS ODONTOLOGICOS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116414' em 17/12/2025 14:38 (WB)
(21) BR 10 2025 028183-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250116429' em 17/12/2025 14:47 (WB)
(21) BR 10 2025 028185-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) PERFOR INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870250116436' em 17/12/2025 14:50 (WB)
(21) BR 10 2025 028187-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) PEDRO BARRANKIEVICZ NETO (BR/PR) Número de Protocolo '870250116441' em 17/12/2025 14:54 (WB)
(21) BR 10 2025 028188-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870250116444' em 17/12/2025 14:58 (WB)
(21) BR 10 2025 028190-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250116447' em 17/12/2025 15:01 (WB)
(21) BR 10 2025 028191-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025



	(71) HUMBERTO LUCIANO DE OLIVEIRA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116450' em 17/12/2025 15:02 (WB)
(21) BR 10 2025 028194-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250116461' em 17/12/2025 15:08 (WB)
(21) BR 10 2025 028199-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250116473' em 17/12/2025 15:17 (WB)
(21) BR 10 2025 028200-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116478' em 17/12/2025 15:21 (WB)
(21) BR 10 2025 028201-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870250116485' em 17/12/2025 15:27 (WB)
(21) BR 10 2025 028202-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA - UFV (BR/MG) Número de Protocolo '870250116486' em 17/12/2025 15:30 (WB)
(21) BR 10 2025 028203-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) SAMSUNG DISPLAY CO., LTD. (KR) Número de Protocolo '870250116487' em 17/12/2025 15:30 (WB)
(21) BR 10 2025 028204-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025



	(71) DANIEL RAFAEL DE CARVALHO JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870250116488' em 17/12/2025 15:31 (WB)
(21) BR 10 2025 028206-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; ECOLOY SOLUCOES PARA RESIDUOS TEXTEIS INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/BA) Número de Protocolo '870250116491' em 17/12/2025 15:32 (WB)
(21) BR 10 2025 028208-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250116496' em 17/12/2025 15:35 (WB)
(21) BR 10 2025 028209-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) JORGE ALFREDO URUENA (BR/SP) ; JOSÉ GERALDO DE ANDRADE (BR/SP) Número de Protocolo '870250116497' em 17/12/2025 15:36 (WB)
(21) BR 10 2025 028210-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) Número de Protocolo '870250116499' em 17/12/2025 15:37 (WB)
(21) BR 10 2025 028211-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; ECOLOY SOLUÇÕES PARA RESÍDUOS TÊXTEIS INOVA SIMPLES (BR/BA) ; AUDACES AUTOMACAO E INFORMATICA INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250116500' em 17/12/2025 15:38 (WB)
(21) BR 10 2025 028212-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) PAPAIZ - UDINESE METAIS INDÚSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)



Número de Protocolo '870250116502' em 17/12/2025 15:39 (WB)

(21) BR 10 2025 028214-3 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/12/2025
(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870250116508' em 17/12/2025 15:44 (WB)

(21) BR 10 2025 028215-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE DE ARARAQUARA (BR/SP)
Número de Protocolo '870250116509' em 17/12/2025 15:46 (WB)

(21) BR 10 2025 028216-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/12/2025
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250116511' em 17/12/2025 15:47 (WB)

(21) BR 10 2025 028217-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/12/2025
(71) CARLOS ALBERTO TELLES (BR/SP)
Número de Protocolo '870250116512' em 17/12/2025 15:47 (WB)

(21) BR 10 2025 028218-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG)
Número de Protocolo '870250116513' em 17/12/2025 15:47 (WB)

(21) BR 10 2025 028219-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/12/2025
(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC)
Número de Protocolo '870250116516' em 17/12/2025 15:48 (WB)

(21) BR 10 2025 028221-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 17/12/2025



	(71) THOMAZ EDSON RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250116520' em 17/12/2025 15:52 (WB)
(21) BR 10 2025 028222-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/RS) Número de Protocolo '870250116523' em 17/12/2025 15:55 (WB)
(21) BR 10 2025 028228-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116542' em 17/12/2025 16:06 (WB)
(21) BR 10 2025 028229-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) Número de Protocolo '870250116544' em 17/12/2025 16:08 (WB)
(21) BR 10 2025 028232-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S.A. (BR/SC) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI - UFVJM (BR/MG) Número de Protocolo '870250116551' em 17/12/2025 16:15 (WB)
(21) BR 10 2025 028233-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) FELIPE AUGUSTO RAMOS GUERRA (BR/BA) Número de Protocolo '870250116552' em 17/12/2025 16:16 (WB)
(21) BR 10 2025 028238-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) NATIONAL COUPLING COMPANY, INC. (US) Número de Protocolo '870250116568' em 17/12/2025 16:28 (WB)
(21) BR 10 2025 028240-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 17/12/2025 (71) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE) Número de Protocolo '870250116570' em 17/12/2025 16:29 (WB)
(21) BR 10 2025 028247-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116588' em 17/12/2025 16:41 (WB)
(21) BR 10 2025 028249-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) CRISTIANO APARECIDO BAFILLE (BR/PR) ; VILMAR GIRARDI (BR/PR) Número de Protocolo '870250116590' em 17/12/2025 16:44 (WB)
(21) BR 10 2025 028250-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870250116592' em 17/12/2025 16:46 (WB)
(21) BR 10 2025 028252-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) TELEFÔNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A. (ES) Número de Protocolo '870250116597' em 17/12/2025 16:51 (WB)
(21) BR 10 2025 028255-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) MARCOS OMIR MARQUES (BR/SP) Número de Protocolo '870250116610' em 17/12/2025 16:58 (WB)
(21) BR 10 2025 028259-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250116621' em 17/12/2025 17:04 (WB)
(21) BR 10 2025 028261-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 17/12/2025 (71) INSTITUTO ITAÚ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/SP) ; ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250116627' em 17/12/2025 17:08 (WB)
(21) BR 10 2025 028262-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) JOSUE COELHO ADAMUCHO (BR/PR) Número de Protocolo '870250116635' em 17/12/2025 17:14 (WB)
(21) BR 10 2025 028269-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870250116668' em 17/12/2025 17:45 (WB)
(21) BR 10 2025 028270-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/RS) Número de Protocolo '870250116671' em 17/12/2025 17:51 (WB)
(21) BR 10 2025 028274-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) EVOCA S.P.A. (IT) Número de Protocolo '870250116687' em 17/12/2025 18:10 (WB)
(21) BR 10 2025 028277-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) Número de Protocolo '870250116697' em 17/12/2025 18:30 (WB)
(21) BR 10 2025 028279-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116703' em 17/12/2025 18:40 (WB)
(21) BR 10 2025 028281-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 17/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250116708' em 17/12/2025 18:50 (WB)
(21) BR 10 2025 028282-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) PAUL PO CHENG (CA) Número de Protocolo '870250116709' em 17/12/2025 18:52 (WB)
(21) BR 10 2025 028286-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) EDUARDO AUGUSTO GRANATO DE CARVALHO (BR/RJ) ; VITOR AZEVEDO RODRIGUES (BR/RJ) ; JOSE JOAQUIM DUTRA DE ANDRADE (BR/RJ) ; JOSÉ LUIZ ZANIRATO MAIA (BR/AM) Número de Protocolo '870250116733' em 17/12/2025 20:57 (WB)
(21) BR 10 2025 028287-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) HYPERA S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250116735' em 17/12/2025 21:06 (WB)
(21) BR 10 2025 028289-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116738' em 17/12/2025 21:53 (WB)
(21) BR 10 2025 028290-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116740' em 17/12/2025 22:41 (WB)
(21) BR 10 2025 028293-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ADJAILSON FERREIRA DE MELO (BR/PE) Número de Protocolo '870250116745' em 18/12/2025 06:41 (WB)

(21) BR 10 2025 028294-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) Número de Protocolo '870250116751' em 18/12/2025 08:38 (WB)
(21) BR 10 2025 028296-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250116760' em 18/12/2025 09:10 (WB)
(21) BR 10 2025 028297-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) JOÃO ROBERTO JUSTINIANO DE SOUZA (BR/SC) Número de Protocolo '870250116761' em 18/12/2025 09:10 (WB)
(21) BR 10 2025 028298-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) UENF - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250116765' em 18/12/2025 09:26 (WB)
(21) BR 10 2025 028301-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) RASPADINHA ROSALBA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250116772' em 18/12/2025 09:50 (WB)
(21) BR 10 2025 028303-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ANDRÉ AUGUSTO CEBALLOS MELO (BR/SP) Número de Protocolo '870250116781' em 18/12/2025 10:04 (WB)
(21) BR 10 2025 028304-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) REICHMANN CHEMISTRY CONSULTÓRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250116782' em 18/12/2025 10:05 (WB)



(21) BR 10 2025 028305-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; ANIMAL NUTRI CONSULTORIA EM NUTRIÇÃO ANIMAL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250116783' em 18/12/2025 10:07 (WB)
(21) BR 10 2025 028307-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) FELIPE MICHELIN (BR/RS) Número de Protocolo '870250116789' em 18/12/2025 10:20 (WB)
(21) BR 10 2025 028308-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ZHENGZHOU SANHUA TECHNOLOGY & INDUSTRY CO., LTD (CN) Número de Protocolo '870250116798' em 18/12/2025 10:32 (WB)
(21) BR 10 2025 028310-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ALEXANDRE PALMIERI JOSE ADRIANO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250116805' em 18/12/2025 10:42 (WB)
(21) BR 10 2025 028319-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) DEERE & COMPANY (US) Número de Protocolo '870250116846' em 18/12/2025 11:36 (WB)
(21) BR 10 2025 028324-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870250116855' em 18/12/2025 11:47 (WB)
(21) BR 10 2025 028325-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) JOÃO PAULO FREIRE DE SOUZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250116856' em 18/12/2025 11:48 (WB)



(21) BR 10 2025 028326-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) PAULO CÉSAR RIBEIRO LIMA (BR/DF) Número de Protocolo '870250116861' em 18/12/2025 11:52 (WB)
(21) BR 10 2025 028333-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) MATHEUS DA ROCHA DREYER (BR/RS) ; JEREMIAS FAGUNDES PORTELA (BR/RS) Número de Protocolo '870250116877' em 18/12/2025 12:07 (WB)
(21) BR 10 2025 028335-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) MARIANA CARDOSO DE ABREU (BR/MG) Número de Protocolo '870250116885' em 18/12/2025 12:11 (WB)
(21) BR 10 2025 028336-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) Número de Protocolo '870250116898' em 18/12/2025 12:32 (WB)
(21) BR 10 2025 028344-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250116926' em 18/12/2025 13:30 (WB)
(21) BR 10 2025 028347-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) FAZENDAS BIOMA LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250116938' em 18/12/2025 13:48 (WB)
(21) BR 10 2025 028357-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) DYEGO LEONARDO BELLINI STUCHI (BR/SP) ; JORGE HENRIQUE ALVES DE OLIVEIRA (BR/SP) ; RONALDO DONIZETE FAVORETTO (BR/SP) Número de Protocolo '870250116976' em 18/12/2025 14:32 (WB)



(21) BR 10 2025 028358-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; IPADE ? INSTITUTO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO LTDA. (BR/CE) Número de Protocolo '870250116980' em 18/12/2025 14:39 (WB)
(21) BR 10 2025 028362-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250116989' em 18/12/2025 14:50 (WB)
(21) BR 10 2025 028363-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870250116992' em 18/12/2025 14:53 (WB)
(21) BR 10 2025 028367-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) BEATRIZ ABDALA FRANCO BUENO (BR/SP) Número de Protocolo '870250117004' em 18/12/2025 15:05 (WB)
(21) BR 10 2025 028378-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) MARIO DE JESUS DOURADO FIALHO DE OLIVEIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870250117027' em 18/12/2025 15:27 (WB)
(21) BR 10 2025 028379-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) NORDEX ENERGY SE & CO. KG (DE) Número de Protocolo '870250117029' em 18/12/2025 15:29 (WB)
(21) BR 10 2025 028380-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250117030' em 18/12/2025 15:29 (WB)



(21) BR 10 2025 028381-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) PACE BIOSYS LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250117037' em 18/12/2025 15:36 (WB)
(21) BR 10 2025 028382-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250117046' em 18/12/2025 15:43 (WB)
(21) BR 10 2025 028383-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) KRATON POLYMERS NEDERLAND B.V. (PB) Número de Protocolo '870250117047' em 18/12/2025 15:43 (WB)
(21) BR 10 2025 028385-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870250117062' em 18/12/2025 15:59 (WB)
(21) BR 10 2025 028387-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) Número de Protocolo '870250117072' em 18/12/2025 16:05 (WB)
(21) BR 10 2025 028393-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG) Número de Protocolo '870250117083' em 18/12/2025 16:14 (WB)
(21) BR 10 2025 028395-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) FRANCISCO SALAS BADIA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117091' em 18/12/2025 16:19 (WB)



(21) BR 10 2025 028398-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) INSTITUTO ITAÚ DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (BR/SP) ; ITAÚ UNIBANCO S.A. (BR/SP) Número de Protocolo '870250117103' em 18/12/2025 16:27 (WB)
(21) BR 10 2025 028403-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250117130' em 18/12/2025 16:49 (WB)
(21) BR 10 2025 028404-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) Número de Protocolo '870250117137' em 18/12/2025 16:55 (WB)
(21) BR 10 2025 028410-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) BTZ TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) ; ALDO FERNANDES SILVA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250117174' em 18/12/2025 17:20 (WB)
(21) BR 10 2025 028412-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) KINOLOGY TECNOLOGIA EM SAÚDE LTDA (BR/DF) Número de Protocolo '870250117177' em 18/12/2025 17:21 (WB)
(21) BR 10 2025 028415-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) WHIRLPOOL CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250117192' em 18/12/2025 17:29 (WB)
(21) BR 10 2025 028416-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870250117193' em 18/12/2025 17:30 (WB)



(21) BR 10 2025 028419-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) JOÃO EDEN AZEVEDO SAMPAIO SANTOS (BR/BA) Número de Protocolo '870250117197' em 18/12/2025 17:32 (WB)
(21) BR 10 2025 028422-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870250117213' em 18/12/2025 17:45 (WB)
(21) BR 10 2025 028423-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117216' em 18/12/2025 17:47 (WB)
(21) BR 10 2025 028426-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250117232' em 18/12/2025 18:03 (WB)
(21) BR 10 2025 028430-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Número de Protocolo '870250117239' em 18/12/2025 18:07 (WB)
(21) BR 10 2025 028431-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870250117241' em 18/12/2025 18:07 (WB)
(21) BR 10 2025 028433-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A (BR/SC) Número de Protocolo '870250117245' em 18/12/2025 18:10 (WB)



(21) BR 10 2025 028435-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117264' em 18/12/2025 18:26 (WB)
(21) BR 10 2025 028450-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) D D S BARROS (BR/RN) Número de Protocolo '870250117304' em 18/12/2025 20:29 (WB)
(21) BR 10 2025 028453-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117307' em 18/12/2025 20:46 (WB)
(21) BR 10 2025 028454-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117308' em 18/12/2025 20:48 (WB)
(21) BR 10 2025 028455-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117309' em 18/12/2025 20:50 (WB)
(21) BR 10 2025 028456-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117310' em 18/12/2025 20:53 (WB)
(21) BR 10 2025 028457-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250117312' em 18/12/2025 20:56 (WB)
(21) BR 10 2025 028458-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 18/12/2025 (71) GUSTAVO WELBERT DA SILVA CANDIDO (BR/MG) ; ROBERTO FERNANDES CÂNDIDO (BR/MG) Número de Protocolo '870250117313' em 18/12/2025 20:56 (WB)
(21) BR 10 2025 028459-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117314' em 18/12/2025 20:57 (WB)
(21) BR 10 2025 028463-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) CANPACK S.A. (PL) Número de Protocolo '870250117320' em 18/12/2025 21:20 (WB)
(21) BR 10 2025 028466-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117333' em 18/12/2025 23:44 (WB)
(21) BR 10 2025 028467-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117334' em 18/12/2025 23:49 (WB)
(21) BR 10 2025 028468-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117335' em 18/12/2025 23:52 (WB)
(21) BR 10 2025 028469-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117336' em 18/12/2025 23:55 (WB)
(21) BR 10 2025 028470-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 18/12/2025 (71) HENRIQUE DE CARVALHO LOURENÇO JÚNIOR (BR/SC) Número de Protocolo '870250117337' em 18/12/2025 23:56 (WB)
(21) BR 10 2025 028471-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) TIAGO LIMA FERNANDES (BR/SP) Número de Protocolo '870250117338' em 19/12/2025 05:17 (WB)
(21) BR 10 2025 028472-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) ROBSON ARTUR BERTOCELLO (BR/SP) Número de Protocolo '870250117341' em 19/12/2025 06:42 (WB)
(21) BR 10 2025 028474-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE) Número de Protocolo '870250117354' em 19/12/2025 08:40 (WB)
(21) BR 10 2025 028476-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) CARLA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117360' em 19/12/2025 08:53 (WB)
(21) BR 10 2025 028480-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) JOSÉ LUIZ DE FREITAS PAIXÃO (BR/MG) Número de Protocolo '870250117379' em 19/12/2025 09:25 (WB)
(21) BR 10 2025 028483-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250117386' em 19/12/2025 09:42 (WB)
(21) BR 10 2025 028489-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 19/12/2025 (71) RAUL INÁCIO (BR/SP) Número de Protocolo '870250117399' em 19/12/2025 10:03 (WB)
(21) BR 10 2025 028491-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870250117406' em 19/12/2025 10:10 (WB)
(21) BR 10 2025 028492-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) DAVI DO ESPÍRITO SANTO ARAUJO (BR/SP) Número de Protocolo '870250117412' em 19/12/2025 10:18 (WB)
(21) BR 10 2025 028494-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) CIRO TIMOTEO OTT (BR/PR) Número de Protocolo '870250117419' em 19/12/2025 10:23 (WB)
(21) BR 10 2025 028502-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) NEXT COMERCIO DE AUTOPECAS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250117455' em 19/12/2025 10:55 (WB)
(21) BR 10 2025 028503-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) Número de Protocolo '870250117456' em 19/12/2025 10:56 (WB)
(21) BR 10 2025 028504-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) BALDWIN FILTERS, INC. (US) Número de Protocolo '870250117457' em 19/12/2025 10:57 (WB)
(21) BR 10 2025 028506-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 19/12/2025 (71) SILVIO ALBERTO BIANCHI FILHO (BR/SP) ; PEDRO LUIS BOING (BR/SP) ; LUIZ MAURICIO DE MARCHI (BR/SC) Número de Protocolo '870250117464' em 19/12/2025 11:06 (WB)
(21) BR 10 2025 028507-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117466' em 19/12/2025 11:08 (WB)
(21) BR 10 2025 028508-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250117472' em 19/12/2025 11:20 (WB)
(21) BR 10 2025 028510-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; INGRID PRISCILA DOS SANTOS SOUZA SENRA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117475' em 19/12/2025 11:22 (WB)
(21) BR 10 2025 028511-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) DEXCO S.A. (BR/SP) ; SUBITER TECNOLOGIA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117480' em 19/12/2025 11:30 (WB)
(21) BR 10 2025 028512-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) SILVIO ALBERTO BIANCHI FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870250117481' em 19/12/2025 11:30 (WB)
(21) BR 10 2025 028513-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) LUIZ ROBERTO MAGRIN FILHO (BR/SP) Número de Protocolo '870250117483' em 19/12/2025 11:31 (WB)

(21) BR 10 2025 028514-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250117485' em 19/12/2025 11:38 (WB)
(21) BR 10 2025 028517-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870250117505' em 19/12/2025 12:04 (WB)
(21) BR 10 2025 028518-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) HÉROS JOSÉ MAXIMO (BR/SP) ; BIOXYZ BIOTECNOLOGIA MICROBIANA E BIOPROCESSOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117506' em 19/12/2025 12:10 (WB)
(21) BR 10 2025 028519-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250117511' em 19/12/2025 12:18 (WB)
(21) BR 10 2025 028522-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) RICARDO CANDELORO CAMPOI (BR/SC) Número de Protocolo '870250117525' em 19/12/2025 12:31 (WB)
(21) BR 10 2025 028523-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) VILMAR MENDES DA SILVA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117527' em 19/12/2025 12:31 (WB)
(21) BR 10 2025 028526-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; BOB & COL EMPREENDIMENTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870250117537' em 19/12/2025 12:44 (WB)



(21) BR 10 2025 028531-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIMIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PEÇAS DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250117570' em 19/12/2025 13:34 (WB)
(21) BR 10 2025 028532-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIGAL LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250117574' em 19/12/2025 13:36 (WB)
(21) BR 10 2025 028535-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS) Número de Protocolo '870250117587' em 19/12/2025 13:53 (WB)
(21) BR 10 2025 028536-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; COMPANHIA ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA ? CEEE-D (BR/RS) Número de Protocolo '870250117588' em 19/12/2025 13:56 (WB)
(21) BR 10 2025 028542-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) QOPPAR PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117607' em 19/12/2025 14:18 (WB)
(21) BR 10 2025 028544-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) CAMPOS NOVOS ENERGIA SA. (BR/SC) ; ANDRITZ HYDRO LTDA. (BR/SP) ; CPFL GERACAO DE ENERGIA S/A (BR/SP) ; CERAN ? COMPANHIA ENERGÉTICA RIO DAS ANTAS (BR/SC) Número de Protocolo '870250117614' em 19/12/2025 14:23 (WB)
(21) BR 10 2025 028545-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 19/12/2025 (71) WEBER GUSTAVO DE OLIVEIRA (BR/GO) Número de Protocolo '870250117615' em 19/12/2025 14:24 (WB)
(21) BR 10 2025 028547-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) Número de Protocolo '870250117621' em 19/12/2025 14:31 (WB)
(21) BR 10 2025 028550-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) Número de Protocolo '870250117629' em 19/12/2025 14:34 (WB)
(21) BR 10 2025 028554-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) FELIPE AUGUSTO RAMOS GUERRA (BR/BA) Número de Protocolo '870250117640' em 19/12/2025 14:44 (WB)
(21) BR 10 2025 028559-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) Número de Protocolo '870250117651' em 19/12/2025 14:55 (WB)
(21) BR 10 2025 028565-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) REPLAC INOVAÇÃO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117674' em 19/12/2025 15:16 (WB)
(21) BR 10 2025 028569-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; PHYTONOURISH SCIENCE LTDA. (BR/PR) Número de Protocolo '870250117679' em 19/12/2025 15:17 (WB)
(21) BR 10 2025 028570-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 19/12/2025 (71) GASBAM INDUSTRIAL LTDA ME (BR/RS) Número de Protocolo '870250117683' em 19/12/2025 15:18 (WB)
(21) BR 10 2025 028572-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) GEANI PAZIN BOCALON (BR/RS) Número de Protocolo '870250117690' em 19/12/2025 15:24 (WB)
(21) BR 10 2025 028573-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) MIGUEL HIGINO NETO (BR/RN) Número de Protocolo '870250117693' em 19/12/2025 15:28 (WB)
(21) BR 10 2025 028579-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) PT MNC DIGITAL ENTERTAINMENT TBK (ID) Número de Protocolo '870250117712' em 19/12/2025 15:42 (WB)
(21) BR 10 2025 028580-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) CLAUDIA RIBEIRO LAHR NAVARRO (BR/SP) Número de Protocolo '870250117713' em 19/12/2025 15:42 (WB)
(21) BR 10 2025 028581-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) AGROINDUSTRIA Y SERVICIOS G Y G S.R.L. (AR) Número de Protocolo '870250117719' em 19/12/2025 15:45 (WB)
(21) BR 10 2025 028584-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117727' em 19/12/2025 15:47 (WB)
(21) BR 10 2025 028593-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FACULDADE DE SAÚDE SANTA CASA BH (BR/MG) Número de Protocolo '870250117752' em 19/12/2025 16:02 (WB)
(21) BR 10 2025 028597-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) EMPRETEC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117771' em 19/12/2025 16:15 (WB)
(21) BR 10 2025 028599-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) HYCO TECNOLOGIA EM COMPÓSITOS HÍBRIDOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117777' em 19/12/2025 16:20 (WB)
(21) BR 10 2025 028605-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) CARLA SILVA (BR/SP) ; FELIPE DE OLIVEIRA ALVES MARINHO (BR/SP) ; AMANDA ESTHER DE OLIVEIRA ALVES MARINHO (BR/SP) Número de Protocolo '870250117801' em 19/12/2025 16:34 (WB)
(21) BR 10 2025 028607-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870250117810' em 19/12/2025 16:45 (WB)
(21) BR 10 2025 028610-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) Número de Protocolo '870250117819' em 19/12/2025 16:55 (WB)
(21) BR 10 2025 028612-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) FUNDAÇÃO PIO XII (BR/SP) Número de Protocolo '870250117828' em 19/12/2025 17:00 (WB)
(21) BR 10 2025 028614-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição

	(22) 19/12/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) Número de Protocolo '870250117845' em 19/12/2025 17:21 (WB)
(21) BR 10 2025 028615-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) NANOTECH PRECISION LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117849' em 19/12/2025 17:23 (WB)
(21) BR 10 2025 028617-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) MARCOPOLLO S.A. (BR/RS) Número de Protocolo '870250117856' em 19/12/2025 17:27 (WB)
(21) BR 10 2025 028623-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) FCC CIÊNCIA DOS MATERIAIS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250117879' em 19/12/2025 17:38 (WB)
(21) BR 10 2025 028625-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870250117900' em 19/12/2025 17:52 (WB)
(21) BR 10 2025 028627-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR DO PARANÁ - IBMP. (BR/PR) Número de Protocolo '870250117912' em 19/12/2025 18:01 (WB)
(21) BR 10 2025 028630-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) DANIEL FRANZERI (BR/SP) Número de Protocolo '870250117931' em 19/12/2025 18:28 (WB)
(21) BR 10 2025 028632-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025



	(71) KOIL ENERGY SOLUTIONS, INC. (US) Número de Protocolo '870250117935' em 19/12/2025 18:34 (WB)
(21) BR 10 2025 028633-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870250117938' em 19/12/2025 18:41 (WB)
(21) BR 10 2025 028634-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) KOIL ENERGY SOLUTIONS, INC. (US) Número de Protocolo '870250117942' em 19/12/2025 18:49 (WB)
(21) BR 10 2025 028636-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS - UFSCAR (BR/SP) Número de Protocolo '870250117963' em 19/12/2025 19:22 (WB)
(21) BR 10 2025 028637-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Número de Protocolo '870250117974' em 19/12/2025 19:51 (WB)
(21) BR 10 2025 028638-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117978' em 19/12/2025 20:03 (WB)
(21) BR 10 2025 028641-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) ANDRÉ RICARDO TELLES (BR/SP) Número de Protocolo '870250117994' em 19/12/2025 22:00 (WB)
(21) BR 10 2025 028642-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025



	(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) Número de Protocolo '870250117998' em 19/12/2025 22:19 (WB)
(21) BR 10 2025 028644-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) EBERTHE VINICIUS BRUNO (BR/MG) Número de Protocolo '870250118007' em 22/12/2025 07:33 (WB)
(21) BR 10 2025 028645-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) ; INSTITUTO BIOLÓGICO DE SÃO PAULO (BR/SP) Número de Protocolo '870250118025' em 22/12/2025 09:08 (WB)
(21) BR 10 2025 028646-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; CENTRO DE PESQUISAS DE ENERGIA ELÉTRICA ? CEPEL (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) Número de Protocolo '870250118029' em 22/12/2025 09:11 (WB)
(21) BR 10 2025 028648-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) MAIARA LIMA CASTILHO (BR/SP) ; HÉLIO LOURENÇO ESPERIDIÃO FERREIRA (BR/SP) ; MARICILIA SILVA COSTA (BR/SP) ; WILLIAM DE CARVALHO FERRAZ (BR/SP) Número de Protocolo '870250118033' em 22/12/2025 09:17 (WB)
(21) BR 10 2025 028650-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250118042' em 22/12/2025 09:35 (WB)
(21) BR 10 2025 028651-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) ANDERSON NOGUEIRA (BR/MT)



Número de Protocolo '870250118044' em 22/12/2025 09:37 (WB)

(21) BR 10 2025 028652-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) SAVERIO CHRISTOVAM (BR/SP)
Número de Protocolo '870250118050' em 22/12/2025 09:46 (WB)

(21) BR 10 2025 028654-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250118061' em 22/12/2025 10:11 (WB)

(21) BR 10 2025 028655-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) HELDER JOSÉ LOUREIRO E SILVA (BR/SC)
Número de Protocolo '870250118066' em 22/12/2025 10:17 (WB)

(21) BR 10 2025 028657-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870250118074' em 22/12/2025 10:23 (WB)

(21) BR 10 2025 028659-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
Número de Protocolo '870250118088' em 22/12/2025 10:42 (WB)

(21) BR 10 2025 028661-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250118099' em 22/12/2025 10:54 (WB)

(21) BR 10 2025 028662-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) PEDRO LUIS MARQUES (BR/ES)



Número de Protocolo '870250118115' em 22/12/2025 11:07 (WB)

(21) BR 10 2025 028663-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) JOSE ELIAS PAES DE MEDEIROS (BR/SP)
Número de Protocolo '870250118129' em 22/12/2025 11:18 (WB)

(21) BR 10 2025 028664-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) SISTEL ENGENHARIA LTDA (BR/SP)
Número de Protocolo '870250118133' em 22/12/2025 11:20 (WB)

(21) BR 10 2025 028683-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) HELDER JOSÉ LOUREIRO E SILVA (BR/SC)
Número de Protocolo '870250118199' em 22/12/2025 12:25 (WB)

(21) BR 10 2025 028684-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF)
Número de Protocolo '870250118201' em 22/12/2025 12:29 (WB)

(21) BR 10 2025 028689-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870250118235' em 22/12/2025 13:16 (WB)

(21) BR 10 2025 028690-4 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) FELIPE AUGUSTO PEREIRA DIAS (BR/RJ)
Número de Protocolo '870250118236' em 22/12/2025 13:16 (WB)

(21) BR 10 2025 028691-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)



Número de Protocolo '870250118243' em 22/12/2025 13:24 (WB)

(21) BR 10 2025 028693-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) EVE ENERGY CO., LTD. (CN)
Número de Protocolo '870250118250' em 22/12/2025 13:42 (WB)

(21) BR 10 2025 028695-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) SINOE MASSON (BR/SC)
Número de Protocolo '870250118253' em 22/12/2025 13:45 (WB)

(21) BR 10 2025 028697-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
Número de Protocolo '870250118257' em 22/12/2025 13:54 (WB)

(21) BR 10 2025 028704-8 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) JOÃO MILTON CORAZZINA (BR/SP)
Número de Protocolo '870250118292' em 22/12/2025 14:31 (WB)

(21) BR 10 2025 028710-2 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
Número de Protocolo '870250118315' em 22/12/2025 14:48 (WB)

(21) BR 10 2025 028713-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) JOBERT SOUZA GOMES (BR/MG)
Número de Protocolo '870250118321' em 22/12/2025 14:57 (WB)

(21) BR 10 2025 028719-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) NAPID PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) ; VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)



Número de Protocolo '870250118355' em 22/12/2025 15:14 (WB)

(21) BR 10 2025 028722-6 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)
Número de Protocolo '870250118369' em 22/12/2025 15:20 (WB)

(21) BR 10 2025 028728-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
Número de Protocolo '870250118389' em 22/12/2025 15:31 (WB)

(21) BR 10 2025 028730-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
Número de Protocolo '870250118401' em 22/12/2025 15:34 (WB)

(21) BR 10 2025 028731-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) OPTIKAI EQUIPAMENTOS E SERVICOS DE CAFE LTDA (BR/SP) ; VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP)
Número de Protocolo '870250118405' em 22/12/2025 15:36 (WB)

(21) BR 10 2025 028743-9 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
Número de Protocolo '870250118469' em 22/12/2025 16:02 (WB)

(21) BR 10 2025 028747-1 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) ETRA CAFFE' SRL (IT)
Número de Protocolo '870250118486' em 22/12/2025 16:15 (WB)



(21) BR 10 2025 028748-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) BUNGE ALIMENTOS S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870250118501' em 22/12/2025 16:23 (WB)
(21) BR 10 2025 028752-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) VALLOUREC SOLUÇÕES TUBULARES DO BRASIL S.A. (BR/MG) Número de Protocolo '870250118522' em 22/12/2025 16:36 (WB)
(21) BR 10 2025 028760-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) SAMARCO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG) Número de Protocolo '870250118550' em 22/12/2025 16:47 (WB)
(21) BR 10 2025 028761-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) ORBITAL SERVIÇOS AUXILIARES DE TRANSPORTE AÉREO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250118559' em 22/12/2025 16:52 (WB)
(21) BR 10 2025 028768-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) Número de Protocolo '870250118595' em 22/12/2025 17:13 (WB)
(21) BR 10 2025 028774-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; PS SOLUÇÕES INDÚSTRIA, COMÉRCIO, REPRESENTAÇÕES E CONSULTORIA LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250118653' em 22/12/2025 17:43 (WB)
(21) BR 10 2025 028775-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025



	(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) Número de Protocolo '870250118655' em 22/12/2025 17:43 (WB)
(21) BR 10 2025 028776-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTIFICA - LNCC (BR/RJ) Número de Protocolo '870250118657' em 22/12/2025 17:46 (WB)
(21) BR 10 2025 028778-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) ANDRE LUIZ DIAS DO NASCIMENTO (BR/SP) Número de Protocolo '870250118661' em 22/12/2025 17:51 (WB)
(21) BR 10 2025 028779-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) Número de Protocolo '870250118663' em 22/12/2025 17:52 (WB)
(21) BR 10 2025 028782-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO AQUALIE - IA (BR/MG) Número de Protocolo '870250118675' em 22/12/2025 18:09 (WB)
(21) BR 10 2025 028784-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) CAIO CESAR DEL BONNE (BR/SP) Número de Protocolo '870250118679' em 22/12/2025 18:17 (WB)
(21) BR 10 2025 028794-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) ULMA PACKAGING, S.COOP. (ES) Número de Protocolo '870250118699' em 22/12/2025 18:46 (WB)
(21) BR 10 2025 028797-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 22/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250118703' em 22/12/2025 18:49 (WB)
(21) BR 10 2025 028800-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) TYCO ELECTRONICS (SUZHOU) LTD. (CN) ; TYCO ELECTRONICS TECHNOLOGY (SIP) CO., LTD. (CN) ; EVERFINEST ENGINEERING CO LTD (CN) Número de Protocolo '870250118714' em 22/12/2025 19:47 (WB)
(21) BR 10 2025 028803-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) GRISEA BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250118720' em 22/12/2025 20:03 (WB)
(21) BR 10 2025 028804-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250118721' em 22/12/2025 20:05 (WB)
(21) BR 10 2025 028805-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) Número de Protocolo '870250118722' em 22/12/2025 20:19 (WB)
(21) BR 10 2025 028806-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250118723' em 22/12/2025 20:20 (WB)
(21) BR 10 2025 028810-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)



Número de Protocolo '870250118730' em 22/12/2025 20:44 (WB)	
(21) BR 10 2025 028812-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250118736' em 22/12/2025 21:06 (WB)
(21) BR 10 2025 028813-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250118740' em 22/12/2025 21:31 (WB)
(21) BR 10 2025 028815-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) Número de Protocolo '870250118744' em 22/12/2025 21:51 (WB)
(21) BR 12 2025 027993-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/03/2020 (62) BR 11 2021 017579-2 19/03/2020 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) Número de Protocolo '870250115791' em 16/12/2025 12:04 (WB)
(21) BR 12 2025 028231-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/03/2022 (62) BR 11 2023 019614-0 22/03/2022 (71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) Número de Protocolo '870250116550' em 17/12/2025 16:13 (WB)
(21) BR 12 2025 028268-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/02/2020 (62) BR 11 2021 016546-0 20/02/2020 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) Número de Protocolo '870250116662' em 17/12/2025 17:40 (WB)
(21) BR 12 2025 028343-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 16/12/2020 (62) BR 10 2020 025767-6 16/12/2020 (71) NANOSCOPING - SOLUÇÕES EM NANOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870250116924' em 18/12/2025 13:25 (WB)
(21) BR 12 2025 028345-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2020 (62) BR 10 2020 025767-6 16/12/2020 (71) NANOSCOPING - SOLUÇÕES EM NANOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC) Número de Protocolo '870250116927' em 18/12/2025 13:30 (WB)
(21) BR 12 2025 028353-3 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2018 (62) BR 11 2020 012555-5 20/12/2018 (71) POSEIDA THERAPEUTICS, INC. (US) Número de Protocolo '870250116962' em 18/12/2025 14:15 (WB)
(21) BR 12 2025 028360-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2022 (62) BR 11 2024 012152-6 20/12/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (IE) Número de Protocolo '870250116984' em 18/12/2025 14:44 (WB)
(21) BR 12 2025 028371-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2022 (62) BR 11 2024 012152-6 20/12/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870250117009' em 18/12/2025 15:09 (WB)
(21) BR 12 2025 028386-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2022 (62) BR 11 2024 012152-6 20/12/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870250117068' em 18/12/2025 16:02 (WB)
(21) BR 12 2025 028392-4 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 08/02/2019 (62) BR 11 2020 015052-5 08/02/2019 (71) GENMAB A/S (DK) Número de Protocolo '870250117082' em 18/12/2025 16:12 (WB)
(21) BR 12 2025 028397-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2022 (62) BR 11 2024 012152-6 20/12/2022 (71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) Número de Protocolo '870250117098' em 18/12/2025 16:23 (WB)
(21) BR 12 2025 028409-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/05/2021 (62) BR 11 2022 024154-2 21/05/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC (US) Número de Protocolo '870250117165' em 18/12/2025 17:14 (WB)
(21) BR 12 2025 028429-7 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/04/2020 (62) BR 11 2021 021880-7 21/04/2020 (71) SWISS COFFEE INNOVATION AG (CH) Número de Protocolo '870250117238' em 18/12/2025 18:07 (WB)
(21) BR 12 2025 028437-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 21/04/2020 (62) BR 11 2021 021880-7 21/04/2020 (71) SWISS COFFEE INNOVATION AG (CH) Número de Protocolo '870250117269' em 18/12/2025 18:34 (WB)
(21) BR 12 2025 028551-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 26/08/2022 (62) BR 11 2024 008548-1 26/08/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US) Número de Protocolo '870250117632' em 19/12/2025 14:36 (WB)
(21) BR 12 2025 028629-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição



	(22) 07/06/2019 (62) BR 11 2020 025084-8 07/06/2019 (71) ALLERGAN PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL LIMITED (IE) Número de Protocolo '870250117919' em 19/12/2025 18:11 (WB)
(21) BR 12 2025 028670-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 14/12/2017 (62) BR 11 2019 012312-1 14/12/2017 (71) BENITEC IP HOLDINGS INC. (US) Número de Protocolo '870250118150' em 22/12/2025 11:36 (WB)
(21) BR 12 2025 028707-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/09/2019 (62) BR 11 2021 005606-8 18/09/2019 (71) NOVARTIS AG (CH) Número de Protocolo '870250118305' em 22/12/2025 14:41 (WB)
(21) BR 12 2025 028726-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 08/02/2021 (62) BR 10 2021 002346-5 08/02/2021 (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250118384' em 22/12/2025 15:30 (WB)
(21) BR 12 2025 028734-2 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 13/04/2017 (62) BR 11 2018 071087-3 13/04/2017 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US) Número de Protocolo '870250118425' em 22/12/2025 15:45 (WB)
(21) BR 12 2025 028763-6 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 20/12/2019 (62) BR 11 2021 012277-0 20/12/2019 (71) BATTELLE UK LIMITED (GB) Número de Protocolo '870250118567' em 22/12/2025 16:56 (WB)
(21) BR 12 2025 028786-5 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2022



	(62) BR 10 2022 026467-8 23/12/2022 (71) PAUL WEBER (CH) Número de Protocolo '870250118682' em 22/12/2025 18:19 (WB)
(21) BR 12 2025 028791-1 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 23/12/2022 (62) BR 10 2022 026467-8 23/12/2022 (71) PAUL WEBER (CH) Número de Protocolo '870250118693' em 22/12/2025 18:34 (WB)
(21) BR 12 2025 028793-8 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 27/04/2023 (62) BR 11 2024 021934-8 27/04/2023 (71) XINTHERA, INC. (US) Número de Protocolo '870250118698' em 22/12/2025 18:46 (WB)
(21) BR 12 2025 028802-0 A2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 25/03/2019 (62) BR 11 2020 019143-4 25/03/2019 (71) GAMMADELTA THERAPEUTICS LTD (GB) Número de Protocolo '870250118716' em 22/12/2025 19:50 (WB)
(21) BR 13 2025 028096-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (61) BR 10 2021 004907-3 16/03/2021 (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC) Número de Protocolo '870250116108' em 16/12/2025 18:32 (WB)
(21) BR 13 2025 028144-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (61) BR 10 2025 000425-9 09/01/2025 (71) JNS ENERGIAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250116315' em 17/12/2025 12:34 (WB)
(21) BR 13 2025 028575-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025

	(61) BR 10 2020 009853-5 18/05/2020 (71) DUAS RODAS INDUSTRIAL S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870250117701' em 19/12/2025 15:33 (WB)
(21) BR 13 2025 028578-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (61) BR 10 2025 017501-0 19/08/2025 (71) RODRIGO SERAFINI (BR/RS) Número de Protocolo '870250117711' em 19/12/2025 15:41 (WB)
(21) BR 13 2025 028744-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (61) BR 10 2024 011437-0 06/06/2024 (71) ANTONIO ROBERTO MELO MEDEIROS (BR/MS) Número de Protocolo '870250118475' em 22/12/2025 16:04 (WB)
(21) BR 20 2025 027959-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 15/12/2025 (71) CARLOS KEVIN DA COSTA TAVARES (BR/RJ) Número de Protocolo '870250115649' em 15/12/2025 23:06 (WB)
(21) BR 20 2025 027967-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) ROBSON DE AGUIAR VIDAL (BR/RJ) Número de Protocolo '870250115672' em 16/12/2025 09:18 (WB)
(21) BR 20 2025 027968-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) GABRIEL FRANCO BASTOS (BR/SP) Número de Protocolo '870250115675' em 16/12/2025 09:26 (WB)
(21) BR 20 2025 027970-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) FLUXOFARMA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250115682' em 16/12/2025 09:39 (WB)
(21) BR 20 2025 027976-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado



	de adição (22) 16/12/2025 (71) PLASTICOS MINEIRO PECAS TECNICAS LTDA - ME (BR/MG) Número de Protocolo '870250115709' em 16/12/2025 10:24 (WB)
(21) BR 20 2025 027981-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) FAST COLD REFRIGERAÇÃO E LOCAÇÃO DE CONTAINERS LTDA (BR/MG) Número de Protocolo '870250115733' em 16/12/2025 10:56 (WB)
(21) BR 20 2025 027985-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) INDÚSTRIA METALURGICA PASTRE LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250115750' em 16/12/2025 11:14 (WB)
(21) BR 20 2025 027991-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) DEONIR DE TONI (BR/RS) Número de Protocolo '870250115774' em 16/12/2025 11:45 (WB)
(21) BR 20 2025 028004-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) EDSON PINTO DOS REIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250115826' em 16/12/2025 13:25 (WB)
(21) BR 20 2025 028010-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) Número de Protocolo '870250115837' em 16/12/2025 13:52 (WB)
(21) BR 20 2025 028025-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) CARLOS JOSÉ DA COSTA (BR/SP) Número de Protocolo '870250115891' em 16/12/2025 14:48 (WB)



(21) BR 20 2025 028059-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) AGOSTINHO PINHEIRO BRANCO NETO (BR/MG) Número de Protocolo '870250115996' em 16/12/2025 16:14 (WB)
(21) BR 20 2025 028077-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 16/12/2025 (71) ALL FILTROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/PR) Número de Protocolo '870250116056' em 16/12/2025 17:15 (WB)
(21) BR 20 2025 028105-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) FOCO ENERGIA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA (BR/SC) Número de Protocolo '870250116161' em 17/12/2025 09:25 (WB)
(21) BR 20 2025 028110-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) LUIS HIDEKI TAKAHARA (BR/PR) Número de Protocolo '870250116174' em 17/12/2025 09:50 (WB)
(21) BR 20 2025 028159-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) SÍNTEGRA SURGICAL SCIENCIES LTDA. (BR/SP) Número de Protocolo '870250116357' em 17/12/2025 13:47 (WB)
(21) BR 20 2025 028173-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) SCHWARZ, WIERCINSKI & CIA. LTDA (BR/RS) ; GT & W REPRESENTAÇÕES DE PEÇAS E EQUIPAMENTOS LTDA ME (BR/RS) Número de Protocolo '870250116402' em 17/12/2025 14:29 (WB)
(21) BR 20 2025 028196-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Número de Protocolo '870250116464' em 17/12/2025 15:10 (WB)



(21) BR 20 2025 028223-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) IND. DE IMPLEMENT. AGRÍCOLAS VENCE TUDO IMP. E EXP. LTDA. (BR/RS) Número de Protocolo '870250116524' em 17/12/2025 15:55 (WB)
(21) BR 20 2025 028235-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA) Número de Protocolo '870250116560' em 17/12/2025 16:21 (WB)
(21) BR 20 2025 028245-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) GOLDEN DRAGON INDUSTRIAL LIMITED (CN) Número de Protocolo '870250116584' em 17/12/2025 16:36 (WB)
(21) BR 20 2025 028254-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) PAULO ROBERT ANTUNES (BR/SP) Número de Protocolo '870250116606' em 17/12/2025 16:57 (WB)
(21) BR 20 2025 028257-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) PAULO ROBERT ANTUNES (BR/SP) Número de Protocolo '870250116612' em 17/12/2025 16:59 (WB)
(21) BR 20 2025 028284-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) RAPHAEL MENDES COELHO GOULART FILGUEIRAS (BR/RJ) Número de Protocolo '870250116717' em 17/12/2025 19:15 (WB)
(21) BR 20 2025 028291-2	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 17/12/2025 (71) DBL INJECAO PLASTICA LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250116741' em 17/12/2025 23:09 (WB)



(21) BR 20 2025 028292-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) NICOLE VENÂNCIO CEZÁRIO (BR/MT) Número de Protocolo '870250116743' em 18/12/2025 00:42 (WB)
(21) BR 20 2025 028306-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ELOI NORDIO (BR/RS) Número de Protocolo '870250116787' em 18/12/2025 10:16 (WB)
(21) BR 20 2025 028309-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870250116802' em 18/12/2025 10:37 (WB)
(21) BR 20 2025 028328-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870250116864' em 18/12/2025 11:55 (WB)
(21) BR 20 2025 028337-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) BRAZILIANX TECNOLOGIAS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250116911' em 18/12/2025 12:50 (WB)
(21) BR 20 2025 028349-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) ASSOCIAÇÃO DO LABORATÓRIO DE SISTEMAS INTEGRÁVEIS TECNOLÓGICO LSI-TEC (BR/SP) ; CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC) Número de Protocolo '870250116945' em 18/12/2025 13:53 (WB)
(21) BR 20 2025 028373-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) Número de Protocolo '870250117013' em 18/12/2025 15:12 (WB)



(21) BR 20 2025 028374-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) MARCOS VINICIUS PAULUS PEREIRA (BR/PR) Número de Protocolo '870250117015' em 18/12/2025 15:17 (WB)
(21) BR 20 2025 028376-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) MARCOS SOUZA PINTO DE CARVALHO (BR/MG) Número de Protocolo '870250117019' em 18/12/2025 15:19 (WB)
(21) BR 20 2025 028391-9	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) GAREN AUTOMAÇÃO S/A (BR/SP) Número de Protocolo '870250117080' em 18/12/2025 16:10 (WB)
(21) BR 20 2025 028399-4	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) NAHOTO SHIMIZU (BR/SP) Número de Protocolo '870250117104' em 18/12/2025 16:27 (WB)
(21) BR 20 2025 028425-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) MAMEDE GONÇALVES SAIGG (BR/PB) Número de Protocolo '870250117224' em 18/12/2025 17:54 (WB)
(21) BR 20 2025 028440-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) GUSTAVO WELBERT DA SILVA CANDIDO (BR/MG) ; ROBERTO FERNANDES CÂNDIDO (BR/MG) Número de Protocolo '870250117279' em 18/12/2025 18:47 (WB)
(21) BR 20 2025 028445-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) GUSTAVO WELBERT DA SILVA CANDIDO (BR/MG) ; ROBERTO FERNANDES CANDIDO (BR/MG) Número de Protocolo '870250117294' em 18/12/2025 19:32 (WB)



(21) BR 20 2025 028448-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 18/12/2025 (71) GUSTAVO WELBERT DA SILVA CANDIDO (BR/MG) ; ROBERTO FERNANDES CÂNDIDO (BR/MG) Número de Protocolo '870250117300' em 18/12/2025 20:04 (WB)
(21) BR 20 2025 028475-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) JULIO OBERDAN GAERTNER (BR/RS) Número de Protocolo '870250117355' em 19/12/2025 08:41 (WB)
(21) BR 20 2025 028496-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) TREVISAN SERVICOS AGRICOLAS LTDA - ME (BR/SP) Número de Protocolo '870250117437' em 19/12/2025 10:36 (WB)
(21) BR 20 2025 028509-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) ELIO SERGIO PEREIRA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250117474' em 19/12/2025 11:21 (WB)
(21) BR 20 2025 028540-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) APARECIDO DE SOUZA (BR/SP) ; FELIPE OLIVEIRA JATOBÁ (BR/SP) Número de Protocolo '870250117598' em 19/12/2025 14:10 (WB)
(21) BR 20 2025 028560-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) IGOR CESAR ROMERO PINHEIRO (BR/PR) ; DIEGO ROMERO PINHEIRO (BR/PR) ; RICHARD FEUERSTEIN (BR/MA) ; MICHEL FARIAS BORBA (BR/PR) Número de Protocolo '870250117653' em 19/12/2025 15:00 (WB)
(21) BR 20 2025 028566-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025



	(71) DSTRAC INDUSTRIA DE EIXOS DIFERENCIAIS LTDA (BR/RS) Número de Protocolo '870250117675' em 19/12/2025 15:16 (WB)
(21) BR 20 2025 028583-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) POLY SELL PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP) Número de Protocolo '870250117721' em 19/12/2025 15:45 (WB)
(21) BR 20 2025 028594-6	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) WHIRLPOOL (CHINA) CO., LTD. (CN) Número de Protocolo '870250117753' em 19/12/2025 16:02 (WB)
(21) BR 20 2025 028622-5	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) FLÁVIO APARECIDO PERES (BR/SP) Número de Protocolo '870250117870' em 19/12/2025 17:33 (WB)
(21) BR 20 2025 028626-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ) ; GABRIELA FONSECA SALIBA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250117909' em 19/12/2025 17:58 (WB)
(21) BR 20 2025 028640-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 19/12/2025 (71) JONATAN ADEMIR DOS SANTOS (BR/RS) Número de Protocolo '870250117991' em 19/12/2025 21:47 (WB)
(21) BR 20 2025 028643-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) 62.523.895 KATIA ELOIZA HEEP (BR/PR) Número de Protocolo '870250118005' em 22/12/2025 06:17 (WB)
(21) BR 20 2025 028647-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025



	(71) HOSCH DO BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870250118031' em 22/12/2025 09:16 (WB)
(21) BR 20 2025 028649-7	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) HOSCH DO BRASIL LTDA. (BR/MG) Número de Protocolo '870250118037' em 22/12/2025 09:28 (WB)
(21) BR 20 2025 028656-0	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) QUELI FERNANDES DE SOUZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250118071' em 22/12/2025 10:20 (WB)
(21) BR 20 2025 028669-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) JOÃO CARLOS DE ANDRADE BARRETO (BR/SP) Número de Protocolo '870250118144' em 22/12/2025 11:28 (WB)
(21) BR 20 2025 028671-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) VALDECI JOSÉ DAS NEVES JUNIOR (BR/SP) Número de Protocolo '870250118154' em 22/12/2025 11:40 (WB)
(21) BR 20 2025 028672-1	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) ANTONIODE SALLES GUERRA LAGE (BR/RJ) Número de Protocolo '870250118157' em 22/12/2025 11:46 (WB)
(21) BR 20 2025 028674-8	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) QUELI FERNANDES DE SOUZA (BR/RJ) Número de Protocolo '870250118159' em 22/12/2025 11:48 (WB)
(21) BR 20 2025 028721-3	Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição (22) 22/12/2025 (71) DAVINO MARTINS DA SILVA FILHO (BR/SP)



Número de Protocolo '870250118360' em 22/12/2025 15:16 (WB)

(21) BR 20 2025 028785-0 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) NILTON JOSÉ LOPES (BR/MG)
Número de Protocolo '870250118681' em 22/12/2025 18:19 (WB)

(21) BR 20 2025 028796-5 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) EDSON PINTO DOS REIS (BR/MG)
Número de Protocolo '870250118702' em 22/12/2025 18:49 (WB)

(21) BR 20 2025 028814-7 Código 2.10 - Notificação de recebimento do pedido de patente ou certificado de adição
(22) 22/12/2025
(71) VICENTE GRAVINA FADANELLI (BR/RS)
Número de Protocolo '870250118742' em 22/12/2025 21:43 (WB)



Código Publicação do Pedido

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

Quando o período de sigilo (18 meses do depósito) é finalizado, o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. O depositante ou qualquer interessado pode solicitar o exame do pedido de patente, caso isso ainda não tenha sido feito. O prazo é de 36 (trinta e seis) meses, contados da data do depósito. Para tal, o usuário deverá pagar a guia de recolhimento da união (GRU) de código 203 (Patente de Invenção), 204 (Modelo de Utilidade) ou 205 (Certificado de Adição de Invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional PCT como ISA/IPEA, o código é 284 (Patente de Invenção) ou 285 (Modelo de Utilidade). O pedido será arquivado se o pagamento não for feito no prazo previsto, conforme o Art.33 da Lei nº 9.279/96. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias contados a partir da data do arquivamento para pagar a GRU de código 209 (Desarquivamento). O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não comprovar, no referido prazo, o pagamento dos dois serviços (desarquivamento e pedido de exame).

(21) BR 10 2024 012361-1 A2



Figure 2

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

(22) 18/06/2024

(51) A23L 7/126 (2016.01), A23L 25/00 (2016.01)

(52) A23L 7/126, A23L 25/25

(54) BARRA ALIMENTÍCIA ENERGÉTICO-PROTEICA PREPARADA COM MELADO DE CANA, AMENDOIM TORRADO SEM SAL, AVEIA INTEGRAL EM FLOCOS E LEITE INTEGRAL EM PÓ

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)

(72) IAN CARNEIRO DA CUNHA NÓBREGA; PRISCILA RIBEIRO PINTO GUILHEN; SOLANGE DE SOUSA; GILSANDRO ALVES DA COSTA

(21) BR 10 2024 012365-4 A2

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

(22) 18/06/2024

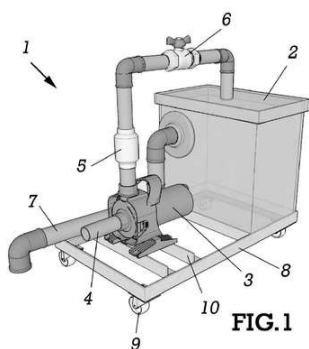
(51) G01N 1/02 (2006.01), G01N 1/14 (2006.01)

(52) G01N 1/02, G01N 1/14

(54) SISTEMA E INSTALAÇÃO MEDIDORA DE DENSIDADE AUTÔNOMA, A DISTÂNCIA

(71) HIDROMARES PROJETOS AMBIENTAIS LTDA (BR/SP)





(72) ALEXANDRE DE CAROLI

(21) BR 10 2024 012385-9 A2

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

(22) 18/06/2024

(51) G09B 23/06 (2006.01), G09B 19/00 (2006.01)

(52) G09B 23/06, G09B 19/00

(54) EQUIPAMENTO MULTISENSORIAL PARA ENSINO DE
ESPECTROFOTOMETRIA NO ULTRAVIOLETA E VISÍVEL PARA ALUNOS
COM DEFICIÊNCIA VISUAL OU BAIXA VISÃO

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)

(72) MARISTELA DE ARAÚJO VICENTE; MARIA DE FÁTIMA PEREIRA DOS
SANTOS; : ISAAC DOS SANTOS ORGINO; JOHNY MARCOS MARINHO
ROCHA; GISELI WILL

(21) BR 10 2024 012393-0 A2

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

(22) 18/06/2024

(51) A23L 7/126 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), C12R 1/07 (2006.01)

(52) A23L 7/126, A23L 33/135, C12R 2001/07

(54) BARRAS DE CEREAIS COM ADIÇÃO DE PROBIÓTICOS

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO
SUDESTE DE MINAS (BR/MG)

(72) ELIANE MAURICIO FURTADO MARTINS; DAIANA JÚNIA DE PAULA
ANTUNES; MAURÍLIO LOPES MARTINS

(21) BR 10 2024 012401-4 A2

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

(22) 18/06/2024

(51) B60R 22/00 (2006.01)

(52) B60R 22/00

(54) CAIXA DE PROTEÇÃO, CARROCERIA E VEÍCULO

(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) EVANDRO PIRES DA SILVA MARQUES; GUSTAVO AMARAL SOARES;
LUIZ OTAVIO GHELLI; JEFFERSON VIANA DOS REIS; MARLUCIO OLIVEIRA

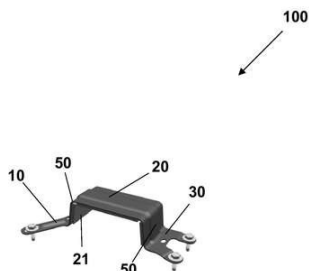


Fig. 1



(21) BR 10 2024 012408-1 A2

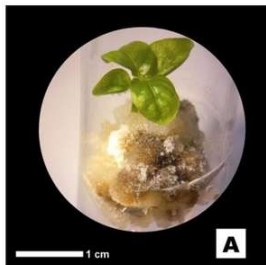


Figura 1a

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

(22) 18/06/2024

(51) A01H 4/00 (2006.01)

(52) A01H 4/005, A01H 4/008

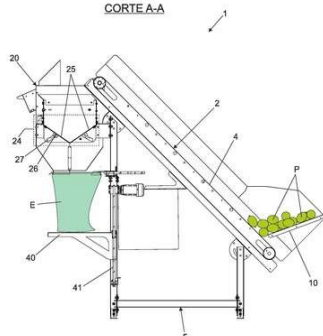
(54) PROCESSO DE REGENERAÇÃO IN VITRO DE PLANTAS DE
PSYCHOTRIA VIRIDIS NA PRESENÇA E AUSÊNCIA DE LUZ

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

(72) VANESSA CRISTINA STEIN; FERNANDO HENRIQUE FERRARI ALVES;
CAMILA MORENO LOPES DE ANDRADE; JAIME EDUARDO CECILIO
HALLAK; JOSE ALEXANDRE DE SOUZA CRIPPA

(21) BR 10 2024 012411-1 A2

FIG. 8
CORTE A-A



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

(22) 18/06/2024

(51) B65B 39/06 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 25/04 (2006.01), B65B
35/44 (2006.01), B65B 35/32 (2006.01)

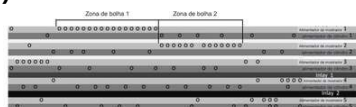
(52) B65B 39/06, B65B 59/00, B65B 25/046, B65B 35/44, B65B 35/32

(54) EMPACOTADORA AUTOMÁTICA E SEU MÉTODO DE PESAGEM E
DISPENSA AUTOMÁTICA DE PRODUTOS DIRETAMENTE NA EMBALAGEM

(71) MOYSES RAMALHO NETO (BR/SP)

(72) MOYSES RAMALHO NETO

(21) BR 10 2024 012436-7 A2



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

(22) 19/06/2024

(51) D04B 9/06 (2006.01), B65H 59/00 (2006.01)

(52) D04B 9/06, B65H 59/005, B65H 2701/31

(54) TECIDO DE DUPLA SELEÇÃO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO

(71) BEKAERTDESLEE INNOVATION BVBA (BE)

(72) JUERGEN ANDREAS KUNZMANN; KARA W. PRUITT

(21) BR 10 2024 012438-3 A2

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

(22) 19/06/2024

(51) A23B 7/02 (2006.01), B02C 18/00 (2006.01)

(52) A23B 7/02, B02C 18/00

(54) FARINHA DE EIXO CENTRAL DE JACA VERDE (ARTOCARPUS



Figura 1

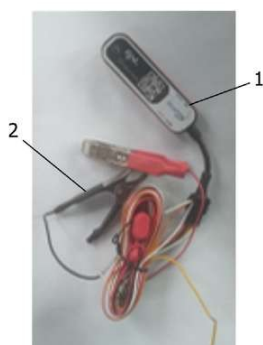


HETEROPHILLUS) COM POTENCIAL FUNCIONAL

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

(72) JUAN MESSIAS SOUZA SANTOS; VANESSA DE LIMA SILVA; LARISSA QUEIROZ DE MAGALHÃES MARINHO; ISABELE DA SILVA LEITE; LUIS FERNANDES PEREIRA SANTOS; CAMILA DUARTE FERREIRA RIBEIRO

(21) BR 10 2024 012449-9 A2



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

(22) 19/06/2024

(51) B60L 58/12 (2019.01), B60L 58/10 (2019.01), G01R 31/36 (2020.01), G01R 31/392 (2019.01), H04W 12/06 (2021.01)

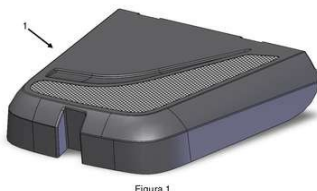
(52) B60L 58/12, B60L 58/10, G01R 31/36, G01R 31/392, H04W 12/06

(54) MÉTODO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DA TENSÃO DE BATERIAS AUTOMOTIVAS VIA DISPOSITIVO DE TELEMETRIA

(71) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG)

(72) ARNALDO MONTEIRO VIANA

(21) BR 10 2024 012482-0 A2



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

(22) 19/06/2024

(51) C08J 5/00 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), B60R 5/00 (2006.01), B60R 7/00 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01), B29C 51/00 (2006.01)

(52) C08J 5/00, B29C 48/00, B60R 5/00, B60R 7/00, B60R 13/02, B29C 51/00

(54) REVESTIMENTO INTERNO VEICULAR, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO REVESTIMENTO E VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO

(71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)

(72) LUCIANO RICARDO RESNER; GUILHERME DAPONT ERLO; FELIPE BIONDO; DAIANA CAROLINA DE OLIVEIRA; PATRICIA KELEN RIZZOTTO

(21) BR 10 2024 012499-5 A2

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

(22) 19/06/2024

(51) C08L 5/08 (2006.01)

(52) C08L 5/08

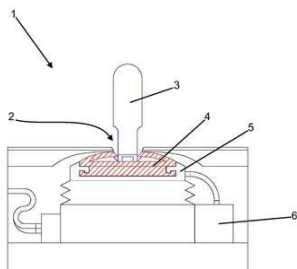
(54) CAPACITORES BIOCOMPATÍVEIS A PARTIR DE MATERIAL VEGETAL

(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA) ; INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA (PT) ; UNIVERSIDADE DE AVEIRO (PT)



(72) ANA ANGÉLICA MATHIAS MACÊDO; FLÁVIA CRISTINA DOS SANTOS
NASCIMENTO; GIDEÃO SILVA DE SOUSA; FERNANDO JOSÉ FIGUEIREDO
AGOSTINHO D'ABREU MENDES; GUILHERME LIMA SANTOS; AMANDA
PATROCÍNIO DA CUNHA; MANUEL PEDRO FERNANDES GRAÇA

(21) BR 10 2024 012507-0 A2



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

(22) 19/06/2024

(51) B60R 25/06 (2006.01), B60R 25/04 (2013.01), B60R 25/24 (2013.01),
B60R 25/20 (2013.01)

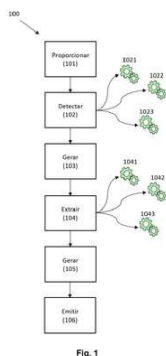
(52) B60R 25/06, B60R 25/04, B60R 25/24, B60R 25/20

(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO PARA CHAVE DE IGNIÇÃO EM VEÍCULOS COM TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA

(71) LUAN DE OLIVEIRA SABADINI (BR/SP)

(72) LUAN DE OLIVEIRA SABADINI

(21) BR 10 2024 012530-4 A2



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

(22) 19/06/2024

(51) G06F 18/2113 (2023.01), G06F 18/25 (2023.01)

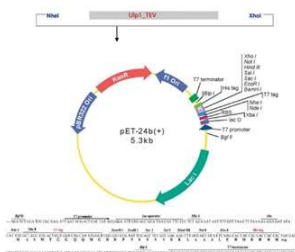
(52) G06F 18/2113, G06F 18/254

(54) MÉTODO E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA EXTRAIR DADOS DE MÚLTIPLOS DOCUMENTOS PRESENTES EM UM MESMO ARQUIVO

(71) MOBILE SOLUTION TECHNOLOGY LTDA (BR/MG)

(72) JEAN MICHEL GUILLAUME

(21) BR 10 2024 012562-2 A2



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

(22) 19/06/2024

(51) C12N 9/50 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)

(52) C12N 9/50, C07K 19/00, C12N 15/62, C12Y 304/22068, C07K 2319/01

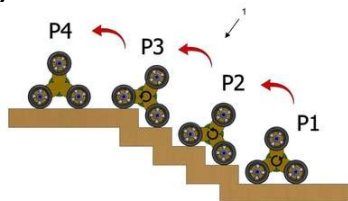
(54) PROTEASE HÍBRIDA RECOMBINANTE, SEQUÊNCIA NUCLEOTÍDICA DE DNA DA REFERIDA PROTEASE HÍBRIDA RECOMBINANTE, PROCESSO DE OBTENÇÃO DA REFERIDA PROTEASE HÍBRIDA RECOMBINANTE E SEU USO

(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)

(72) GERALDO SANTANA MAGALHÃES; NATHALYA BEZERRA SOARES;
PAULA ANDREIA LUCAS CALABRIA; ELIANA FAQUIM DE LIMA MAURO



(21) BR 10 2024 012612-2 A2



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

(22) 20/06/2024

(51) A61G 5/06 (2006.01)

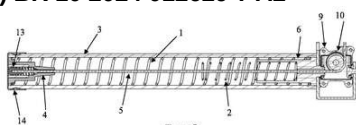
(52) A61G 5/06

(54) MECANISMO ESCALADOR ELETROMECHANICO SOBRE RODAS

(71) EXIMEA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP
(BR/ES)

(72) PAULO ROBERTO DELLA BARBA

(21) BR 10 2024 012629-7 A2



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

(22) 20/06/2024

(51) B62D 33/027 (2006.01)

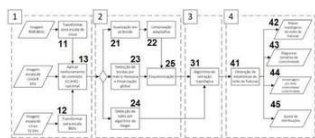
(52) B62D 33/027

(54) DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTA TRASEIRA E VEÍCULO

(71) EDSCHA DO BRASIL LTDA (BR/SP)

(72) RENATO ANDRADE BORGES; SANDRO ROBERTO DINIZ; TIAGO JUSTINO DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2024 012663-7 A2



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

(22) 20/06/2024

(51) G01V 1/30 (2006.01)

(52) G01V 1/306

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA SEGMENTAÇÃO E EXTRAÇÃO DE REDE TOPOLOGICA DE FRATURAS EM ATRIBUTOS SÍSMICOS

(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS)

(72) DELANO MENECUCCI IBANEZ; NAYGUEL DE CASTRO COSTA; ANDERSON MORAES; NOLAN MAIA DEHLER; ADEMIR MARQUES JUNIOR; MAURICIO ROBERTO VERONEZ; LUIZ GONZAGA DA SILVEIRA JUNIOR; LEANDRO TONIETTO; RODRIGO BAZO

(21) BR 10 2024 012681-5 A2

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

(22) 20/06/2024

(51) C01B 39/24 (2006.01), C04B 35/18 (2006.01)

(52) C01B 39/24, C04B 35/18, C04B 2235/349



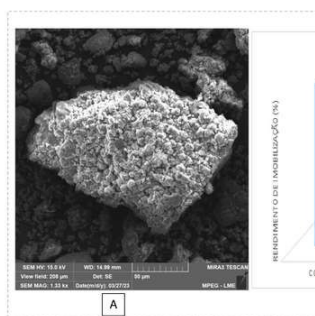


Figura 8

(54) TECNOLOGIA APLICADA NO USO DO REJEITO DE CAULIM PARA OBTENÇÃO DE ZEÓLITA COMO SUPORTE CATALÍTICO DE IMOBILIZAÇÃO DE ENZIMAS PEROXIDASE CLASSE III

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

(72) ARTHUR ABINADER VASCONCELOS; LUÍS ADRIANO SANTOS DO NASCIMENTO; LARISSA CARLA PINHEIRO GATTI; GERALDO NARCISO DA ROCHA FILHO; ALBERDAN SILVA SANTOS

(21) BR 10 2024 012697-1 A2

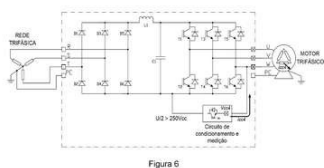


Figura 6

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

(22) 20/06/2024

(51) H02P 21/00 (2016.01), G01R 31/34 (2020.01), H02K 11/00 (2016.01), G01R 31/36 (2020.01), G05B 19/418 (2006.01), G01N 27/00 (2006.01)

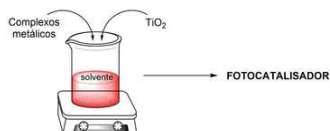
(52) H02P 21/00, G01R 31/34, H02K 11/00, G01R 31/36, G05B 19/418, G01N 27/00

(54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO PREDITIVO DE MOTORES ELÉTRICOS INTEGRADO A CONVERSOR OU INVERSOR DE FREQUÊNCIA

(71) ALMIR ROGÉRIO GARCIA (BR/SP)

(72) ALMIR ROGÉRIO GARCIA

(21) BR 10 2024 012899-0 A2



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

(22) 24/06/2024

(51) B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 35/39 (2024.01), B01J 21/06 (2006.01)

(52) B01J 37/08, B01J 37/04, B01J 35/39, B01J 21/063

(54) SÍNTESE DE FOTOCATALISADORES À BASE DE TITÂNIA MESOPOROSA, CALCOGENOLATOS DE PALÁDIO IMOBILIZADOS EM TIO₂ MESOPOROSO, E SEUS USOS NA PRODUÇÃO DE GÁS HIDROGÊNIO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) TANIZE BORTOLOTTTO; CAMILA NUNES CECHIN; ERNESTO SCHULZ LANG; GIOVANNY FERRO RAZERA; ANDRESSA LUNARDI; BÁRBARA TIRLONI; SHIRLEY NAKAGAKI BASTOS; RENALDO MARCOS DA SILVA JUNIOR

(21) BR 10 2024 012905-9 A2

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

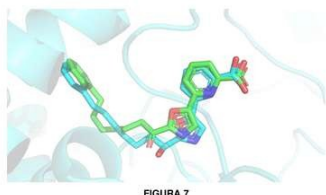
(22) 24/06/2024

(51) H05H 1/24 (2006.01), A61L 2/14 (2006.01)



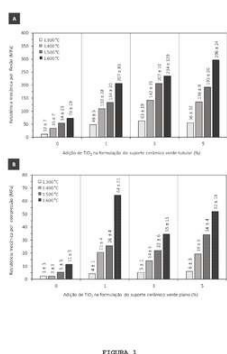
(52) A61L 2202/10, A61L 2202/122, H05H 2245/36, H05H 1/24, A61L 2/14
(54) AUTOCLAVE A PLASMA PARA ESTERILIZAÇÃO DE QUALQUER TIPO DE MATERIAL
(71) EVERTON DINIZ DOS SANTOS (BR/RJ)
(72) EVERTON DINIZ DOS SANTOS

(21) BR 10 2024 012933-4 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/06/2024
(51) A61K 31/341 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(52) A61K 31/341, A61P 29/00
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE DERIVADOS ARILFURÂNICOS, PRODUTOS E USO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) RENATA BARBOSA DE OLIVEIRA; PEDRO AUGUSTO LEMOS SANTANA; RAFAEL CHRISTIAN DE MATOS; RENES DE RESENDE MACHADO; VINÍCIUS GONÇALVES MALTAROLLO

(21) BR 10 2024 012948-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/06/2024
(51) B01D 71/02 (2006.01), B01D 69/10 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01)
(52) B01D 71/025, B01D 69/108, B01D 69/1218, B01D 69/1216, B01D 2257/504, B01D 2325/0283
(54) MEMBRANA CERÂMICA VERDE SOL-GEL MULTICAMADA E SEUS USOS
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG)
(72) DÉBORA GUIMARÃES DA SILVA; PRISCILA CRISTH FONSECA ALVES; LEONARDO DOS SANTOS PEREIRA; JAILTON FERREIRA DO NASCIMENTO; WANDER LUIZ VASCONCELOS; DANIELA CORDEIRO LEITE VASCONCELOS; DARLEY CARRIJO DE MELO

(21) BR 10 2024 012971-7 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
(22) 24/06/2024
(51) C04B 18/14 (2006.01), C04B 18/12 (2006.01)
(52) C04B 18/142, C04B 18/12
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CONCRETOS COM SUBSTITUIÇÃO DE: PARCELA DO CIMENTO POR ESCÓRIA DE ALTO FORNO E PARCELA DA AREIA POR REJEITO DE MINERAÇÃO
(71) FAGNER RIBEIRO PORTO (BR/DF)



(72) FAGNER RIBEIRO PORTO

(21) BR 10 2024 012974-1 A2



Figura 1: Acionador de Descarga de Mictório por Pedal, com Bóia Envolvente (1), Presilha (2), Pedal Flexível (3) e Cabo (4)

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

(22) 24/06/2024

(51) E03D 5/08 (2006.01)

(52) E03D 5/08

(54) ACIONADOR DE DESCARGA DE MICTÓRIO POR PEDAL

(71) ALANO PITTHAN STOLF (BR/RS)

(72) ALANO PITTHAN STOLF

(21) BR 10 2024 012981-4 A2

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

(22) 24/06/2024

(51) A01N 57/20 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)

(52) A01N 57/20, A01P 13/00

(54) COMPOSTO HERBICIDA PRODUZIDO A PARTIR DA MISTURA DE COMPONENTES, OS QUAIS ELIMINAM AS ERVAS DANINHAS, NA MAIORIA DAS VEZES PREJUDICIAIS AS LAVOURAS

(71) CLAUDIMERIO ANTÔNIO RIBEIRO (BR/MG)

(72) CLAUDIMERIO ANTÔNIO RIBEIRO

(21) BR 10 2024 014175-0 A2

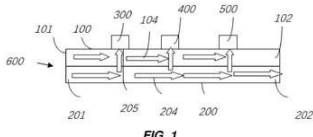


FIG. 1

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

(22) 10/07/2024

(30) 19/06/2024 CN 2024107959817

(51) G01N 33/52 (2006.01)

(52) G01N 33/521, G01N 33/525

(54) DISPOSITIVO DE TESTE E MÉTODO PARA TESTAR UM ANALITO EM UMA AMOSTRA LÍQUIDA

(71) ZHEJIANG ORIENT GENE BIOTECH CO.,LTD (CN)

(72) HAIYING FENG; LIJUAN PAN; JIANQIU FANG

(21) BR 10 2024 021650-4 A2

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

(22) 18/10/2024

(30) 03/11/2023 EP EP23383118.9

(51) H04L 9/40 (2022.01), G06F 21/45 (2013.01)

(52) H04L 9/40, H04L 63/08, G06F 21/45

(54) MÉTODO E SISTEMA DE AUTORIZAÇÃO SEGURA

(71) TELEFÓNICA INNOVACIÓN DIGITAL SL. (ES)



(72) XIAOYUAN YANG

(21) BR 10 2025 000930-7 A2

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

(22) 17/01/2025

(30) 18/01/2024 IT 102024000000891

(51) H01Q 1/32 (2006.01), H01Q 5/20 (2015.01)

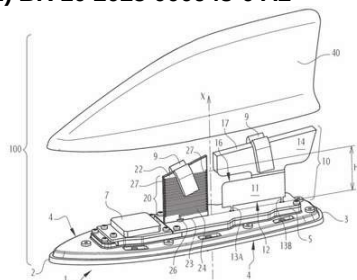
(52) H01Q 1/3275, H01Q 1/32, H01Q 1/3291, H01Q 5/20

(54) ANTENA PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS E VEÍCULO AUTOMOTIVO QUE COMPREENDE TAL ANTENA

(71) ASK INDUSTRIES S.P.A. (IT)

(72) MATTEO CERRETELLI; STEFANO LENZINI; FABIO CASOLI; ANDREA NOTARI; STEFANO SCORCIONI

(21) BR 10 2025 000948-0 A2



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

(22) 17/01/2025

(30) 18/01/2024 IT 102024000000900

(51) H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 1/32 (2006.01), H01Q 5/20 (2015.01)

(52) H01Q 9/0407, H01Q 1/3275, H01Q 5/20

(54) ANTENA PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES E VEÍCULO AUTOMOTOR COMPREENDENDO TAL ANTENA

(71) ASK INDUSTRIES S.P.A. (IT)

(72) MATTEO CERRETELLI; STEFANO LENZINI; FABIO CASOLI; ANDREA NOTARI; STEFANO SCORCIONI

(21) BR 10 2025 001815-2 A2

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

(22) 29/01/2025

(30) 02/02/2024 GB 2401362.5

(51) H04W 72/23 (2023.01), H04W 72/044 (2023.01), H04B 7/08 (2006.01)

(52) H04W 72/23, H04W 72/046, H04B 7/088

(54) GERENCIAMENTO DE FEIXE APRIMORADO EM REDES DE COMUNICAÇÃO CELULAR

(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

(72) TIMO KOSKELA; KEETH SALIYA JAYASINGHE LADDU; JUHA PEKKA KARJALAINEN; SAMI-JUKKA HAKOLA; MIHAI ENESCU

(21) BR 10 2025 001862-4 A2

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

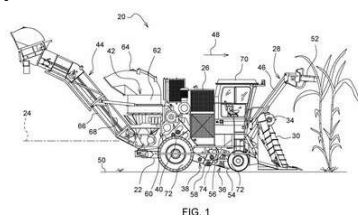
(22) 30/01/2025

(30) 09/04/2024 US 18/630,384



(51) H04L 65/612 (2022.01), H04L 67/52 (2022.01), H04N 21/258 (2011.01), G06F 21/10 (2013.01)
 (52) H04L 65/612, H04L 67/52, H04N 21/25841, G06F 21/10
 (54) TOKENS DE REDE DE FORNECIMENTO DE CONTEÚDO COM BLOQUEIO GEOGRÁFICO EM TEMPO REAL
 (71) HULU, LLC (US)
 (72) PANKAJ CHAUDHARI

(21) BR 10 2025 003233-3 A2

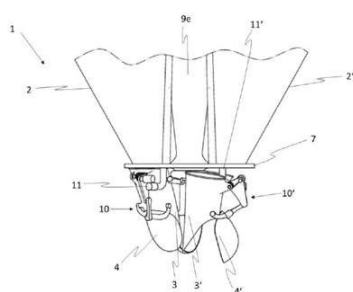


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 19/02/2025
 (30) 19/06/2024 US 18/747,610
 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 34/54 (2006.01)
 (52) A01D 45/10, A01D 34/54
 (54) CONJUNTO DE LEVANTADOR
 (71) DEERE & COMPANY (US)
 (72) MICHAEL L. HALBROOK

(21) BR 10 2025 003402-6 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 21/02/2025
 (30) 22/02/2024 EP EP24425003.1
 (51) A47J 45/06 (2006.01), A47J 45/07 (2006.01), A47J 45/08 (2006.01)
 (52) A47J 45/061, A47J 45/071, A47J 45/085
 (54) CABO PARA UM RECIPIENTE DE COZIMENTO
 (71) LA TERMOPLASTIC F.B.M. S.R.L. (IT)
 (72) MARCO MUNARI

(21) BR 10 2025 004335-1 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 07/03/2025
 (30) 08/03/2024 EP 24 162 449.3
 (51) B65B 39/00 (2006.01), B65B 39/06 (2006.01), B65B 39/14 (2006.01)
 (52) B65B 39/002, B65B 39/06, B65B 39/145, B65B 2039/009
 (54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE PRODUTO E MÉTODO PARA ACIONAR UM DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE PRODUTO
 (71) MULTIPOND WÄGETECHNIK GMBH (DE)
 (72) JULIAN SCHICK; FELIX WALDHÖR; ANDREAS PETERS

(21) BR 10 2025 004411-0 A2

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



	(22) 07/03/2025 (30) 08/03/2024 US 63/562,985; 17/02/2025 US 19/055,233 (51) F16C 7/02 (2006.01) (52) F16C 7/026 (54) ACESSÓRIO COMPÓSITO DE TRÊS PEÇAS (71) AVTECHTYEE, INC. (US) (72) NICOLAS KARL RAFINER

(21) BR 10 2025 004897-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 13/03/2025 (30) 18/03/2024 RU 2024107042 (51) B64C 39/02 (2023.01) (52) B64C 39/02 (54) CARGA ÚTIL (VARIANTES) E SISTEMA DE TRANSPORTE AÉREO (VARIANTES) COMPREENDENDO A MESMA (71) PAVEL RUSLANOVICH ANDREEV (RU) (72) PAVEL RUSLANOVICH ANDREEV

(21) BR 10 2025 004950-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 14/03/2025 (51) A61K 33/38 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 31/04 (2006.01) (52) A61K 33/38, A61K 33/24, A61P 31/04 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE NANOCRISTAIS PUROS E DOPADOS DE TITANATO DE SÓDIO E SEUS NANOCOMPÓSITOS COM NANOCRISTAIS DE ÓXIDO DE PRATA, NANOCRISTAIS E NANOCOMPÓSITOS OBTIDOS, E USOS (66) BR 10 2024 005101-7 14/03/2024 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) (72) RODRIGO CÉSAR ROSA; ANIELLE CHRISTINE ALMEIDA SILVA; MARCOS VINÍCIUS DA SILVA; CARLO JOSÉ FREIRE DE OLIVEIRA; VIRMONTES RODRIGUES JÚNIOR; RAFAEL OBATA TREVISAN; HUGO FELIX PERINI; JÚLIO CÉSAR TSUKIDE; FRANCISCO RUBENS ALVES DOS SANTOS; ELIETE ALMEIDA ALVIN; DAVI PORFIRIO DA SILVA; JERUSA MARIA DE OLIVEIRA; VALTER ALVINO DA SILVA; LUCAS ANHEZINI DE ARAUJO

(21) BR 10 2025 005112-5 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 17/03/2025 (30) 18/03/2024 IT 102024000005887 (51) D01D 4/02 (2006.01)

	(52) D01D 4/027 (54) FIEIRA PARA UM SISTEMA DO TIPO COAXIAL DE MULTIFILEIRAS VIA FILAMENTO CONTÍNUO E/OU VIA SOPRO (71) FRATELLI CECCATO MILANO S.R.L. (IT) (72) GIUSEPPE ANGELICO
(21) BR 10 2025 005489-2 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 21/03/2025 (30) 21/03/2024 EP 24165254.4 (51) A01N 43/80 (2006.01), A01N 47/30 (2006.01), A01N 43/64 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01) (52) A01N 43/80, A01N 47/30, A01N 43/64, A01P 13/00 (54) FORMULAÇÃO COMPREENDENDO CLOMAZONA E DIURON (71) ADAMA AGAN LTD. (IL) (72) SILVIO LUIZ MACHADO; LUIZ FERNANDO COLLA
(21) BR 10 2025 005712-3 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 25/03/2025 (30) 25/03/2024 EP 24165928.3 (51) A01F 15/18 (2006.01) (52) A01F 15/18 (54) CORREIA COMO MEIO DE TENSÃO CONTÍNUA PARA CORREIAS TRANSPORTADORAS (71) ARNOLD JÄGER HOLDING GMBH (DE) (72) SEBASTIAN JÄGER
(21) BR 10 2025 006038-8 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 27/03/2025 (30) 30/04/2024 GB 2406084.0 (51) E21B 33/035 (2006.01) (52) E21B 33/035 (54) MANGUEIRA PARA USO EM UM UMBILICAL SUBMARINO, UMBILICAL, MÉTODO PARA FABRICAR UMA MANGUEIRA TENDO UMA CARCAÇA DE REFORÇO TUBULAR, E, SISTEMA EXTRUSOR DE MANGUEIRA (71) JDR CABLE SYSTEMS LTD (GB) (72) JOSEPH BERNACKI; ROBERT WEEKS
(21) BR 10 2025 006829-0 A2	Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado (22) 07/04/2025

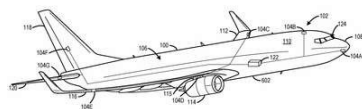


(30) 12/04/2024 EP 24169906.5; 12/06/2024 EP 24181625.5
(51) G01N 33/205 (2019.01), G01K 7/02 (2021.01)
(52) G01N 33/205, G01K 7/025
(54) SONDA DE MEDIÇÃO PARA METAL FUNDIDO
(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(72) GUIDO NEYENS; GERT-JAN BEX; FRANK STEVENS

(21) BR 10 2025 006874-5 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 07/04/2025
(30) 12/04/2024 EP 24169906.5; 12/06/2024 EP 24181621.4; 12/06/2024 EP 24181625.5; 21/06/2024 EP 24183641.0
(51) G01N 33/205 (2019.01), G01K 7/02 (2021.01)
(52) G01N 33/205, G01K 7/025
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAR UM PARÂMETRO DE UM LÍQUIDO DE ALTA TEMPERATURA
(71) HERAEUS ELECTRO-NITE INTERNATIONAL N.V. (BE)
(72) GUIDO NEYENS; GERT-JAN BEX; GIOVANNI STUER; MARTIJN VROMANS

(21) BR 10 2025 007471-0 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 15/04/2025
(30) 19/06/2024 US 18/747,958
(51) B64D 15/20 (2006.01), B64D 15/12 (2006.01), G01B 21/18 (2006.01), G01G 9/00 (2006.01)
(52) B64D 15/20, B64D 15/12, G01B 21/18, G01G 9/00
(54) DETECTOR DE GELO EM AERONAVE, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR UM DETECTOR DE GELO EM AERONAVE, E, SISTEMA DE DETECÇÃO DE GELO PARA UMA AERONAVE
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) CHARLES MEIS; RACHEL DARR

(21) BR 10 2025 007874-0 A2

Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado
(22) 22/04/2025
(30) 14/05/2024 DE 10 2024 113 434.8
(51) A61M 16/00 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01)
(52) A61M 16/00, A61M 2205/42, A61M 16/0875, A61M 16/0003, A61M 2016/0039
(54) DISPOSITIVO PARA ATENUAÇÃO DE SOM PARA UM APARELHO RESPIRATÓRIO
(71) LÖWENSTEIN MEDICAL TECHNOLOGY S.A. (LU)



(72) ANGELA GERLACH; KATHLEEN VEERS; ALEXANDER OSTER

(21) BR 10 2025 008764-2 A2

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

(22) 02/05/2025

(30) 07/05/2024 EP 24174579.3

(51) B22C 9/10 (2006.01), B22D 46/00 (2006.01)

(52) B22C 9/103, B22D 46/00

(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO, MOLDE DE FUNDIÇÃO, INSTALAÇÃO DE FUNDIÇÃO E MÉTODO PARA FUNDIÇÃO

(71) HEINRICH WAGNER SINTO MASCHINENFABRIK GMBH (DE)

(72) DENNIS WOLZENBURG; ANDRÉ HASCHKE

(21) BR 10 2025 009213-1 A2

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

(22) 08/05/2025

(30) 09/05/2024 US 18/659,923

(51) E21B 31/18 (2006.01)

(52) E21B 31/18

(54) SISTEMAS E MÉTODOS DE AGARRADOR DE FUNDO DE POCO

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

(72) PIERRE-ARNAUD FOUCHER; ROBERT KYLE WIESEBORN; ZHAO JIN

(21) BR 10 2025 010055-0 A2

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

(22) 19/05/2025

(30) 14/06/2024 US 63/660.435

(51) G06T 17/10 (2006.01), G06T 15/20 (2011.01), G06N 3/0455 (2023.01)

(52) G06T 17/10, G06T 15/205, G06N 3/0455

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA

GERAR UM MODELO TRIDIMENSIONAL A PARTIR DE DESENHOS BIDIMENSIONAIS, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(71) THE BOEING COMPANY (US)

(72) AMIR AFRASIABI; SINA RAFATI; BRETT M. FACTORY; ANDREW J. SCOTT

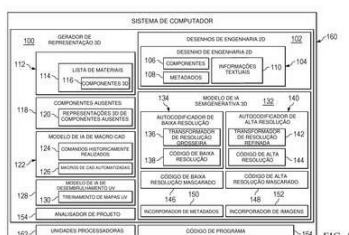


FIG. 1.

(21) BR 10 2025 010793-7 A2

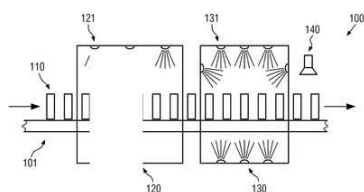
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
Publicado

(22) 28/05/2025

(30) 05/06/2024 DE 102024115655.4

(51) B08B 13/00 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01), B08B 9/20 (2006.01)





(52) B08B 13/00, B67C 7/00, B08B 9/20

(54) MÁQUINA DE TRATAMENTO DE RECIPIENTES, E, MÉTODO PARA TRATAR RECIPIENTES

(71) KRONES AG (DE)

(72) TANJA REDEMSKI-MEYER; MICHAEL SIEGMUND

(21) BR 10 2025 011784-3 A2

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

(22) 10/06/2025

(51) H05B 47/14 (2020.01), F21V 23/04 (2006.01), F21W 131/10 (2006.01)

(52) H05B 47/14, F21V 23/0464, F21W 2131/10

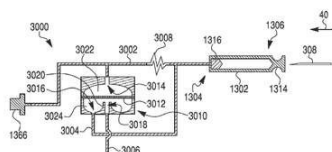
(54) DISPOSITIVO DE TELEGESTÃO COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO ATRAVÉS DE UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS ADICIONAIS

(66) BR 10 2024 012503-7 19/06/2024

(71) ANDRESSA TREVISAN (BR/PR)

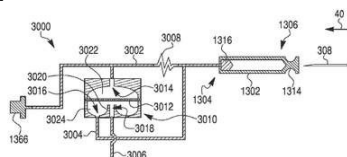
(72) MARCO ANTONIO FRIEDLAENDER

(21) BR 12 2025 022261-5 A2



5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)
 (54) AUTOINJETOR
 (62) BR 11 2021 026496-5 02/07/2020
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) BART BURGESS; BRYAN GRYGUS; DANIEL HALBIG; ROSS KENYON; TREVOR LANGLEY; JEREMY MCNAMARA; MATTHEW PAUSLEY; ANDREW DUMONT; PAIGE WAECHTER; JOHN BURKE; MARTIN BONTTOFT; CRAIG MCGARRELL; SCOTT MARTIN; JAMES NICHOLAS MOWER; JAMES CUNNINGHAM GLENCROSS; ANDREW LABAT-ROCHECOUSTE; JAMES DONALD MCLUSKY; MATT HILL; TIM QUIGG; KIRSTY WYNNE; MATTHEW PHILLIPPO

(21) BR 12 2025 022264-0 A2



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

(22) 02/07/2020
 (30) 02/07/2019 US 62/869,851; 02/07/2019 US 62/869,777; 08/11/2019 US 62/932,786; 08/11/2019 US 62/932,934
 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/155 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)
 (54) AUTOINJETOR
 (62) BR 11 2021 026496-5 02/07/2020
 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
 (72) BART BURGESS; BRYAN GRYGUS; DANIEL HALBIG; ROSS KENYON; TREVOR LANGLEY; JEREMY MCNAMARA; MATTHEW PAUSLEY; ANDREW DUMONT; PAIGE WAECHTER; JOHN BURKE; MARTIN BONTTOFT; CRAIG MCGARRELL; SCOTT MARTIN; JAMES NICHOLAS MOWER; JAMES CUNNINGHAM GLENCROSS; ANDREW LABAT-ROCHECOUSTE; JAMES DONALD MCLUSKY; MATT HILL; TIM QUIGG; KIRSTY WYNNE; MATTHEW PHILLIPPO

(21) BR 12 2025 022265-8 A2

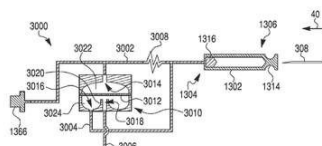


FIG. 3A

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

(22) 02/07/2020
 (30) 02/07/2019 US 62/869,851; 02/07/2019 US 62/869,777; 08/11/2019 US 62/932,786; 08/11/2019 US 62/932,934
 (51) A61M 5/142 (2006.01), A61M 5/155 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)
 (54) AUTOINJETOR
 (62) BR 11 2021 026496-5 02/07/2020



(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

(72) BART BURGESS; BRYAN GRYGUS; DANIEL HALBIG; ROSS KENYON; TREVOR LANGLEY; JEREMY MCNAMARA; MATTHEW PAUSLEY; ANDREW DUMONT; PAIGE WAECHTER; JOHN BURKE; MARTIN BONTTOFT; CRAIG MCGARRELL; SCOTT MARTIN; JAMES NICHOLAS MOWER; JAMES CUNNINGHAM GLENCROSS; ANDREW LABAT-ROCHECOUSTE; JAMES DONALD MCLUSKY; MATT HILL; TIM QUIGG; KIRSTY WYNNE; MATTHEW PHILLIPPO

(21) BR 12 2025 022559-2 A2

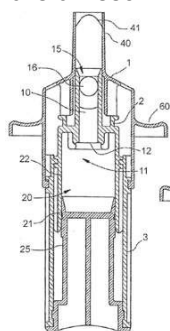


Figura 1

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

(22) 18/05/2021

(30) 18/05/2020 GB 2007306.0; 29/06/2020 GB 2009905.7; 01/12/2020 GB 2018901.5

(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 38/095 (2019.01), A61P 13/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)

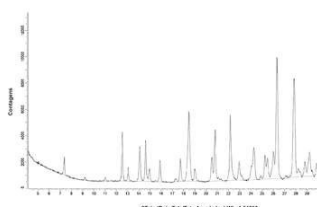
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA ENTREGA DE FÁRMACOS

(62) BR 11 2022 023307-8 18/05/2021

(71) OREXO AB (SE)

(72) JONAS SÄVMARKER; ROBERT RÖNN; ANDREAS FISCHER

(21) BR 12 2025 024131-8 A2



3 Teta (Data Teta/Teta Acquisição) (M=C134880)

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

(22) 17/08/2021

(30) 18/08/2020 US 63/067,097; 23/06/2021 US 63/214,012; 01/07/2021 US 63/217,498

(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07C 59/255 (2006.01), C07C 255/31 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)

(52) C07D 487/04, C07D 239/28, C07C 59/255, C07C 255/31, A61K 31/519, A61P 35/00, A61P 43/00

(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM INIBIDOR DE JAK, SEUS INTERMEDIÁRIOS E FORMAS CRISTALINAS

(62) BR 11 2023 003045-5 17/08/2021

(71) INCYTE CORPORATION (US)

(72) JIACHENG ZHOU; SHILI CHEN; PINGLI LIU; DAVID J. MELONI; JAMES M. PARKS; YONGCHUN PAN; NAIJING SU; MICHAEL XIA; WEIGUO LIU

(21) BR 12 2025 025880-6 A2

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

(22) 18/01/2018



(30) 19/01/2017 US 62/448,019

(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/79 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01)

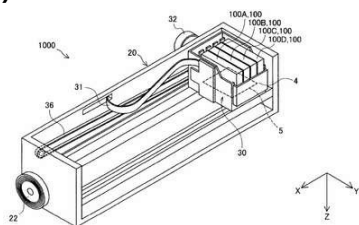
(54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE, CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA, PLANTA TRANSGÊNICA, OU PARTE DA MESMA, USO DAS MESMAS, PLANTA DESCENDENTE DA PLANTA TRANSGÊNICA, SEMENTE TRANSGÊNICA, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO PRIMÁRIO E MÉTODO PARA EXPRESSÃO DE UMA MOLÉCULA DE DNA TRANSCRITÍVEL

(62) BR 11 2019 014797-7 18/01/2018

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) IAN W. DAVIS; AABID SHARIFF

(21) BR 12 2025 025884-9 A2



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

(22) 14/04/2022

(30) 28/12/2021 JP 2021-214129; 28/12/2021 JP 2021-214139

(51) B41J 2/175 (2006.01)

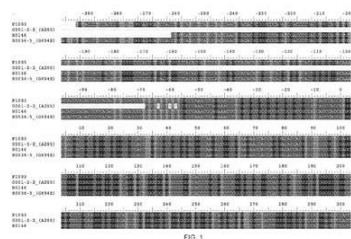
(54) PLACA QUE É MONTADA EM UM APARELHO DE IMPRESSÃO

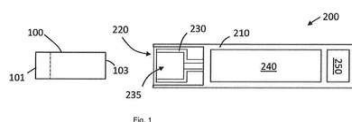
(62) BR 11 2024 004686-9 14/04/2022

(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(72) SHUICHI NAKANO; YASUHIKO KOSUGI; JUN SATO

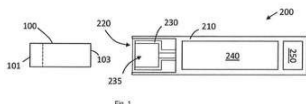
(21) BR 12 2025 025891-1 A2





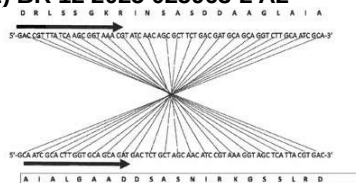
(51) A24C 5/18 (2006.01), A24D 1/00 (2020.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO TUBULAR
 (62) BR 11 2021 009167-0 16/12/2019
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) GENNARO CAMPITELLI; GIANPAOLO D'AMBRA; ONUR DAYIOGLU

(21) BR 12 2025 025902-0 A2



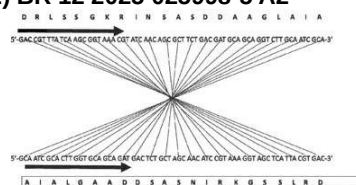
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 16/12/2019
 (30) 17/12/2018 EP 18212961.9
 (51) A24C 5/18 (2006.01), A24D 1/00 (2020.01)
 (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO TUBULAR
 (62) BR 11 2021 009167-0 16/12/2019
 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
 (72) GENNARO CAMPITELLI; GIANPAOLO D'AMBRA; ONUR DAYIOGLU

(21) BR 12 2025 025963-2 A2



Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 20/07/2018
 (30) 20/07/2017 US 62/534,710
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)
 (54) MÉTODO PARA PROTEGER UMA PLANTA CÍTRICA
 (62) BR 11 2020 001088-0 20/07/2018
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
 (72) BRIAN THOMPSON; MICHELLE LESLIE

(21) BR 12 2025 025998-5 A2

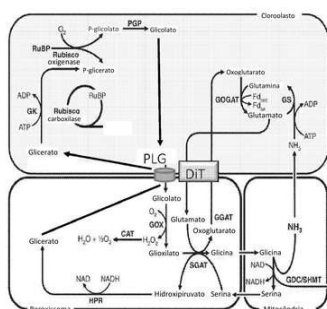


Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado
 (22) 20/07/2018
 (30) 20/07/2017 US 62/534,710
 (51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)
 (54) MICRORGANISMOS RECOMBINANTES
 (62) BR 11 2020 001088-0 20/07/2018
 (71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
 (72) BRIAN THOMPSON; MICHELLE LESLIE

(21) BR 12 2025 025999-3 A2

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





Publicado

(22) 07/03/2018

(30) 07/03/2017 US 62/467.993; 06/03/2018 US 15/913.395

(51) C12N 15/82 (2006.01)

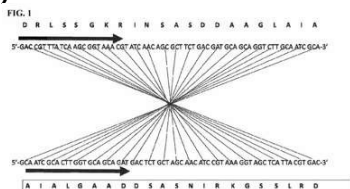
(54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA COM CRESCIMENTO OU PRODUTIVIDADE AUMENTADOS

(62) BR 11 2019 018590-9 07/03/2018

(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE
SECRETARY OF AGRICULTURE (US)

(72) DONALD R. ORT; PAUL F. SOUTH; BERKLEY WALKER

(21) BR 12 2025 026004-5 A2



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

Publicado

(22) 20/07/2018

(30) 20/07/2017 US 62/534,710

(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 7/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)

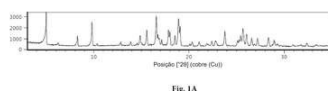
(54) MICRORGANISMO RECOMBINANTE

(62) BR 11 2020 001088-0 20/07/2018

(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)

(72) BRIAN THOMPSON; MICHELLE LESLIE

(21) BR 12 2025 026013-4 A2



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

Publicado

(22) 10/10/2018

(30) 10/10/2017 US 62/570,601

(51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)

(54) FORMULAÇÕES COMPREENDENDO 6-(2-HIDRÓXI-2-METILPROPÓXI)-4-(6-(6-((6-METOXIPIRIDIN-3-IL)METIL)-3,6-DIAZABICICLO[3.1.1]HEPTAN-3-IL) PIRIDIN-3-IL)PIRAZOLO[1,5-A]PIRIDINA-3-CARBONITRILA E SEU USO

(62) BR 11 2020 005368-6 10/10/2018

(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)

(72) MARK REYNOLDS; CHARLES TODD EARY

(21) BR 12 2025 026201-3 A2

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

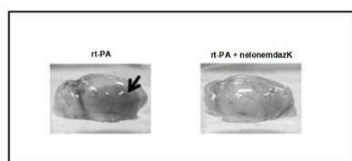
Publicado

(22) 10/03/2021

(30) 11/03/2020 US 62/988,187

(51) A61K 31/196 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P





Grupo	Número total de animal	Número de ratos com hemorragia	Taxa de hemorragia (%)
rt-PA	16	5	31,25
rt-PA+nintedanibK	15	0	0*

25/00 (2006.01), C07C 229/64 (2006.01)

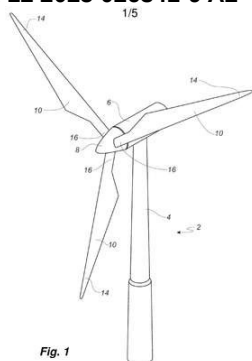
(54) COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM O COMPOSTO DERIVADO DE TETRAFLUOROBENZILA, FRASCOS COMPREENDENDO AS MESMAS, USO TERAPÊUTICO DAS MESMAS E MÉTODO PARA PREPARAR O REFERIDO COMPOSTO

(62) BR 11 2022 018136-1 10/03/2021

(71) GNT PHARMA CO., LTD. (KR)

(72) BYOUNG JOO GWAG; CHUN SAN AN; JING YU JIN; SUNG IG CHO; FANGMENG ZHU; XINLIANG XU; WEIQIANG ZHAN; FUXIN LUIU; SOON-MI WON

(21) BR 12 2025 026341-9 A2



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

(22) 01/11/2021

(30) 03/11/2020 GB 2017398.5

(51) B29D 99/00 (2010.01), B29C 70/52 (2006.01), B29C 70/88 (2006.01)

(54) PLACAS DE PULTRUSÃO HÍBRIDAS PARA UMA TAMPA DE LONGARINA DE UMA LÂMINA DE TURBINA EÓLICA

(62) BR 11 2023 008251-0 01/11/2021

(71) BLADE DYNAMICS LIMITED (GB) ; LM WIND POWER A/S (DK)

(72) RAMA RAZEGHI; JEPPE JØRGENSEN

(21) BR 12 2025 026520-9 A2

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

(22) 01/11/2016

(30) 03/11/2015 US 62/250,016

(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DARATUMUMABE, HISTIDINA, SORBITOL E UM SURFACTANTE

(62) BR 11 2018 008901-0 01/11/2016

(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) RICHARD JANSSON; VINEET KUMAR

(21) BR 12 2025 026523-3 A2

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

(22) 26/06/2020

(30) 28/06/2019 US 62/868,158

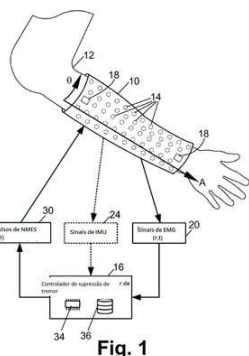
(51) A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE SUPRESSÃO DE TREMOR

(62) BR 11 2021 026669-0 26/06/2020

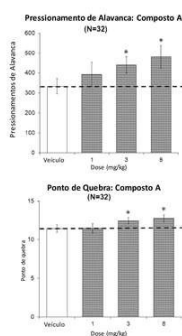
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)





(72) GAURAV SHARMA; PATRICK GANZER

(21) BR 12 2025 026704-0 A2



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

(22) 09/02/2022

(30) 09/02/2021 US 63/147,742

(51) A61K 31/472 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)

(54) USOS DE

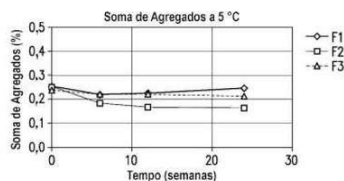
N-[4-(6-FLUORO-3,4-DIHI-DRO-1H-ISOQUINOLIN-2-IL)-2,6-DIMETILFENIL]-3,3-DIMETILBUTANAMIDA PARA O TRATAMENTO DE ANEDONIA, PARA A REVERSÃO DA HIPERATIVIDADE NA ÁREA TEGMENTAR VENTRAL E PARA INTENSIFICAR A ABERTURA DE UM CANAL DE POTÁSSIO KV7

(62) BR 11 2023 015925-3 09/02/2022

(71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA)

(72) SIMON NEIL PIMSTONE

(21) BR 12 2025 026726-0 A2



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

(22) 20/04/2021

(30) 22/04/2020 US 63/013,801

(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE INTERLEUCINA-15 HUMANA HETERODIMÉRICA, USO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DAS MESMAS, BEM COMO FORMA DE DOSAGEM, FRASCO, SERINGA, KIT, AUTOINJETOR E PRODUTO FARMACÊUTICO

(62) BR 11 2022 020973-8 20/04/2021

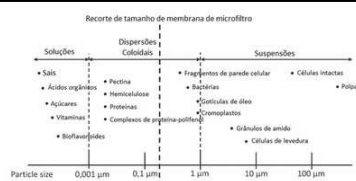
(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) INGO FISCHER; RICHARD GABRIEL

(21) BR 12 2025 026737-6 A2

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

(22) 19/11/2020



(30) 21/11/2019 US 62/938,718

(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/74 (2006.01)

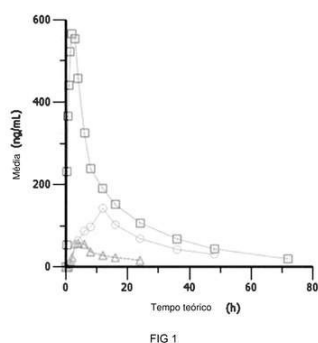
(54) BEBIDA FILTRADA

(62) BR 11 2022 009876-6 19/11/2020

(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)

(72) MATTHEW R. OTTERSTATTER; PRASHANT V. SHRIKHANDE

(21) BR 12 2025 026872-0 A2



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

(22) 21/06/2022

(30) 21/06/2021 EP 21180702.9; 21/06/2021 EP 21180708.6; 21/06/2021 EP 21209855.2

(51) A61P 9/10 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01), C07C 233/83 (2006.01), C07C 309/29 (2006.01), C07D 207/42 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)

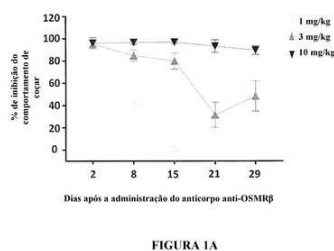
(54) FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA ORAL DE LIBERAÇÃO IMEDIATA E SEU USO

(62) BR 11 2023 026909-1 21/06/2022

(71) SYNACT PHARMA APS (DK)

(72) THOMAS BOESEN; THOMAS ENGELBRECHT NORDKILD JONASSEN; BENT HØJGAARD

(21) BR 12 2025 027043-1 A2



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

(22) 25/04/2019

(30) 25/04/2018 US 62/662,607; 13/08/2018 US 62/718,324; 16/08/2018 US 62/765,033; 14/09/2018 US 62/731,618; 07/11/2018 US 62/757,047; 04/12/2018 US 62/775,350; 07/01/2019 US 62/789,434; 18/01/2019 US 62/794,356

(51) A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)

(54) USO DE ANTICORPO ANTI-OSMRβ

(62) BR 11 2020 021739-5 25/04/2019

(71) KINIKSA PHARMACEUTICALS, LTD. (BM)

(72) JOHN PAOLINI; ROHAN GANDHI; ZAMANEH MIKHAK

(21) BR 12 2025 027049-0 A2

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

(22) 17/09/2019

(30) 18/09/2018 US 62/733,029; 11/03/2019 US 62/816,637; 21/08/2019 US 62/889,929

(51) A61K 31/4184 (2006.01), C07D 235/08 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), C07D 235/04 (2006.01)

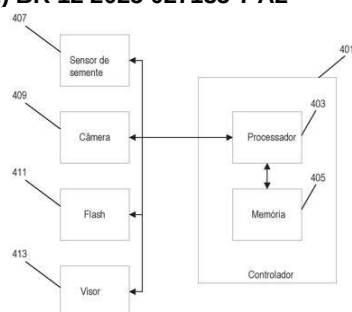
(54) COMPOSTOS, SAL DE ADIÇÃO DE ÁCIDO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO E MÉTODOS DE SÍNTESE DE COMPOSTOS

(62) BR 11 2021 004051-0 17/09/2019

(71) TERNS, INC. (US)

(72) F. ANTHONY ROMERO; THORSTEN A. KIRSCHBERG; RANDALL HALCOMB; YINGZI XU

(21) BR 12 2025 027135-7 A2



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

(22) 11/02/2020

(30) 20/02/2019 US 16/280814

(51) A01C 7/10 (2006.01)

(52) A01C 7/105

(54) SISTEMA PARA CAPTURAR AUTOMATICAMENTE DADOS VISUAIS DE UMA SEMENTE COLOCADA POR UMA MÁQUINA DE PLANTIO DE SEMENTE

(62) BR 10 2020 002910-0 11/02/2020

(71) DEERE & COMPANY (US)

(72) MATTHEW MENTZER

(21) BR 12 2025 027136-5 A2

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

(22) 11/02/2020

(30) 20/02/2019 EP 19158312.9

(51) A01N 43/58 (2006.01), A01N 33/20 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 47/20 (2006.01)

(54) MISTURAS DE PESTICIDAS E MÉTODO PARA CONTROLAR FUNGOS NOCIVOS FITOPATOGÊNICOS

(62) BR 11 2021 015521-0 11/02/2020

(71) BASF SE (DE)

(72) ROBERT REINHARD; MARKUS GEWEHR; SEBASTIAN SOERGER

(21) BR 12 2025 027139-0 A2

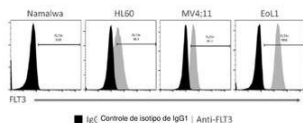
Código 3.1 - Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção Publicado

(22) 31/03/2017

(30) 01/04/2016 US 62/317,219



Figura 1



(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)

(54) RECEPTOR QUIMÉRICO PARA A FLT3, POLINUCLEOTÍDEO, POLIPEPTÍDEO, VETOR E USOS DOS MESMOS

(62) BR 11 2018 070187-4 31/03/2017

(71) AMGEN INC. (US) ; KITE PHARMA, INC. (US)

(72) ALICE BAKKER

(21) BR 12 2025 027144-6 A2

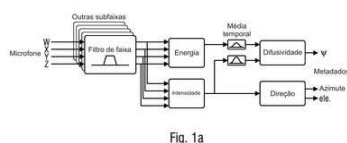


Fig. 1a

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

(22) 31/05/2021

(30) 30/07/2020 EP 20188707.2

(51) G10L 19/012 (2013.01), G10L 19/008 (2013.01)

(52) G10L 19/012, G10L 19/008

(54) APARELHO PARA PROCESSAR UMA CENA DE ÁUDIO CODIFICADA

(62) BR 11 2023 001616-9 31/05/2021

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

(72) GUILLAUME FUCHS; ARCHIT TAMARAPU; ANDREA EICHENSEER; SRIKANTH KORSE; STEFAN DÖHLA; MARKUS MULTRUS

(21) BR 12 2025 027149-7 A2

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

(22) 28/02/2020

(30) 01/03/2019 US 62/812,946

(51) A23F 5/00 (2025.01), A23F 5/44 (2006.01), A23L 27/28 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 2/38 (2021.01)

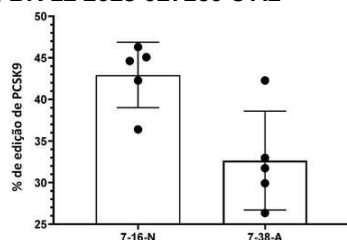
(54) RÉPLICAS DE CAFÉ E SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO

(62) BR 11 2021 017184-3 28/02/2020

(71) VOYAGE FOODS, INC. (US)

(72) ETHAN CHARLES BESWICK; ADAM JACOB MAXWELL; JILLIAN ANGELA JASTRZEMBSKI; TAYLOR SHULMAN; ALEC KREMONIC LEE; MARDONN CARL CHUA; DANIEL ASSAD SAAD; LUCAS BAKER

(21) BR 12 2025 027160-8 A2



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

(22) 04/03/2021

(30) 04/03/2020 US 62/984,866; 16/09/2020 US 63/078,982

(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/127 (2025.01), B82Y 5/00 (2011.01)

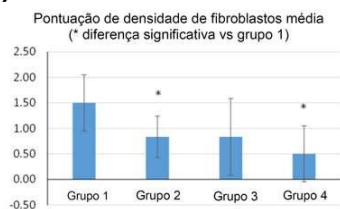
(54) COMPOSTOS E USOS DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS PARA REDUZIR RISCO DE DOENÇA CORONARIANA

(62) BR 11 2022 017688-0 04/03/2021

(71) VERVE THERAPEUTICS, INC. (US)

(72) KALLANTHOTTATHIL G. RAJEEV; SOUVIK BISWAS; PADMA MALYALA; LISA N. KASIEWICZ; ALEXANDRA CHADWICK; CAROLINE REISS

(21) BR 12 2025 027189-6 A2



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

(22) 11/05/2021

(30) 01/06/2020 US 63/032920

(51) A61K 31/07 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01)

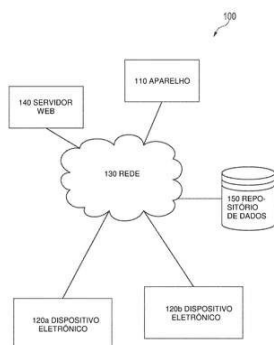
(54) COMPOSIÇÕES OFTÁLMICAS TÓPICAS E SEUS USOS PARA O TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO OFTÁLMICO

(62) BR 11 2022 024461-4 11/05/2021

(71) ADS THERAPEUTICS LLC (US)

(72) JINSONG NI; RONG YANG

(21) BR 12 2025 027192-6 A2



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

(22) 16/07/2020

(30) 17/07/2019 EP 19186818.1

(51) G16C 20/30 (2019.01), G16H 20/10 (2018.01), G06Q 50/04 (2012.01), G16H 70/40 (2018.01)

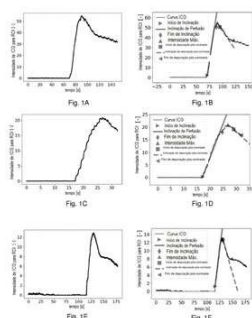
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA IDENTIFICAR UMA FORMULAÇÃO, APARELHO, E, SISTEMA PARA IDENTIFICAR UMA FORMULAÇÃO

(62) BR 11 2021 025906-6 16/07/2020

(71) BASF SE (DE)

(72) FERDINAND PAUL BRANDL; THORSTEN CECH; VERENA GEISELHART; JOHANN PHILIPP HEBESTREIT; BRETT R. BURNS; ANDRES CHRISTIAN ORTHOFER; CHRISTIAN HERBERT RUECKOLD; KAI SIEVERT; ULRIKE HEES; FELIX KLUG

(21) BR 12 2025 027204-3 A2



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

(22) 11/12/2017

(30) 09/12/2016 EP 16203188.4

(51) A61B 5/026 (2006.01), A61B 5/0275 (2006.01)

(52) A61B 5/0071, A61B 5/0261, A61B 5/0275, A61B 5/4255, A61B 5/748

(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA HEMODINÂMICA DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM E SISTEMA PARA MEDIR E/OU AVALIAR HEMODINÂMICA EM PELO MENOS UMA PARTE DO TRATO GASTROINTESTINAL, DISPOSITIVO MÉDICO ELETRÔNICO, E, MEIO



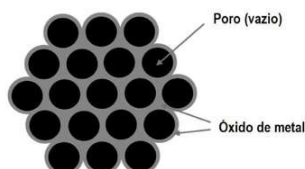
LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(62) BR 11 2019 011738-5 11/12/2017

(71) PERFUSION TECH APS (DK)

(72) MAD S HOLST AAGAARD MADSEN; MORTEN TOFT LUND

(21) BR 12 2025 027210-8 A2



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

(22) 21/07/2021

(30) 22/07/2020 US 63/055,011

(51) C09C 1/30 (2006.01), C01B 33/14 (2006.01)

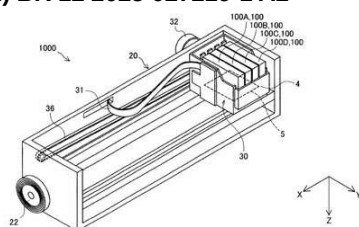
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PARTÍCULAS DE ÓXIDO DE METAL DE CÉLULA FECHADA, COMPOSIÇÃO PLÁSTICA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA COMPOSIÇÃO PLÁSTICA

(62) BR 11 2023 001022-5 21/07/2021

(71) BASF SE (DE)

(72) LIANGLIANG QU; PAUL A. ODORISIO; MICHAEL DAVID BURKE; RUPA HIREMATH DARJI

(21) BR 12 2025 027219-1 A2



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

(22) 14/04/2022

(30) 28/12/2021 JP 2021-214139; 28/12/2021 JP 2021-214129

(51) B41J 2/175 (2006.01)

(54) RECIPIENTE DE ACOMODAÇÃO DE LÍQUIDO

(62) BR 11 2024 004712-1 14/04/2022

(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)

(72) SHUICHI NAKANO; YASUHIKO KOSUGI; JUN SATO

(21) BR 20 2024 012110-0 U2

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

(22) 14/06/2024

(51) E04B 2/92 (2006.01)

(52) E04B 2/92

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM BLOCO ESTRUTURAL PRÉ-MOLDADO PARA COMPOSIÇÃO DE PAREDES DE EDIFICAÇÕES DIVERSAS

(71) ELVIO FARINA (BR/SP)

(72) ELVIO FARINA

(21) BR 20 2024 012417-6 U2

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



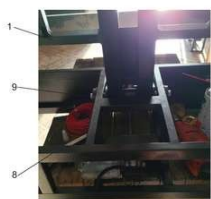


FIG. 1

(22) 18/06/2024

(51) A47G 29/087 (2006.01)

(52) A47G 29/087

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM SUPORTE DE TETO PARA TELEVISOR

(71) MTECH COMERCIO E MONTAGEM DE FLAP E LIFT LTDA (BR/GO) ; MARCELIO BENEVENUTO DA SILVA (BR/GO)

(72) MARCELIO BENEVENUTO DA SILVA

(21) BR 20 2024 012445-1 U2

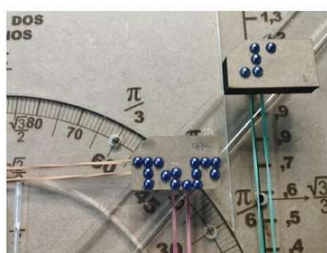


Figura 5

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

(22) 19/06/2024

(51) G06G 1/06 (2006.01), B43L 13/00 (2006.01)

(52) G06G 1/06, B43L 13/00

(54) TÁBUA TRIGONOMÉTRICA INCLUSIVA

(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) MICHELE BARBOZA DOS SANTOS; ELIZETE PINTO CRUZ SBRISIA PITARCH FORCADELL

(21) BR 20 2024 012469-9 U2

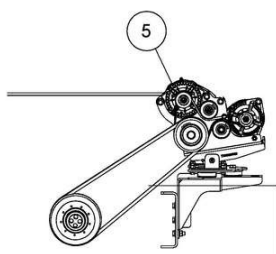


Figura 03

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

(22) 19/06/2024

(51) B60H 1/00 (2006.01)

(52) B60H 1/00

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM SISTEMA DE AR-CONDICIONADO ELÉTRICO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES

(71) ECOAIR ELECTRIC LTDA (BR/PR)

(72) SIDNEY LUIZ BRENDLER

(21) BR 20 2024 012535-0 U2



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

(22) 19/06/2024

(51) G06Q 30/06 (2023.01)

(52) G06Q 30/06

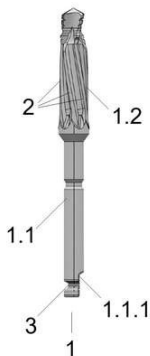
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA APERFEIÇOAMENTO DE BUSCA E COMPRA VIRTUAL EM 360°

(71) E-STUDIO RENDER (BR/SC)

(72) LUCIANO MOISÉS



(21) BR 20 2024 012567-9 U2



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

(22) 19/06/2024

(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01)

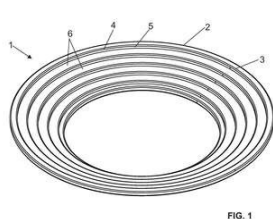
(52) A61C 8/0089, A61C 3/02

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BROCA HÍBRIDA PARA INSTALAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS

(71) ERIC MOTTA PEÇANHA (BR/SP)

(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI

(21) BR 20 2024 012576-8 U2



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

(22) 20/06/2024

(51) A47J 36/06 (2006.01)

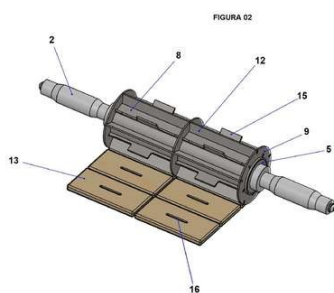
(52) A47J 36/06

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA PRA PANEAS COM DIÂMETROS ESCALONADAS

(71) ROBERTO HARON FILHO (BR/SP)

(72) ROBERTO HARON FILHO

(21) BR 20 2024 012623-3 U2



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

(22) 20/06/2024

(51) A21C 11/12 (2006.01)

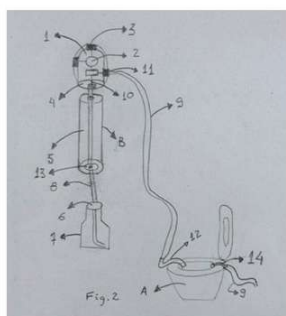
(52) A21C 11/12

(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM EQUIPAMENTO CORTADOR DE MASSAS

(71) LUCIANO SCAPINI (BR/RS)

(72) LUCIANO SCAPINI

(21) BR 20 2024 012693-4 U2



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

(22) 20/06/2024

(51) E03D 9/03 (2006.01)

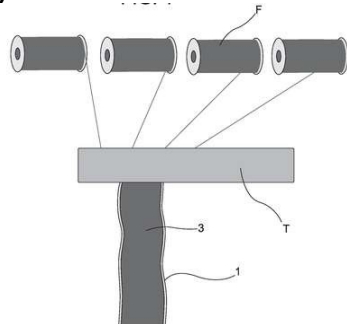
(52) E03D 9/032

(54) DISPOSITIVO INTEGRADO PARA DISPENSAR DESINFETANTE NO VASO SANITÁRIO

(71) ANDERSON AVANCI CAXIAS (BR/MG)

(72) ANDERSON AVANCI CAXIAS; MARCIO AURELIO MYAGUI

(21) BR 20 2024 012901-1 U2



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

Publicado

(22) 24/06/2024

(51) A61B 18/18 (2006.01)

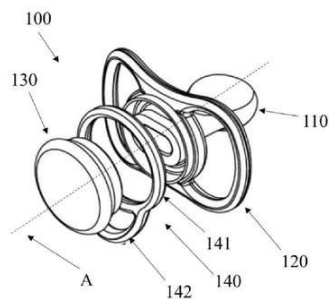
(52) A61B 18/18

(54) GAZE ATADURAS PARA APLICAÇÃO EM ÁREAS COM INTERVENÇÃO CIRÚRGICA E ENFERMIDADES DO CORPO, COM EMISSÃO DE RAIOS INFRAVERMELHO LONGO

(71) DEBORAH ROMERO VIÑOLO (BR/SP)

(72) ANTONIO VIÑOLO GUIRADO

(21) BR 20 2024 012978-0 U2



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

Publicado

(22) 24/06/2024

(51) A61J 17/02 (2006.01)

(52) A61J 17/02

(54) CHUPETA

(71) KUKA PRODUTOS INFANTIS LTDA. (BR/SP)

(72) JORGE LUIZ MORILLA



Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

O INPI arquiva definitivamente o pedido de patente, conforme previsto no parágrafo segundo do Art. 216 ou no Art. 17 da Lei nº 9.279/96. A decisão se deve à falta do documento de procuração ou à apresentação de um pedido posterior que reivindique a prioridade interna. Com isso, o processo encerra sua tramitação na instância administrativa e o INPI publica o pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção, conforme previsto no Art. 30 da Lei nº 9.279/96. Os interessados podem acessar a documentação do pedido (relatório descritivo, reivindicações, desenhos - se for o caso - e resumo) na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2024 012257-7 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 17/06/2024

(51) B65D 85/52 (2006.01)

(52) B65D 85/52

(54) EMBALAGEM COMPOSTA PARA ARMAZENAMENTO DE SEMENTES
EM UM AMBIENTE HERMÉTICO E DE ATMOSFERA MODIFICADA

(71) XPERT PACK INDÚSTRIA DE EMBALAGENS-BA LTDA (BR/BA)

(72) ANTONIO CESAR ALVES DE OLIVEIRA

(21) BR 10 2024 012503-7 A2

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente

(22) 19/06/2024

(51) H05B 47/19 (2020.01), H05B 47/00 (2020.01), H05B 47/10 (2020.01),
F21S 8/08 (2006.01), H04W 4/50 (2018.01), F21W 131/10 (2006.01)(52) H05B 47/19, H05B 47/00, H05B 47/10, F21S 8/088, H04W 4/50, F21W
2131/10(54) DISPOSITIVO DE TELEGESTÃO COM POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO
ATRAVÉS DE UMA PLURALIDADE DE MÓDULOS ADICIONAIS

(71) ANDRESSA TREVISAN (BR/PR)

(72) MARCO ANTONIO FRIEDLAENDER

Código Pedido de Exame**Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI**

O INPI desarquiva o pedido e retoma a sua tramitação. O processo tinha sido arquivado devido à falta de pagamento da retribuição de pedido de exame (despacho 11.1), requisito exigido no Art. 33, da Lei nº 9.279/96 (LPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na RPI e na Busca de Processos no Portal do INPI. Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 10 2022 019435-1 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 27/09/2022 (71) HOSPITAL ALEMÃO OSWALDO CRUZ (BR/SP)
(21) BR 10 2022 020006-8 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 03/10/2022 (71) MM OPTICS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2022 021553-7 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 24/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE)
(21) BR 10 2022 023378-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 17/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 10 2022 023541-4 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 18/11/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(21) BR 11 2024 011989-0 A2	Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI (22) 15/12/2022 (71) VIVONIC GMBH (DE)



Código Exigências Técnicas e Formais

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O objetivo é abrir prazo para atendimento ou contestação de exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos corrigidos, conforme solicitado no parecer. Além disso, precisa complementar o pagamento da retribuição de pedido de exame caso o número de reivindicações aumente quando cumprir a exigência. A complementação deverá estar de acordo com o valor estabelecido na tabela de retribuições para a natureza e a quantidade de reivindicações do pedido. O pagamento deverá ser feito por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). Em seguida, a pessoa deverá pagar a GRU de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar via peticionamento eletrônico toda a documentação solicitada, incluindo o comprovante de pagamento da GRU de código 800. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2019 019006-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 12/09/2019

(71) RICARDO AZZI PASCHOAL (BR/SP)

(21) BR 10 2019 022240-9 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 23/10/2019

(71) PINHALENSE S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS (BR/SP)

(21) BR 10 2019 026293-1 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 11/12/2019

(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)

(21) BR 10 2020 001501-0 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 23/01/2020

(66) BR 10 2019 008883-4 02/05/2019

(71) NEW COMERCIO INDUSTRIA IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO INC
EIRELI (BR/SP)

(21) BR 10 2020 006414-2 A2

Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI

(22) 30/03/2020



	(71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 006496-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 006503-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 007375-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 007696-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/04/2020 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 10 2020 016456-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/08/2020 (71) MÁRCIO HOWE (BR/RS) ; MAURÍCIO HOWE (BR/RS) ; ARMIN HOWE (BR/RS)
(21) BR 10 2020 018483-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/09/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (BR/MG)
(21) BR 10 2021 006330-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(21) BR 10 2021 026160-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2021 (71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) ; BIOTECNO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2022 001975-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2022 (71) SER EDUCACIONAL S.A. (BR/PE)
(21) BR 10 2022 002660-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2022



(71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)	
(21) BR 10 2022 002750-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2022 (71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(21) BR 10 2022 003349-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/02/2022 (71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)
(21) BR 10 2022 009346-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2022 (71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. TIC. A.S. (TR)
(21) BR 10 2023 015201-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/07/2023 (71) LA TISSOT GERENCIAMENTO E LICENCIAMENTO DE MARCAS E PATENTES LTDA. (BR/RS)
(21) BR 10 2023 019240-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/09/2023 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(21) BR 10 2025 002874-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/02/2025 (71) VICTORCHARLIE SMART SOLUTION LTDA (BR/PR)
(21) BR 11 2017 023747-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2016 (71) VAKZINE PROJEKT MANAGEMENT GMBH (DE)
(21) BR 11 2018 004981-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2016 (71) SCHOLAR ROCK, INC. (US)
(21) BR 11 2018 007152-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2016 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 11 2018 012138-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2016 (71) NOVARTIS AG (CH)



(21) BR 11 2018 071087-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2017 (71) TAKEDA VACCINES, INC. (US)
(21) BR 11 2018 071221-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/04/2017 (71) FRED HUTCHINSON CANCER CENTER (US)
(21) BR 11 2018 071288-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2017 (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2018 076015-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2017 (71) SANOFI PASTEUR (FR) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)
(21) BR 11 2019 000185-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/07/2017 (71) IOVANCE BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 002168-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/09/2017 (71) BIONTECH AG (DE) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP)
(21) BR 11 2019 005994-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 30/09/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2019 012033-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2017 (71) NOVOCURE GMBH (CH)
(21) BR 11 2019 022455-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/04/2018 (71) BUCK INSTITUTE FOR RESEARCH ON AGING (US)
(21) BR 11 2019 025240-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/06/2017 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



(21) BR 11 2020 001332-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2017 (71) BEIJING VJT BIO CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 004628-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 04/09/2018 (71) HUVEPHARMA EOOD (BG)
(21) BR 11 2020 012875-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/12/2018 (71) COA THERAPEUTICS, INC. (US) ; ST. JUDE CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 020317-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2019 (71) KERANOVA (FR)
(21) BR 11 2020 026593-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/06/2019 (71) ITALIA TECHNOLOGY ALLIANCE S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 003173-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/08/2019 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2021 009695-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/11/2019 (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 010176-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/12/2019 (71) KEMIRA OYJ (FI)
(21) BR 11 2021 010337-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2019 (71) NEWLEAF SYMBIOTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 012574-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2019 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2021 012833-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI



	(22) 17/02/2020 (71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 015859-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2020 (71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 016861-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/03/2019 (71) CHINA PHARMACEUTICAL UNIVERSITY (CN)
(21) BR 11 2021 017015-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/02/2020 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 11 2021 017124-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/02/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 017229-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 017966-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2020 (71) BOSONIC AG (CH)
(21) BR 11 2021 017976-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 018549-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 20/03/2020 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 019317-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/03/2020 (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 022585-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS



COMPANY (US)	
(21) BR 11 2021 023964-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 023994-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2020 (71) MEDSTAR HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 024535-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 12/06/2020 (71) AGRO-KANESHO CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2021 026793-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (71) BECTON DICKINSON FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 003039-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2020 (71) NIPPON SODA CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 003993-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (71) KENVUE GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 004190-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 25/09/2020 (71) SOUTHCO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 005211-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 22/09/2020 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 006412-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/10/2020 (71) ASSA ABLOY HIGH SECURITY GROUP INC. (US)
(21) BR 11 2022 006540-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2020 (71) CORNELLCOOKSON, LLC (US)



(21) BR 11 2022 006600-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2020 (71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 007903-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2020 (71) COVATION INC. (US)
(21) BR 11 2022 008176-6 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (71) VSY BIYOTEKNOLOJI VE ILAÇ SAN. A.S. (TR)
(21) BR 11 2022 011762-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/12/2020 (71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(21) BR 11 2022 012035-4 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2020 (71) LI&CO AG (CH)
(21) BR 11 2022 016194-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/02/2021 (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2022 016902-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/07/2021 (71) SAATI S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 021403-0 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 21/04/2021 (71) FN HERSTAL S.A. (BE)
(21) BR 11 2022 022775-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (71) NGK INSULATORS, LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 024274-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (71) STOLLE MACHINERY COMPANY, LLC (US)
(21) BR 11 2023 007582-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/08/2021



(71) AIKAWA FIBER TECHNOLOGIES INC. (CA)	
(21) BR 11 2023 012096-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 14/12/2021 (71) DAVEY BICKFORD (FR)
(21) BR 11 2023 014222-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/12/2021 (71) DUG TECHNOLOGY (AUSTRALIA) PTY LTD. (AU)
(21) BR 11 2023 021532-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/04/2022 (71) MONDI AG (AT)
(21) BR 11 2024 004860-8 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2022 (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2024 019081-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2023 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(21) BR 11 2024 021896-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2023 (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER AS (NO)
(21) BR 11 2025 002482-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2024 (71) UBE CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2025 016025-7 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2024 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 12 2020 000743-5 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2015 (62) BR 11 2017 013514-0 16/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2021 002757-9 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2016 (62) BR 11 2018 004981-6 15/09/2016



(71) SCHOLAR ROCK, INC. (US)	
(21) BR 12 2021 014736-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2016 (62) BR 11 2018 007152-8 07/10/2016 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 12 2023 012318-2 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2017 (62) BR 11 2019 003175-8 18/08/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 008353-1 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (62) BR 11 2021 017976-3 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 12 2025 000889-3 A2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2017 (62) BR 11 2019 011706-7 29/11/2017 (71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(21) BR 20 2020 009953-7 U2	Código 6.1 - Exigência Técnica - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2020 (71) FORAOR LOCAÇÃO DE VEICULOS LTDA EPP (BR/SP)



Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente. O objetivo é abrir prazo para o depositante atender à exigência. O depositante deverá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para cumprir a exigência é de 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar a listagem de sequências (LS) de nucleotídeos e/ou aminoácidos em meio eletrônico em padrão standard (ST.) definido pela Organização Mundial da Propriedade Intelectual (OMPI), conforme solicitado no parecer e de acordo com as regras de normativo específico vigente. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência). O INPI arquivará o pedido se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 34 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 11 2018 011902-4 A2

Código 6.6.3 - Exigência formal - Listagem de sequências biológicas - Art. 34 da LPI

(22) 16/12/2016

(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção devido a pendências que impedem o exame. E abre prazo para o depositante contestar ou atender às exigências. Ele deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. O depositante deverá também anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição), se for devida a complementação de retribuição. Nesse caso também deverá informar o Nosso Número da GRU 800 paga conforme a tabela de retribuições vigente. O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 13 2023 025725-8 E2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 07/12/2023 (61) BR 10 2022 013723-4 11/07/2022 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Vide parecer.
(21) BR 20 2019 007981-4 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 18/04/2019 (71) GRAZZIMETAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTO PEÇAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 001785-4 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2022 (71) ARIZONA BARBECUE (BR/SC)
(21) BR 20 2022 002187-8 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2022 (71) GELGAS TANQUES ISOTERMICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 20 2023 001515-3 U2	Código 6.7 - Outras Exigências - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2023 (71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)





Código 6.9 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação da exigência por ter sido indevida. O depositante deverá verificar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho. Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido na Revista da Propriedade Industrial (RPI) e na Busca de Processos (Portal do INPI). Também deve estar atento a eventuais exigências e/ou necessidades do rito processual.

(21) BR 11 2022 000983-6 A2

Código 6.9 - Publicação Anulada

(22) 25/02/2020

(71) KARL VON KRIES (US) ; NICHOLAS PETER DEICK (US)

Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2867 de 16/12/2025 por ter sido indevida.



Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

O INPI suspende o andamento do pedido. O objetivo é abrir prazo para o depositante contestar ou atender a exigências. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para cumprir a exigência é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar ao INPI os documentos solicitados no parecer. Também deverá reapresentar o relatório descritivo, o resumo e os desenho(s), além de apresentar novas vias do quadro reivindicatório adequado à legislação vigente. Deverá, ainda, se manifestar sobre o diferencial e as melhorias técnicas da invenção requerida quando comparada com os documentos citados no relatório de busca. Se o número de reivindicações aumentar, o depositante deverá complementar o pagamento da retribuição pedido de exame até o valor estabelecido na tabela de retribuições vigente. Nesse caso, deverá anexar o comprovante de pagamento da GRU da Administração Geral de código 800 (complementação de retribuição). O depositante deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 207 (cumprimento de exigência) para apresentar toda a documentação solicitada. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não responder à exigência no prazo, conforme previsto no Art. 36 §1º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2020 010566-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 012866-3 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/06/2020 (51) A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 10 2020 017647-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/08/2020 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(21) BR 10 2020 019787-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI

	(22) 28/09/2020 (51) A61K 8/04 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 10 2020 019807-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/09/2020 (51) A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/89 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 10 2020 023560-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/11/2020 (51) A61K 36/064 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/46 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01) (71) JOHNSON & JOHNSON SURGICAL VISION, INC. (US)
(21) BR 10 2021 005725-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/03/2021 (51) A61L 2/14 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01) (71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 004731-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2023 (51) A61K 8/362 (2006.01), A61K 8/365 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (71) WELLA GERMANY GMBH (DE)
(21) BR 10 2023 013625-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/07/2023 (51) A01N 43/38 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01), A01P 15/00 (2006.01) (71) CH BIOTECH R&D CO., LTD. (TW)
(21) BR 10 2023 016596-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/08/2023 (51) C07D 231/14 (2006.01), C07C 235/80 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01),



	C07D 333/36 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01) (71) SHAOXING SHANGYU XIN YINBANG BIOCHEMICAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 014011-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2019 (51) C12N 15/113 (2010.01), C07K 14/47 (2006.01) (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) ; ROCHE INNOVATION CENTER COPENHAGEN A/S (DK)
(21) BR 11 2020 014052-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2019 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) ; MARTIN DAHL (US) ; ERIC FEDYK (US) ; ROBERT EVANS (US) ; LIN ZHAO (US)
(21) BR 11 2020 014610-2 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/01/2019 (51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01) (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. (DE) ; HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN (DE)
(21) BR 11 2020 014625-0 A8	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/01/2019 (51) A61K 35/76 (2015.01), C12N 15/68 (2006.01) (71) MEIRAGTX UK II LIMITED (GB) ; UNIVERSITÄT HEIDELBERG (DE)
(21) BR 11 2020 015228-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2019 (51) A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C07K 14/755 (2006.01) (71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2020 015297-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2019 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)



(21) BR 11 2020 015696-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/02/2019 (51) A61K 39/02 (2006.01) (71) SANOFI PASTEUR, INC. (US) ; SK BIOSCIENCE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 015915-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2019 (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01) (71) MERCK SHARP & DOHME LLC (US)
(21) BR 11 2020 015961-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (51) C07K 16/22 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/10 (2006.01) (71) UCB BIOPHARMA SRL (BE)
(21) BR 11 2021 022282-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2020 (51) B65C 9/22 (2006.01) (71) SACMI VERONA S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 000168-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/06/2020 (51) A61K 8/23 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2022 000513-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/07/2020 (51) A61L 24/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), B05D 1/06 (2006.01), B29B 15/12 (2006.01), D06M 10/10 (2006.01), A61L 24/00 (2006.01), B29B 15/10 (2006.01) (71) GATT TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 009297-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/11/2020 (51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)



(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)	
(21) BR 11 2022 017568-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/03/2021 (51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/178 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01) (71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 017669-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 03/03/2021 (51) A47J 43/00 (2006.01), A47J 43/12 (2006.01), A01J 11/04 (2006.01) (71) RICH PRODUCTS CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 017787-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2021 (51) B65G 47/08 (2006.01), B65G 47/244 (2006.01), B65G 47/26 (2006.01), B65G 47/28 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 017905-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) B65G 69/20 (2006.01) (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; NIPPON STEEL ECO-TECH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 017936-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2021 (51) B65G 53/46 (2006.01), F04B 15/02 (2006.01) (71) IMERTECH SAS (FR)
(21) BR 11 2022 017989-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) B31D 5/00 (2017.01) (71) RANPAK CORP. (US)
(21) BR 11 2022 018078-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 11/03/2021 (51) B65G 17/40 (2006.01), A23N 1/00 (2006.01), B65G 17/12 (2006.01), B65G 17/32 (2006.01), B65G 17/42 (2006.01) (71) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US)
(21) BR 11 2022 018195-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2021 (51) B65D 71/50 (2006.01) (71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2022 018519-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/03/2021 (51) F16K 31/385 (2006.01), F16K 24/04 (2006.01) (71) A.R.I. FLUID CONTROL ACCESSORIES LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 018700-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/05/2021 (51) A47J 31/40 (2006.01), B65B 39/00 (2006.01), B65D 25/08 (2006.01), B65D 47/20 (2006.01), B65D 47/36 (2006.01), B65D 51/22 (2006.01) (71) APTARGROUP, INC. (US)
(21) BR 11 2022 018756-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2021 (51) B65D 85/10 (2006.01) (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2022 018837-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/03/2021 (51) B65D 85/804 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2022 018838-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/03/2021 (51) B65G 47/38 (2006.01), B65G 47/96 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01) (71) KNAPP AG (AT)
(21) BR 11 2022 018843-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/03/2021 (51) B65B 39/00 (2006.01), A47J 31/00 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), B67D 1/00 (2006.01) (71) BEDFORD SYSTEMS LLC (US)
(21) BR 11 2022 021494-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2021 (51) A61M 1/00 (2006.01) (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2022 021705-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 24/05/2021 (51) A61M 1/00 (2006.01) (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2022 021843-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2021 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01) (71) ROB SURGICAL SYSTEMS, SL (ES)
(21) BR 11 2022 021887-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021 (51) G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/30 (2018.01), G16H 20/70 (2018.01), A24F 47/00 (2020.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A24F 15/00 (2020.01) (71) MCNEIL AB (SE)
(21) BR 11 2022 021907-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/04/2021 (51) G16H 20/10 (2018.01), G16H 20/30 (2018.01), G16H 20/70 (2018.01), A24F 47/00 (2020.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A24F 15/00 (2020.01) (71) MCNEIL AB (SE)
(21) BR 11 2022 021917-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 24/05/2021 (51) A61M 1/00 (2006.01) (71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(21) BR 11 2022 022296-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2021 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) CYNOSURE, LLC (US)
(21) BR 11 2022 022593-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2021 (51) A61N 1/05 (2006.01) (71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US)
(21) BR 11 2022 022678-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2021 (51) A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 18/12 (2006.01) (71) CYNOSURE, LLC (US)
(21) BR 11 2022 022994-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2021 (51) B60B 21/02 (2006.01), B60B 21/04 (2006.01), B60B 21/10 (2006.01) (71) MOVEERO LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 023134-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 23/07/2021 (51) B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/18 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01) (71) NOVELIS INC. (US)
(21) BR 11 2022 023166-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2021 (51) A61B 5/11 (2006.01), G16H 20/70 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) (71) MCNEIL AB (SE)



(21) BR 11 2022 023210-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 16/04/2021 (51) G16H 40/40 (2018.01), G16H 20/40 (2018.01), A61M 1/14 (2006.01), G16H 40/20 (2018.01), G16H 10/60 (2018.01), A61M 1/16 (2006.01) (71) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US) ; FRESENIUS MEDICAL CARE AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2022 023715-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) B05B 11/00 (2023.01), B05B 15/656 (2018.01) (71) PROMENS SA (FR)
(21) BR 11 2022 023939-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/05/2021 (51) A61F 2/24 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01) (71) POLITECNICO DI MILANO (IT)
(21) BR 11 2022 023971-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/05/2021 (51) B05B 9/08 (2006.01) (71) DISPENSING TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 024366-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2021 (51) B60C 9/00 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 024453-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2021 (51) B60C 5/14 (2006.01), B60C 9/00 (2006.01), B60C 17/00 (2006.01), B60C 9/08 (2006.01), D02G 3/48 (2006.01) (71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2022 024902-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2021 (51) C23C 22/73 (2006.01), C23G 1/24 (2006.01), C23G 1/26 (2006.01), C23F



	11/167 (2006.01), C23F 11/173 (2006.01), C23C 22/18 (2006.01), C23C 22/83 (2006.01) (71) CHEMETALL GMBH (DE)
(21) BR 11 2022 025089-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2021 (51) A61F 9/00 (2006.01) (71) DISPENSER TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 025157-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 15/06/2021 (51) B23B 27/04 (2006.01), B23B 29/04 (2006.01), B23B 27/08 (2006.01) (71) ISCAR LTD. (IL)
(21) BR 11 2022 025309-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 11/06/2021 (51) C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01) (71) UDDEHOLMS AB (SE)
(21) BR 11 2022 025640-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2021 (51) B05B 1/16 (2006.01) (71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(21) BR 11 2022 025955-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2021 (51) A61M 1/00 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), B01D 35/30 (2006.01), C12M 1/33 (2006.01), B01D 29/03 (2006.01), B01D 29/27 (2006.01), B01D 29/56 (2006.01) (71) BIOPSYBELL S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2022 026863-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/08/2021 (51) B04B 1/08 (2006.01), B04B 7/02 (2006.01), B04B 7/04 (2006.01), B04B 7/08 (2006.01), B04B 9/12 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01), B04B 9/04 (2006.01)



(71) GEA WESTFALIA SEPARATOR GROUP GMBH (DE)	
(21) BR 11 2023 001228-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/07/2021 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01) (71) L'OREAL (FR)
(21) BR 11 2023 001732-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2021 (51) F16L 15/00 (2006.01), F16L 29/02 (2006.01), F16L 41/00 (2006.01), F16L 41/08 (2006.01), F16L 41/16 (2006.01) (71) ARGO GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 003181-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/05/2021 (51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01) (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2023 003762-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 31/08/2021 (51) B01D 43/00 (2006.01), E02F 3/92 (2006.01), E02F 3/88 (2006.01), B65G 33/00 (2006.01) (71) ALEXEI EGMAR KRASS DE KRASSNOKUTSKI (ZA)
(21) BR 11 2023 006746-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (51) B60C 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08L 7/00 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01) (71) ORION ENGINEERED CARBONS IP GMBH & CO.KG (DE)
(21) BR 11 2023 006824-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/10/2021 (51) G16H 10/40 (2018.01), G06Q 50/22 (2024.01), G16H 40/20 (2018.01), G16H 40/40 (2018.01), G16H 40/63 (2018.01), G16H 20/17 (2018.01) (71) GREINER BIO-ONE BRASIL SERVICE TECH SISTEMAS, PRODUTOS E



SERVIÇOS PARA SAÚDE LTDA (BR/SP)

(21) BR 11 2023 007677-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 22/10/2021
(51) D01F 6/70 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), D01D 5/04 (2006.01)
(71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2023 007682-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 22/10/2021
(51) D01D 5/04 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D01F 6/70 (2006.01), D01F 6/72 (2006.01)
(71) TORAY OPELONTEX CO., LTD. (JP)

(21) BR 11 2023 007700-1 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 22/10/2021
(51) B01J 23/74 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2024.01), B01D 53/94 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(71) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)

(21) BR 11 2023 007713-3 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 08/10/2021
(51) C09J 163/00 (2006.01), C08G 59/00 (2006.01)
(71) ZEPHYROS, INC. (US)

(21) BR 11 2023 007820-2 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 29/10/2021
(51) C07C 1/24 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01), C07C 1/207 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01)
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SINOPEC DALIAN RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM AND PETROCHEMICALS CO., LTD (CN)

(21) BR 11 2023 007827-0 A2 Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI
(22) 20/10/2021
(51) B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01)



(71) BASF SE (DE)	
(21) BR 11 2023 007939-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2021 (51) C10L 5/46 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01) (71) RWE GENERATION NL B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 007951-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2021 (51) C10K 3/00 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01) (71) RWE GENERATION NL B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 007961-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 25/10/2021 (51) C10K 3/04 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C01B 3/36 (2006.01) (71) RWE GENERATION NL B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 008271-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2021 (51) C10G 9/24 (2006.01), C10G 9/14 (2006.01), C07C 4/04 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01) (71) LUMMUS TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 11 2023 008279-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/12/2021 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/16 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 13/02 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 008304-4 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/10/2021 (51) C07C 41/01 (2006.01), C07C 43/04 (2006.01) (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US)
(21) BR 11 2023 008681-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 09/11/2021 (51) C09D 11/50 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/03 (2014.01), C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/106 (2014.01), B41M 3/14 (2006.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2023 008704-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/11/2021 (51) C09D 11/03 (2014.01), C09D 11/033 (2014.01), C09D 11/037 (2014.01), C09D 11/101 (2014.01), C09D 11/106 (2014.01), C09D 11/50 (2014.01) (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2023 008757-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 05/11/2021 (51) C07C 217/42 (2006.01) (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL LLC (US)
(21) BR 11 2023 008784-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2021 (51) C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/75 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 008977-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2021 (51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/20 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 009026-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2021 (51) C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/12 (2006.01), C11D 9/20 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 13/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01) (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2023 009468-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 25/10/2021 (51) B01J 8/00 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01), C07C 57/055 (2006.01), C07C 45/35 (2006.01), C07C 47/22 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01) (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2023 009862-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2021 (51) D21F 3/02 (2006.01) (71) VALMET AB (SE)
(21) BR 11 2023 010203-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (51) A61Q 15/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01) (71) SYMRISE AG (DE)
(21) BR 11 2023 010798-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/12/2021 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01) (71) STANDARD OF CARE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 015812-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/02/2021 (51) A61B 5/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01) (71) MAGNAMED TECNOLOGIA MEDICA S.A. (BR/SP)
(21) BR 11 2023 016114-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) DEEPQURE INC. (KR)
(21) BR 11 2023 017451-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/04/2021 (51) A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) DEEPQURE INC. (KR)



(21) BR 11 2023 018032-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/05/2021 (51) C22B 1/14 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01) (71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBELCO CORP.) (JP)
(21) BR 11 2023 021783-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 19/05/2022 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) MERIL LIFE SCIENCES PVT LTD (IN)
(21) BR 11 2023 021799-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 20/05/2022 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) MERIL LIFE SCIENCES PVT LTD (IN)
(21) BR 11 2023 021898-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/04/2021 (51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/375 (2021.01), A61B 5/378 (2021.01), A61B 5/38 (2021.01), A61B 5/372 (2021.01), A61B 5/377 (2021.01), H04W 56/00 (2009.01) (71) CUMULUS NEUROSCIENCE LTD (GB)
(21) BR 11 2023 024493-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/05/2022 (51) A61M 1/16 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 1/44 (2023.01) (71) VIVONIC GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 025602-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 14/06/2021 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61N 1/05 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (71) DEEPQURE INC. (KR)
(21) BR 11 2023 026163-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI



	(22) 21/04/2023 (51) C07D 471/14 (2006.01) (71) NANJING HUAZHOU PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2023 027836-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2022 (51) A61N 1/36 (2006.01), A61N 1/04 (2006.01) (71) NOVOCURE GMBH (CH)
(21) BR 11 2024 000106-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 21/07/2022 (51) A61F 9/00 (2006.01) (71) CHENGDU ORIGEN BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 002036-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/12/2022 (51) A61B 5/022 (2006.01) (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 002673-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2023 (51) A61B 5/022 (2006.01) (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 003194-2 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2022 (51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01) (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 003442-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 01/03/2023 (51) G16H 10/60 (2018.01), G16H 50/30 (2018.01) (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 003459-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2023



	(51) G16H 50/20 (2018.01) (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 003506-9 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/03/2023 (51) G16H 10/60 (2018.01) (71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 004533-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2022 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) JENSCARE SCIENTIFIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 004673-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 09/09/2022 (51) A61N 5/06 (2006.01) (71) MUREVA PHOTOTHERAPY INC. (US)
(21) BR 11 2024 004699-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 27/09/2022 (51) A61F 2/24 (2006.01) (71) JENSCARE SCIENTIFIC CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 004743-1 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2022 (51) A61N 7/02 (2006.01), A61N 7/00 (2006.01) (71) METASONIC INC. (KR)
(21) BR 11 2024 004762-8 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 26/08/2022 (51) C21D 1/18 (2006.01), C21D 1/28 (2006.01), C21D 1/673 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01) (71) ARCELORMITTAL (LU)
(21) BR 11 2024 007107-3 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros



	Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2022 (51) A61N 7/00 (2006.01) (71) GE PRECISION HEALTHCARE LLC (US)
(21) BR 11 2024 008025-0 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 30/12/2021 (51) E04H 12/34 (2006.01), E04H 12/12 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01) (71) BEIJING TIANSHAN HI-TECH WIND POWER EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 008336-5 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 28/10/2022 (51) A61B 18/14 (2006.01), A61B 17/32 (2006.01) (71) B. J. ZH. F. PANTHER MEDICAL EQUIPMENT CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2024 008537-6 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 02/11/2022 (51) A61N 1/40 (2006.01), A61N 1/06 (2006.01), A61N 1/32 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/02 (2006.01) (71) CLASSYS INC. (KR)
(21) BR 11 2024 009372-7 A2	Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes - Art. 36 da LPI (22) 08/12/2022 (51) F16D 55/226 (2006.01) (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES GMBH (DE)



Código Ciência de Parecer**Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI**

O INPI suspende o andamento do pedido para o depositante se manifestar sobre parecer técnico de ciência. O depositante deverá acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI). O prazo para a manifestação é de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data desta publicação. O depositante deverá apresentar argumentações sobre melhorias e diferenças em relação ao estado da técnica. Também deverá apresentar correções no pedido em resposta ao posicionamento técnico do parecer. Para isso, deverá usar o sistema de peticionamento eletrônico com a Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 281 (manifestação sobre invenção, modelo de utilidade, certificado de adição de invenção em 1ª instância). O INPI indeferirá (negará) o pedido se o depositante não se manifestar no prazo do Art. 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). Atenção! Não confunda o prazo de 90 dias com três meses, pois a contagem é feita por dias corridos.

(21) BR 10 2014 020352-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/08/2014 (71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (FUB) (BR/DF)
(21) BR 10 2016 018150-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/08/2016 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)
(21) BR 10 2017 016521-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/08/2017 (71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(21) BR 10 2017 016565-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2017 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO – USP (BR/SP) ; INSTITUTO AGRONÔMICO – IAC (BR/SP)
(21) BR 10 2018 006624-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2018 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2018 009996-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/05/2018



(71) DEERE & COMPANY (US)	
(21) BR 10 2019 004434-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/03/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(21) BR 10 2019 006492-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/03/2019 (71) MARCOS GRAÇA JARDIM (BR/PR)
(21) BR 10 2019 010898-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2019 (71) MONSUL INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2019 011609-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/06/2019 (71) BIO MUNDIAL LTDA (BR/MT)
(21) BR 10 2019 013473-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/06/2019 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; FUNDACIÓN CENTRO DE CIRUGÍA DE MÍNIMA INVASIÓN JESÚS USÓN (ES)
(21) BR 10 2019 014496-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/07/2019 (71) JOSÉ FERNANDO FREITAS FONSECA (BR/SP) ; ADRIANA RAMOS DA SILVA SCHIERZ (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025802-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2019 (71) INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)
(21) BR 10 2019 025809-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/12/2019 (71) PROMM INDUSTRIA DE MATERIAIS CIRURGICOS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 002136-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/01/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 004624-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/03/2020



	(71) FOSSATI SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2020 006322-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/03/2020 (71) MÁRCIO KEN ITI DOI (BR/PR)
(21) BR 10 2020 006493-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 31/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 006700-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/04/2020 (71) AAEN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2020 007298-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/04/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 009216-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/05/2020 (71) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) ; NANOAL, LLC (US)
(21) BR 10 2020 010456-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (71) ECOAGRICOLA IND. E COM. DE EQUIP. LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 011579-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/06/2020 (71) LUIZ FERNANDO RUFO (BR/SP)
(21) BR 10 2020 012368-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) ; TICON INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE TINTAS CONDUTIVAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 019355-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2020 (71) SCAM MOTOPARTS INDÚSTRIA LTDA EPP (BR/PR)



(21) BR 10 2020 020512-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 06/10/2020 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA)
(21) BR 10 2020 021797-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/10/2020 (71) ADOLFO FERREIRA SANTOS (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026330-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/12/2020 (71) PAULO SILAS VIANA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001404-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/01/2021 (71) OMRON HEALTHCARE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2021 001783-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/01/2021 (71) JORGE LAKATOS (BR/SP)
(21) BR 10 2021 017792-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/09/2021 (71) ANDRÉ ONEDA (BR/SC)
(21) BR 10 2022 008671-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/05/2022 (71) GILIARD BATISTA PIVA (BR/MG) ; FLÁVIO AUGUSTO DE FARIA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 016595-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/08/2022 (71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2022 025938-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2022 (71) MARCELO BARBOSA LUCKEMEYER DE MELO (BR/MT)
(21) BR 10 2022 026811-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2022 (71) LAKE INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/MG)
(21) BR 10 2023 013724-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 07/07/2023 (71) CARLOS HENRIQUE PADULA BARÇANTE (BR/MG)
(21) BR 10 2024 005061-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/03/2024 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)
(21) BR 10 2024 006506-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2024 (71) CIRCLUA S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2025 001859-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 30/01/2025 (71) CIRCLUA S.A. (BR/MG)
(21) BR 10 2025 007150-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/04/2025 (71) UCA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 009762-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/05/2025 (71) EVA BUTZKE FAGUNDES (BR/RS) ; JAIME ALUÍSIO FAGUNDES & CIA. LTDA (BR/RS)
(21) BR 11 2016 027888-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2015 (71) ZYMEWORKS BC INC. (CA)
(21) BR 11 2017 008525-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/10/2015 (71) SANOFI AATD INC. (US)
(21) BR 11 2017 013514-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/12/2015 (71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(21) BR 11 2018 072394-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/05/2017 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE)
(21) BR 11 2018 076259-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/02/2018



	(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 077112-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/07/2017 (71) CENTOGENE GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 002258-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2017 (71) Y-BIOLOGICS INC. (KR)
(21) BR 11 2019 009904-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/11/2017 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2019 013600-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/01/2018 (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ; INSTITUTE OF PLANT PROTECTION, CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN)
(21) BR 11 2019 015612-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/02/2018 (71) B.R.A.H.M.S GMBH (DE)
(21) BR 11 2019 015848-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/02/2018 (71) DUKE UNIVERSITY (US)
(21) BR 11 2019 018869-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2018 (71) ILYTICA LLC (US)
(21) BR 11 2019 027767-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/06/2017 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 002078-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 02/08/2017 (71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(21) BR 11 2020 005284-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/09/2018



	(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(21) BR 11 2020 007326-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/10/2018 (71) E&S HEALTHCARE CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2020 012276-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/12/2018 (71) REPOS PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2020 015519-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/01/2019 (71) SICHUAN INLU WEITE PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2020 016628-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 020387-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/05/2019 (71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023835-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2018 (71) ANDRÉ MOREIRA CASTILHO (BR/MG)
(21) BR 11 2020 025269-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/07/2019 (71) NOVOCURE GMBH (CH)
(21) BR 11 2021 003328-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/08/2019 (71) VAYA SPACE, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005113-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/09/2019 (71) FERMENTATIONEXPERTS A/S (DK)
(21) BR 11 2021 006716-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/10/2019 (71) SIERRA SPACE CORPORATION (US)



(21) BR 11 2021 008712-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/11/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; MIDORI USA INC. (US)
(21) BR 11 2021 009639-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 20/11/2019 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
(21) BR 11 2021 010399-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/11/2019 (71) CHR. HANSEN A/S (DK)
(21) BR 11 2021 010688-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2019 (71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 010784-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/11/2019 (71) INTERNATIONAL N&H DENMARK APS (DK)
(21) BR 11 2021 012263-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)
(21) BR 11 2021 012406-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2019 (71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)
(21) BR 11 2021 013680-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/01/2020 (71) BIOTTS S A (PL)
(21) BR 11 2021 016108-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2020 (71) SUNCOR ENERGY INC. (CA)
(21) BR 11 2021 016940-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 017170-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 27/03/2020 (71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017462-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/03/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 018045-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/03/2020 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 019920-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 24/03/2020 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 020084-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/04/2020 (71) FERMENTATIONEXPERTS A/S (DK)
(21) BR 11 2021 020878-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/02/2020 (71) JEFFREY T. COOPER (US)
(21) BR 11 2021 021028-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/05/2020 (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 022377-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/05/2020 (71) ALEX GORT-BARTEN (GB) ; LESLIE GORT-BARTEN (GB)
(21) BR 11 2021 023149-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/05/2020 (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2021 024074-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(21) BR 11 2021 024079-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/05/2020 (71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)



(21) BR 11 2021 024518-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/05/2020 (71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(21) BR 11 2021 025684-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/06/2020 (71) ARTECO N.V. (BE)
(21) BR 11 2022 001398-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 25/07/2020 (71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(21) BR 11 2022 002269-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/08/2020 (71) SATO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2022 002299-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/08/2020 (71) GIVAUDAN SA (CH)
(21) BR 11 2022 006345-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 11 2022 008412-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 04/11/2020 (71) ARMSTRONG WORLD INDUSTRIES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 011174-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 09/12/2020 (71) DENKA COMPANY LIMITED (JP)
(21) BR 11 2022 012731-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 28/12/2020 (71) HIFIBIO, INC. (US)
(21) BR 11 2022 014561-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/02/2021 (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2022 023620-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 14/05/2021 (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2023 002337-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/08/2021 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(21) BR 11 2023 013812-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 12/03/2021 (71) FOSHAN IDEAL CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 015124-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/02/2022 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 016830-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/12/2021 (71) TENSAR INTERNATIONAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2023 018457-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 10/03/2022 (71) AKESO BIOPHARMA, INC. (CN)
(21) BR 11 2023 022169-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 26/04/2022 (71) DENSO CORPORATION (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2024 003559-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 11/01/2022 (71) ZTE CORPORATION (CN)
(21) BR 11 2024 013408-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/02/2023 (71) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2024 014620-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 16/02/2023 (71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 11 2024 015219-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/02/2023

	(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 12 2022 011547-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 05/04/2018 (62) BR 11 2019 020662-0 05/04/2018 (71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2023 001184-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/06/2018 (62) BR 11 2019 027546-0 21/06/2018 (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2023 017509-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (62) BR 11 2021 003895-7 13/09/2019 (71) LIFTRA IP APS (DK)
(21) BR 12 2023 017515-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 13/09/2019 (62) BR 11 2021 003895-7 13/09/2019 (71) LIFTRA IP APS (DK)
(21) BR 12 2023 017798-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 29/07/2016 (62) BR 11 2018 002068-0 29/07/2016 (71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(21) BR 12 2023 017981-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 006367-9 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 12 2023 018124-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 18/12/2019 (62) BR 11 2022 006345-8 18/12/2019 (71) S-BIOMEDIC (BE) ; BEIERSDORF AG (DE)
(21) BR 12 2023 022189-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (62) BR 11 2020 016628-6 14/02/2019 (71) INCYTE CORPORATION (US)



(21) BR 12 2023 022247-4 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/02/2019 (62) BR 11 2020 016628-6 14/02/2019 (71) INCYTE CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 003036-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/01/2020 (62) BR 11 2021 014464-1 22/01/2020 (71) MPUSA, LLC (US)
(21) BR 12 2024 003749-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 01/11/2019 (62) BR 11 2021 012263-0 01/11/2019 (71) KRAFT FOODS GROUP BRANDS LLC (US)
(21) BR 12 2024 021506-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (62) BR 11 2023 006384-1 07/10/2021 (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(21) BR 12 2024 027151-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2021 (62) BR 11 2022 013957-8 14/01/2021 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2024 027157-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 14/01/2021 (62) BR 11 2022 013957-8 14/01/2021 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) ; PROTAGONIST THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 000631-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 21/03/2017 (62) BR 11 2018 069225-5 21/03/2017 (71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
(21) BR 12 2025 004506-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/04/2016 (62) BR 11 2017 021688-4 15/04/2016 (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(21) BR 12 2025 007149-8 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI



	(22) 27/10/2022 (62) BR 11 2024 008165-6 27/10/2022 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(21) BR 12 2025 010449-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 03/05/2019 (62) BR 11 2020 022399-9 03/05/2019 (71) GENZYME CORPORATION (US)
(21) BR 12 2025 011067-1 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 22/08/2016 (62) BR 11 2018 003741-9 22/08/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY (NO. 2) LIMITED (GB)
(21) BR 12 2025 011641-6 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2017 (62) BR 11 2018 077122-8 19/07/2017 (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 12 2025 011643-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2017 (62) BR 11 2018 077122-8 19/07/2017 (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 12 2025 011646-7 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/07/2017 (62) BR 11 2018 077122-8 19/07/2017 (71) BIONTECH SE (DE)
(21) BR 12 2025 013466-0 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2016 (62) BR 11 2018 003526-2 15/09/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2025 013478-3 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 15/09/2016 (62) BR 11 2018 003526-2 15/09/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2025 016227-2 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 23/09/2016 (62) BR 11 2018 005445-3 23/09/2016



	(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 12 2025 016539-5 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 19/02/2021 (62) BR 11 2022 016163-8 19/02/2021 (71) VALENT BIOSCIENCES LLC (US)
(21) BR 12 2025 017557-9 A2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 07/10/2021 (62) BR 11 2023 006010-9 07/10/2021 (71) BAE SYSTEMS HÄGGLUNDS AKTIEBOLAG (SE)
(21) BR 13 2014 008417-6 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 08/04/2014 (61) BR 10 2013 012895-3 24/05/2013 (71) ITHAMAR NOGUEIRA STOCCHERO (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; IBB INOVAÇÕES EM BIOTECNOLOGIA E BIOMATERIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 13 2018 074482-7 E2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 27/11/2018 (61) BR 10 2017 025862-9 30/11/2017 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
(21) BR 20 2021 002858-6 U2	Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico - Art. 36 da LPI (22) 17/02/2021 (71) EDUARDO SILVA DA MATA (BR/GO)



Código Anuidade do Pedido**Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI**

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento(s) de retribuição anual (anuidade), por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou pela falta de cumprimento de exigência de complementação de anuidade nos prazos estabelecidos na Lei nº 9.279/96 (LPI) e normativos específicos em vigor. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para obter mais informações. O prazo para o depositante para requerer a restauração do pedido é de 3 (três) meses contados a partir da data desta publicação. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 208 (restauração) e obedecer aos critérios estabelecidos nesta notificação, na tabela de retribuições e nos normativos vigentes. Além disso, o depositante deverá pagar GRU(s) de anuidade no prazo extraordinário previsto no Art. 84º § 2º da LPI e/ou de complementação de retribuição (código 800 da Administração Geral) conforme citadas nesta notificação. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá apresentar a procuração do depositante de acordo com os Arts. 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 208. O INPI manterá o arquivamento do pedido de forma definitiva, se o requerimento de restauração não atender aos critérios estabelecidos no Art. 15 da Portaria INPI PR nº 52/23, ensejando a aplicação do disposto no art. 17, da mesma portaria. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos em vigor, a tabela de retribuições com os códigos das GRUs e o Sistema de Emissão de GRU.

(21) BR 10 2019 004340-7 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 01/03/2019

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

Referente à 7ª anuidade.

(21) BR 10 2020 004255-6 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 03/03/2020

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

Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2020 004382-0 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 04/03/2020

(71) TULIO MARCIO SOARES METZKER (BR/MG) ; MARIANA TAVARES DE MELO METZKER ALVES (BR/MG)

Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 10 2020 015333-1 A2

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

	(22) 28/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 004061-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2021 (71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL SEVERINO SOMBRA (BR/RJ) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 004069-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2021 (71) BIC-VIOLEX SA (GR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 004173-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2021 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 004247-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2021 (71) HEALTH TECH FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO LTDA - ME (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 004257-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2021 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 004262-1 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2021 (71) ANODOS DE CHILE S.A. (CL) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 10 2021 006956-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/04/2021 (71) MEDLIFE SERVIÇOS EM TELEMEDICINA, SAUDE E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 003865-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 02/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 003875-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2022 (71) GRATT INDUSTRIA DE MAQUINAS LTDA (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 003877-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 003890-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 003896-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 003900-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 004111-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2022 (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 10 2022 018587-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/09/2022 (71) CLÁUDIA SIMÕES HAINE (BR/RJ) ; JOICE ADRIANA MELO MARTTINS (BR/RJ) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 10 2022 020088-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/10/2022 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)



Referente à 3ª anuidade.

(21) BR 10 2022 025771-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 16/12/2022 (71) CLODENIR PONCIANO LIMA (BR/CE) Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 14 da portaria 52/2023, referente ao não recolhimento da 3ª retribuição anual. Para fins de restauração conforme artigo 87, da LPI 9.279, e artigo 15, da portaria 52/2023, o depositante deverá, no prazo de 3 (três) meses, proceder com:– Pagamento da GRU serviço 208, referente à taxa de restauração do pedido.– Pagamento de 1 (uma) GRU, serviço 221, referente à anuidade em questão, no valor extraordinário, conforme tabela vigente, segundo o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. Caso não haja pagamento conjunto, dentro do prazo legal, das retribuições supracitadas, será mantido o arquivamento do pedido de patente, através do despacho 8.11, conforme o disposto no artigo 17 da portaria 52/2023.
(21) BR 11 2012 022336-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2011 (71) Amarin Pharma, Inc. (US) Referente à 15ª anuidade.
(21) BR 11 2014 021325-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2013 (71) ZYDUS LIFESCIENCES LIMITED (IN) Referente à 13ª anuidade.
(21) BR 11 2018 067576-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2017 (71) VERDESIAN LIFE SCIENCES U.S., LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018048-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2018 (71) ECONIC TECHNOLOGIES LIMITED (GB) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2019 018175-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2018 (71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 11 2020 015202-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 01/03/2019 (71) GLYCOTOPE GMBH (DE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 016001-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2019 (71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 017374-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2019 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 017916-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 017925-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2019 (71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018112-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2019 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2020 018184-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2019 (71) GLYCOMIMETICS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(21) BR 11 2021 006428-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2020 (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2021 017163-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2020 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)



Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 017404-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/03/2020
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 017435-4 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/03/2020
(71) REVOLTA MOTORS PRIVATE LIMITED (IN)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 017464-8 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/03/2020
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 017467-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/03/2020
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 017479-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/03/2020
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 017486-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/03/2020
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 017491-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/03/2020
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 017505-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/03/2020
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
Referente à 6ª anuidade.



(21) BR 11 2021 017665-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/03/2020
(71) SMARTRTOYS LIMITED (CN)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 017698-5 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/03/2020
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 022248-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/03/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Referente à 6ª anuidade.

(21) BR 11 2021 023511-6 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/03/2021
(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 012685-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 03/03/2021
(71) NV BEKAERT SA (BE)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 016720-2 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/03/2021
(71) ONA THERAPEUTICS S.L. (ES)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 016936-1 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 04/03/2021
(71) THE UNIVERSITY OF BRISTOL (GB)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 017093-9 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 01/03/2021
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
Referente à 5ª anuidade.

(21) BR 11 2022 017196-0 A2 Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 02/03/2021
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR



	UNIVERSITY (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017299-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2020 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017419-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2021 (71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017425-0 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2021 (71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017426-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2021 (71) LABORATOIRES THEA (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017428-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2021 (71) LABORATOIRES THEA (FR) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017457-8 A8	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 25/02/2021 (71) CMR SURGICAL LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017574-4 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2021 (71) REDONA THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017676-7 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2021 (71) SUZHOU QI BIODESIGN BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN) Referente à 5ª anuidade.



(21) BR 11 2022 017678-3 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2021 (71) AMERICAN GENE TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017704-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2021 (71) SUZHOU QI BIODESIGN BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017708-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2021 (71) LOOLOOP, LLC (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017711-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2021 (71) PERPETUA, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017725-9 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2021 (71) CYTEIR THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017727-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2021 (71) PIC THERAPEUTICS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017732-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2021 (71) SUZHOU QI BIODESIGN BIOTECHNOLOGY COMPANY LIMITED (CN) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017754-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2021 (71) ACTELION PHARMACEUTICALS LTD (CH) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017832-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI



	(22) 03/03/2021 (71) VIIV HEALTHCARE UK (NO.5) LIMITED (GB) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017930-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2021 (71) ABCELLERA BIOLOGICS INC. (CA) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2022 017985-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2021 (71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2023 017485-6 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2022 (71) ENTEQ TECHNOLOGIES PLC (GB) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 017689-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2021 (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 11 2023 018969-1 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2022 (71) KINNERET ACADEMIC COLLEGE (IL) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2023 024399-8 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/03/2022 (71) SHELL SHOCK TECHNOLOGIES LLC (US) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 11 2024 005663-5 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 12/09/2022 (71) HDT BIO CORP. (US) Referente à 3ª anuidade.
(21) BR 11 2024 017127-2 A2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 04/03/2022



	(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2018 004331-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2018 (71) RUDOLFO KELLER (BR/PR) ; MAXIMILIAN KARL (BR/PR) Referente à 8ª anuidade.
(21) BR 20 2020 004503-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 05/03/2020 (71) LORENO KOCH (BR/PR) Referente à 6ª anuidade.
(21) BR 20 2021 003937-5 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2021 (71) INDUSTRIAL ATILLA LTDA (BR/MG) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2021 004017-9 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 03/03/2021 (71) WALLACE FONSECA MONTEIRO DE SENA (BR/RJ) ; PAULO SERGIO BRANDÃO GATTO (BR/RJ) ; ATLANTPLAST PRODUTOS INJETADOS E ACESSÓRIOS PARA CELULAR E TABLETS EIRELI (BR/SP) Referente à 5ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006106-0 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 30/03/2021 (71) ROGÉRIO IVAIR AULER (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2021 006346-2 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 01/04/2021 (71) LUTHIER INOVACAO EM REABILITACAO LTDA (BR/RS) Referente à 4ª anuidade.
(21) BR 20 2022 003842-8 U2	Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI (22) 02/03/2022 (71) SÉRGIO DANIEL LEITE CRIVELIN (BR/SP) Referente à 4ª anuidade.



Código 8.8 - Despacho Anulado

O INPI anula despacho por ter sido indevido. O depositante deve acessar o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI) para ver o despacho que foi anulado e para conhecer os motivos de sua anulação. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2022 010830-7 A2

Código 8.8 - Despacho Anulado

(22) 02/06/2022

(71) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ)

Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2866 de 09/12/2025.



Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

O INPI mantém o arquivamento do pedido de forma definitiva porque o depositante não solicitou a sua restauração no prazo e nos termos do Art. 87 da Lei nº 9.279/96 (LPI) e conforme o disposto no art. 17, da portaria 52/2023. Com isso, o pedido encerra a sua tramitação na instância administrativa. O depositante pode ver o parecer e/ou o texto complementar ao despacho na Busca de Processos (Portal do INPI). Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2020 022769-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2020 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 022446-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2021 (71) JOAO ITALO MACHADO FOGACA (BR/SC) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2021 022643-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2021 (71) GELSOIR COLLE (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2022 013716-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/07/2022 (71) ELISEU XAVIER ROCHA FERNANDES 00726637238 (BR/RO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2022 013873-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2022



	(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 10 2022 014605-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 25/07/2022 (71) COESA CONSTRUÇÕES E SANEAMENTO LTDA - ME (BR/MG) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2014 011223-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2012 (71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2015 009690-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2013 (71) ANDREW WIRELESS SYSTEMS UK LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 008501-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2015 (71) RAYNERGY TEK INCORPORATION (TW) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2017 008959-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2015 (71) SEAGEN INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que



cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2017 009845-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2015 (71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 007046-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/10/2018 (71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; PFIZER INC. (US) ; DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 007154-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 19/10/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 007630-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/10/2018 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 007880-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 22/10/2018 (71) UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD. (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2020 008253-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2018 (71) ELI LILLY AND COMPANY (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 008512-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 31/10/2018 (71) PANTARHEI BIOSCIENCE B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 008727-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2018 (71) NEUROPORE THERAPIES, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 008825-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/11/2018 (71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2020 009507-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/11/2018 (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 007527-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2019



	(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 008012-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2019 (71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 008055-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2019 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 008204-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2019 (71) 1GLOBE BIOMEDICAL CO., LTD. (CN) ; 1GLOBE HEALTH INSTITUTE LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 009177-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2019 (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2021 020069-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 10/11/2020 (71) FIRMENICH SA (CH)



Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 004494-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 11/11/2019

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 004840-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 02/11/2020

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

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 005924-8 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2020

(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 005926-4 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2020

(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 006499-3 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 09/11/2020

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 007157-4 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/10/2020
(71) WEIR SLURRY GROUP, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 007178-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/10/2020
(71) ENPHASE ENERGY, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 007571-5 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/10/2020
(71) MONOSOL, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 007597-9 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/10/2020
(71) SENKO ADVANCED COMPONENTS, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 008066-2 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 09/11/2020
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 008086-7 A2 Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento



	(22) 28/10/2020 (71) LANCIUM LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 008139-1 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2020 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 008265-7 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2020 (71) GREEN VALLEY (SHANGHAI) PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 008485-4 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 29/10/2020 (71) PROGENEER, INC. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 008550-8 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2020 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2022 009072-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2020 (71) BIOCRUCIBLE LTD (GB) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 012871-1 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 012946-7 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 012955-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 012978-5 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 11 2022 013006-6 A2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 28/10/2020

(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(21) BR 11 2022 013011-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2020 (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2023 006864-9 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2020 (71) FUSION FUEL PORTUGAL, S.A. (PT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2023 008336-2 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2021 (71) JINHONG HAO (CN) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2023 017984-0 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 11/11/2021 (71) EYEGENE INC. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2023 022114-5 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/04/2022 (71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 11 2023 023951-6 A2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 27/05/2022



	(71) D.E. SHAW RESEARCH, LLC (US) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 13 2023 010863-5 E2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 02/06/2023 (61) BR 10 2021 008922-9 07/05/2021 (71) AQUILA INDÚSTRIA DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA. (BR/RS) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 022076-0 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 28/10/2020 (71) VIDEIRA TRASPORTES RODOVIÁRIOS LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2020 022776-4 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 09/11/2020 (71) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2021 021452-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 26/10/2021 (71) MIRACY RAMOS DE OLIVEIRA (BR/MT) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(21) BR 20 2022 013913-5 U2	Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento (22) 13/07/2022 (71) LEANDRO GONÇALVES DE LIMA (BR/GO) Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e



considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2022 014544-5 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 22/07/2022

(71) JOÃO DE CASTRO CARNEIRO (BR/DF) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE LTDA (BR/SP) ; GUILHERME DA GAMA RAMOS (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 20 2022 015620-0 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 08/08/2022

(71) DIOMAR GOMES AZEVEDO 96445092772 (BR/RJ)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 21 2023 015988-7 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 07/07/2022

(71) XIAMEN FREETIME LEISURE PRODUCTS CO., LTD. (CN)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(21) BR 21 2023 025540-1 U2

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 01/11/2022

(71) PLASTIC WAY PRODUTOS PARA A SAÚDE LTDA (BR/SP)

Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Decisão**Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013**

O INPI defere o pedido de patente ou certificado de adição de invenção. O parecer técnico de decisão de deferimento do pedido está disponível na Busca de Processos (Portal do INPI).

Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente. A expedição gratuita está programada para ocorrer a partir do dia 20/12/2025. Os requerentes interessados em obter a carta-patente ou certificado de adição antes, deverão efetuar o pagamento da retribuição por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) para os pagamentos realizados em até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) para os pagamentos realizados nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. Para pedidos em andamento, com deferimento publicado antes da RPI nº 2855, de 23/09/2025, o requerente deverá efetuar o pagamento da expedição da carta-patente ou certificado de adição de invenção (serviços 212 e 213) previstos na tabela. A falta do pagamento resulta em arquivamento definitivo do pedido, conforme Art. 38 da LPI.

(21) BR 10 2018 074121-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2018 (54) MÓDULO DE ALÍVIO E DISPOSITIVO DE DESCARGA DE MATERIAL A GRANEL (71) TMSA - TECNOLOGIA EM MOVIMENTAÇÃO S.A. (BR/RS)
(21) BR 10 2019 017114-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2019 (54) POSICIONADOR DE CABEÇA COM ADAPTADOR PARA OLIVA DE CEFALOSTATO E ESTABILIZADOR CERVICAL PARA RADIOGRAFIA E TOMOGRAFIA (71) EZIO MELEGARI FILHO (BR/DF)
(21) BR 10 2019 017356-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2019 (54) CREME DE BOTRIOSFERANA COM AÇÃO ANTI-HERPÉTICA (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)
(21) BR 10 2019 018055-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/08/2019



	(54) DISPOSITIVO, PROCESSO DE CONTROLE DE SULFETO DE HIDROGÊNIO E AUMENTO DA PRODUÇÃO DE METANO EM BIOGÁS, E USOS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(21) BR 10 2019 023593-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 08/11/2019 (54) AGENTE CIMENTANTE, PROCESSO DE PRODUÇÃO DE AGENTE CIMENTANTE, USO DO AGENTE CIMENTANTE (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)
(21) BR 10 2020 003635-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/02/2020 (54) DISPOSITIVO MICROFLUÍDICO PARA PROCESSO DE ELETROFIAÇÃO PARA OBTENÇÃO DE NANOFIBRAS (71) IPT Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Est.S.Paulo S/A (BR/SP)
(21) BR 10 2020 006325-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/03/2020 (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPAPEL INORGÂNICO, NANOPAPEL INORGÂNICO E USO DO MESMO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) ; EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA (BR/DF)
(21) BR 10 2020 006557-2 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/04/2020 (54) MONTAGEM ESTRUTURAL, ASA DE AERONAVE E AERONAVE (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 007241-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/04/2020 (54) SISTEMA PARA MONITORAMENTO DO NÍVEL DE CORPOS D'ÁGUA POR ANÁLISE DE IMAGENS DIGITAIS (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2020 007574-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/04/2020 (54) CONJUNTO DE PRÓTESES CIRÚRGICAS ANTIRROTACIONAIS PARA REVISÃO DE ARTROPLASTIA DE QUADRIL (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)



(21) BR 10 2020 008846-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/05/2020 (54) EQUIPAMENTO DE ENTRETENIMENTO E CONTEMPLAÇÃO VISUAL POR CABINES ROTACIONAIS BALANCEADAS, PARA INSTALAÇÃO EM PENHASCOS OU ENCOSTAS DE ELEVAÇÕES GEOGRÁFICAS ABISSAIS (71) NICOLE MARIA SOARES E BOGO (BR/SC)
(21) BR 10 2020 012098-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/06/2020 (54) MÁQUINA TÊXTIL APRESENTANDO UMA PLURALIDADE DE ESTAÇÕES DE TRABALHO E MÉTODO PARA MONITORAR A MESMA (71) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 10 2020 018339-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/09/2020 (54) SISTEMA DE ACIONAMENTO DE CÍRCULO DE REALIMENTAÇÃO DE CIRCUITO FECHADO USADO A BORDO DE UMA MOTONIVELADORA (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 022200-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/10/2020 (54) CONJUNTO DE GUIAS DESLIZANTES PARA ESQUADRIA DE PERFIS DE ALUMÍNIO (71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)
(21) BR 10 2020 022966-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/11/2020 (54) MECANISMO PARA DESLIZAMENTO DE PORTAS DE PASSAGEM CAMPO DA INVENÇÃO (71) ROMETAL COMPONENTES PARA MÓVEIS LTDA (BR/RS)
(21) BR 10 2020 025556-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/12/2020 (54) ESTRUTURA DE PARA-CHOQUE PARA UM VEÍCULO (71) VOLKSWAGEN DO BRASIL INDÚSTRIA DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 026726-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/12/2020 (54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA MOVER UMA PARTE MÓVEL DE UMA PEÇA DE MOBILIÁRIO, BEM COMO UM ARRANJO DE ENCAIXE E



	UMA PEÇA DE MOBÍLIA COM TAL DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO (71) FLAP COMPETENCE CENTER KFT (HU)
(21) BR 10 2021 001215-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2021 (54) PATINETE (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (SE)
(21) BR 10 2021 014880-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2021 (54) MÉTODO E APARELHO DE FILTRAÇÃO DE AR AUTO-LIMPANTE (71) THE SY-KLONE COMPANY, LLC (US)
(21) BR 10 2021 015020-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/07/2021 (54) MÁQUINA DE LIGAÇÃO (71) MAX CO., LTD. (JP)
(21) BR 10 2021 017077-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/08/2021 (54) SERINGA PARA IMPLANTE (71) GAPLAST GMBH (DE)
(21) BR 10 2021 017516-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/09/2021 (54) MÉTODO E MÁQUINA RECEPTORA DE OBJETOS RECICLÁVEIS (71) FLORI TECH COLETA INTELIGENTE LTDA (BR/RJ)
(21) BR 10 2021 025515-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2021 (54) MÉTODO DE ACIDIFICAÇÃO, INIBIÇÃO E REMOÇÃO DE DANO PARA POÇOS (71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 020484-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/10/2022 (54) PROCESSO PARA PURIFICAR UM FLUXO DE ALIMENTAÇÃO DE BIOGÁS, SISTEMA DE MELHORAMENTO DE BIOGÁS (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC. (US)
(21) BR 10 2023 009241-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2023 (54) EQUIPAMENTO PARA FILTRAGEM DE PARTICULADO



	(71) ACUMULADORES MOURA S/A (BR/PE)
(21) BR 10 2023 016052-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2023 (54) CORONHA DE ARMA DE FOGO COM AMORTECIMENTO HIDRÁULICO (71) HARLEI FERNANDES REIS (BR/GO)
(21) BR 11 2013 013354-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/11/2011 (54) MÉTODOS DE PRODUÇÃO E DE SELEÇÃO DE ANTICORPOS (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(21) BR 11 2013 020824-4 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2012 (54) Cassete de expressão, vetor, método para produção de uma planta transformada e método para expressar uma sequência de nucleotídeos (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(21) BR 11 2016 024644-6 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2015 (54) VACINAS DE ÁCIDO NUCLEICO, SEU USO, E COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA DE ÁCIDO NUCLEICO (71) MODERNATX, INC. (US)
(21) BR 11 2017 011881-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/12/2015 (54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE UMA SUSPENSÃO DE AQUOSA DE MICROVESÍCULAS CHEIAS COM GÁS, USO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA DE MICROVESÍCULAS, E PREPARAÇÃO SECA POR CONGELAMENTO (71) BRACCO SUISSE S.A. (CH)
(21) BR 11 2018 007679-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/11/2016 (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA TOXINA BOTULÍNICA (71) DAEWOONG CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2018 010400-0 A8	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/04/2017 (54) FORMULAÇÃO DE UMA PROTEÍNA, E, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO DE UMA PROTEÍNA (71) INDIAN COUNCIL OF MEDICAL RESEARCH (IN)



(21) BR 11 2018 071182-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/04/2017 (54) VETOR DE AAVRH7.4 RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO, USO DOS MESMOS E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PROTEÍNA MICRO-DISTROFINA FUNCIONAL (71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)
(21) BR 11 2018 072485-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/05/2017 (54) PROTEÍNA DE LIGAÇÃO BIESPECÍFICA, COMPOSIÇÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULAHOSPEDEIRA E USOS DA PROTEÍNA DE LIGAÇÃO BIOESPECÍFICA (71) MEDIMMUNE, LLC (US)
(21) BR 11 2018 073893-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2017 (54) INTERVALOS NA TRANSMISSÃO UPLINK EM EMTCC (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2018 077074-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/05/2017 (54) MÉTODOS E EQUIPAMENTOS PARA GERENCIAMENTO DE INTERFERÊNCIAS EM OPERADORES CRUZADOS (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 000437-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/07/2017 (54) MÉTODO PARA ANÁLISE DE GLICOSAMINOGLICANOS, HEPARINAS E SEUS DERIVADOS POR RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR (71) LABORATORIOS FARMACÉUTICOS ROVI, S.A. (ES)
(21) BR 11 2019 000575-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/06/2017 (54) SELEÇÃO DE NÓ DE ENCAMINHAMENTO E ROTEAMENTO PARA MENSAGENS TOLERANTES A ATRASO (71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(21) BR 11 2019 005683-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/12/2017 (54) VÁLVULA CARDÍACA DE BAIXO PERFIL E SISTEMA DE ENVIO (71) SINO MEDICAL SCIENCES TECHNOLOGY INC. (CN)
(21) BR 11 2019 007566-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 11/10/2017 (54) CONJUNTO DE CARTUCHO (71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(21) BR 11 2019 008998-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/11/2016 (54) COMPOSIÇÃO DE ENZIMA PARA GESTÃO TERAPÊUTICA DE DOR MUSCULAR (71) SAMI LABS LIMITED (IN)
(21) BR 11 2019 010534-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/10/2017 (54) SISTEMA DE BARRA DE FERRAMENTAS DE CONTOURNO DE IMPLEMENTO (71) AGCO CORPORATION (US)
(21) BR 11 2019 012211-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2017 (54) AGONISTAS DE RECEPTOR DE GLP-1, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE OS MESMOS E USOS DOS MESMOS (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 11 2019 015445-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/01/2018 (54) CASSETE DE EXPRESSÃO, ÁCIDO NUCLÉICO GENÔMICO DE MILHO, VETOR E MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA, PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA À SECA DE UMA PLANTA DE MILHO E PARA AUMENTAR O POTENCIAL DE RENDIMENTO DA MESMA E PARA PRODUÇÃO DE ETANOL OU METANO (71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2019 020635-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/04/2018 (54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO DA DOENÇA RESPIRATÓRIA BOVINA EM UM BOVINO, VACINA CONTRA DOENÇA RESPIRATÓRIA BOVINA, E SEU USO (71) ELANCO US INC. (US)
(21) BR 11 2019 026278-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/06/2018 (54) MÉTODO DE CONVERSÃO DE UMA MATÉRIA-PRIMA CARBONÁCEA EM UM PRODUTO DE FERMENTAÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE, E, APARELHO PARA CONVERTER UMA MATÉRIA-PRIMA CARBONÁCEA



	(71) LANZATECH, INC. (US)
(21) BR 11 2020 000640-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/07/2018 (54) DISPOSITIVO DE COLETA DE FLUIDO BIOLÓGICO (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(21) BR 11 2020 008315-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/11/2018 (54) COMPOSIÇÃO ADSORVENTE, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ADSORVENTE E PARA ADSORVER UM MATERIAL ARSÊNICO (71) BASF CORPORATION (US)
(21) BR 11 2020 010215-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/11/2018 (54) POLIMORFOS E FORMAS SÓLIDAS DE UM COMPOSTO PIRIMIDINILAMINOPIRAZOL E MÉTODOS DE PRODUÇÃO (71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)
(21) BR 11 2020 014382-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/01/2019 (54) DISPOSITIVO IORT PARA TRATAMENTO DE RADIOTERAPIA DE PACIENTES COM CÂNCER (71) S.I.T.-SORDINA IORT TECHNOLOGIES S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2020 015422-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/02/2019 (54) DISPOSITIVO OPTOELETRÔNICO BINOCULAR USÁVEL PARA MEDIÇÃO DO LIMAR DE SENSIBILIDADE À LUZ DE UM USUÁRIO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2020 023308-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/02/2020 (54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE LEITE PARA UMA MÁQUINA DE CAFÉ TOTALMENTE AUTOMÁTICA E PROCESSO CORRESPONDENTE (71) JURA ELEKTROAPPARATE AG (CH)
(21) BR 11 2020 026841-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/12/2019 (54) DISPOSITIVO DE CONFINAMENTO DE DERRETIMENTO (71) JOINT STOCK COMPANY ATOMENERGOPROEKT (RU)



(21) BR 11 2021 000754-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/07/2019 (54) Processo de consolidação de rejeitos (71) EXTRAKT PROCESS SOLUTIONS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 002463-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/08/2019 (54) RECIPIENTES INTELIGENTES (71) KRAFFT INDUSTRIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 002910-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/08/2019 (54) COMPOSIÇÕES, MÉTODOS PARA SUA FORMAÇÃO E SUBSTITUTO DO AÇÚCAR (71) CAMBRIDGE GLYCOSCIENCE LTD (GB)
(21) BR 11 2021 004480-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/09/2019 (54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO COM MURAMIDASES MICROBIANAS (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 006045-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/10/2019 (54) MISTURAS FUNGICIDAS SINÉRGICAS, COMPOSIÇÃO PESTICIDA, USO NÃO TERAPÊUTICO DA MISTURA FUNGICIDA SINÉRGICA E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA O COMBATE DE PARASITAS FITOPATOGÊNICOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 007553-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/10/2019 (54) MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSTOS (71) BASF SE (DE)
(21) BR 11 2021 009072-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/11/2019 (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA ADAPTADA PARA CORREÇÃO DE UMA REFRAÇÃO ANORMAL DE UM OLHO DE UM USUÁRIO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 009280-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2019



	(54) LENTE ÓPTICA TENDO UM REVESTIMENTO INTERFERENCIAL E UM SISTEMA MULTICAMADA PARA MELHORAMENTO DA RESISTÊNCIA À ABRASÃO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 009285-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 18/11/2019 (54) LENTE ÓPTICA TENDO UM REVESTIMENTO DE ESPELHO E UM SISTEMA MULTICAMADA PARA MELHORAMENTO DA RESISTÊNCIA À ABRASÃO (71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(21) BR 11 2021 009512-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/12/2019 (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL PARA GERAR UM AEROSSOL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL (71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(21) BR 11 2021 012121-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/12/2019 (54) MÉTODO DE INSPEÇÃO DE JUNTAS DE DUTO PARA USO EM UMA TUBULAÇÃO SUBMARINA (71) VERDERG PIPE TECHNOLOGY LTD. (GB)
(21) BR 11 2021 013086-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/01/2020 (54) DISPOSITIVO DE GUIA DENTÁRIO, E, SISTEMAS DE PREPARAÇÃO DE DENTES (71) VIAX DENTAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 013141-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/01/2020 (54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA ENDOPRÓTESE VASCULAR, ENDOPRÓTESE VASCULAR E CONJUNTO DE FABRICAÇÃO DE UMA ENDOPRÓTESE VASCULAR (71) FONDATION HÔPITAL SAINT-JOSEPH (FR)
(21) BR 11 2021 013749-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/01/2020 (54) MÉTODO PARA CONFORMAR UM AEROGEL CERÂMICO, E, AEROGEL CERÂMICO (71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)



(21) BR 11 2021 014364-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2020 (54) COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO (71) CALYXIA (FR)
(21) BR 11 2021 014464-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/01/2020 (54) TECIDO TURCO TENDO UM LADO DE RESFRIAMENTO E UM LADO ABSORVENTE (71) MPUSA, LLC (US)
(21) BR 11 2021 014533-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2020 (54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM PONTA DISTAL GIRATÓRIA (71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(21) BR 11 2021 014828-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/01/2020 (54) PRENDEDOR CÔNICO APERFEIÇOADO (71) DURAFORCE HOLDINGS, LLC (US)
(21) BR 11 2021 016148-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/03/2020 (54) ARTIGO CATALISADOR, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE, E, USO DO ARTIGO CATALISADOR (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(21) BR 11 2021 016540-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/02/2020 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE QUALIDADE (71) MEDIPAL HOLDINGS CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2021 018018-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/03/2020 (54) VEÍCULO AGRÍCOLA E MÉTODO DE AJUSTE DE UMA ALTURA DE PLATAFORMA DE UMA PLATAFORMA DE UM VEÍCULO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(21) BR 11 2021 018242-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/03/2020 (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO DE CALIBRAGEM



(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2021 019445-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2020 (54) VÁLVULA DE REGULAÇÃO DE PRESSÃO E/OU FLUXO, E, MÉTODO PARA AFETAR A PRESSÃO E/OU FLUXO (71) NETAFIM LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 019873-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/03/2020 (54) DISPOSITIVO DE FRESAGEM PARA CIRURGIA PROTÉTICA (71) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 020284-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/04/2020 (54) APARELHO PARA O TRATAMENTO DE UMA PELE (71) HIGH TECHNOLOGY PRODUCTS, S.L.U. (ES)
(21) BR 11 2021 022072-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/05/2020 (54) FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO PARA INJETAR UM VEDANTE EM UM ANULAR EM TORNO DE UM INVÓLUCRO EM UM ORIFÍCIO DE FURO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 022483-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/05/2020 (54) SENSOR DE DEFORMAÇÃO DO TIPO MEMS E CIRCUITO ELETRÔNICO (71) SILMACH (FR)
(21) BR 11 2021 022893-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/05/2020 (54) APARELHO DE CLASSIFICAÇÃO PARA CLASSIFICAR E EMPILHAR AZULEJOS (71) SACMI TECH S.P.A. (IT)
(21) BR 11 2021 022961-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/04/2020 (54) AUXILIAR DE ORIENTAÇÃO PARA ORIENTAÇÃO DE RESSECÇÃO TIBIAL TENDO OU CONSISTINDO EM UM APARELHO DE TOQUE (71) AESCULAP AG (DE)



(21) BR 11 2021 024028-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/05/2020 (54) PARAFUSO DE FIXAÇÃO ÓSSEA COMPREENDENDO UMA CABEÇA, UMA HASTE E UMA PORÇÃO ROSQUEADA (71) ABYS MEDICAL (FR)
(21) BR 11 2021 024216-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/06/2020 (54) MÉTODOS PARA DETERMINAR UMA PRESENÇA DE HIDROCARBONETOS EM RESERVATÓRIO E PARA DETERMINAR UM RESERVATÓRIO DE HIDROCARBONETO ÚNICO (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(21) BR 11 2021 024369-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/05/2020 (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE BOBINAS HELICOIDAIS E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE BOBINAS HELICOIDAIS CONFORME O PROCESSO (71) LEO FEINWERKTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 024394-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2020 (54) FILME SOPRADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS, SACO DE TRANSPORTE DE CARGAS PESADAS E MÉTODO PARA FORMAR UM FILME SOPRADO DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2021 025640-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/06/2020 (54) MONTAGEM DE SCANNER, MANIPULADOR DE SCANNER, SISTEMA DE SCANNER, MÉTODO DE MEDIR DESGASTE EM UM REVESTIMENTO REFRATÁRIO (71) PROCESS METRIX, LLC (US)
(21) BR 11 2021 025935-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2020 (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA TRANSPORTAR RECIPIENTES (71) KHS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 025938-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2020 (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE RECIPIENTE (71) KHS GMBH (DE)



(21) BR 11 2021 026295-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2020 (54) GERAÇÃO DE ENERGIA PARA COMPLETAÇÕES SEM FIO DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 000053-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/07/2020 (54) NANOESTRUTURA E MÉTODO PARA GERAÇÃO DA MESMA (71) BRUNO SPINDLER (DE)
(21) BR 11 2022 000224-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/07/2020 (54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA, CORREIA TRANSPORTADORA, TRANSPORTADOR (71) LAITRAM, L.L.C. (US)
(21) BR 11 2022 000609-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/07/2020 (54) MÉTODO PARA FABRICAR ETIQUETAS DE ESPECTROSCOPIA RAMAN COM SUPERFÍCIE MELHORADA (71) SICPA HOLDING SA (CH)
(21) BR 11 2022 001571-2 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/07/2020 (54) PAINEL DECORATIVO, REVESTIMENTO DECORATIVO, NÚCLEO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE PAINEL DECORATIVO (71) I4F LICENSING NV (BE)
(21) BR 11 2022 002046-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 05/08/2020 (54) DISPOSITIVO TENSOR (71) LATCHWAYS PLC (GB)
(21) BR 11 2022 002464-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 06/10/2020 (54) ADESIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES, PROCESSO PARA PREPARAR UM ADESIVO DE ESPUMA DE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES, ARTIGO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO (71) BASF SE (DE)



(21) BR 11 2022 003181-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/09/2020 (54) MÉTODO (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(21) BR 11 2022 003246-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 10/08/2020 (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA DISPERSÃO AQUOSA (71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW SILICONES CORPORATION (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(21) BR 11 2022 003253-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/08/2020 (54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO (71) INTERWELL NORWAY AS (NO)
(21) BR 11 2022 003316-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 04/09/2020 (54) CARTUCHO COM NAVALHA, MÉTODO PARA FABRICAR UM CARTUCHO COM NAVALHA, CONJUNTO DE NAVALHA DE BARBEAR E KIT (71) BIC-VIOLEX S.A. (GR)
(21) BR 11 2022 004753-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/09/2020 (54) APARELHO E MÉTODO PARA TERMINAÇÃO DE UMA EXTREMIDADE DO CORPO DE TUBO FLEXÍVEL (71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2022 005139-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2020 (54) UM DISPOSITIVO DE FERRAMENTA DE POÇO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA BARREIRA DE POÇO PERMANENTE, CONFIGURADO PARA GERAR UM FLUXO FORÇADO DE MASSA FUNDIDA (71) INTERWELL P&A AS (NO)
(21) BR 11 2022 007479-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 15/10/2020 (54) ESTRUTURA DE FUSÍVEL ELETRÔNICO AUTODESTRUTÍVEL (71) SEJU ENGINEERING CO., LTD. (KR)
(21) BR 11 2022 011574-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/11/2020 (54) SISTEMA DE CONTROLE DE FUNÇÕES DA TORRE DE UM VEÍCULO



	TERRESTRE DE COMBATE E VEÍCULO TERRESTRE DE COMBATE (71) JOHN COCKERILL DEFENSE SA (BE)
(21) BR 11 2022 011741-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/12/2019 (54) MONITOR PARA INSTALAÇÃO EM UM VAGÃO DO TREM E MÉTODO PARA MONITORAR UM SISTEMA DE FRENAGEM DE VAGÃO DO TREM (71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US)
(21) BR 11 2022 012999-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 31/12/2019 (54) ACONDICIONAMENTO DE PRODUTO COM COMPONENTES AUTOESTERILIZANTES (71) AMCOR FLEXIBLES NORTH AMERICA, INC. (US)
(21) BR 11 2022 013117-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/02/2020 (54) FERRAMENTA DE PESCA DE METAL EXPANSÍVEL (71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(21) BR 11 2022 015133-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 07/02/2020 (54) UM DIAFRAGMA DE FILTRO PARA UM FILTRO DO TIPO DE PLACA EM RECESSO, UMA PLACA DE FILTRO DE DIAFRAGMA, UMA MONTAGEM DE PLACA DE FILTRO DE DIAFRAGMA E UM FILTRO DO TIPO DE PLACA EM RECESSO (71) METSO FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2022 015203-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/02/2021 (54) APARELHO PARA OBTER DADOS DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE DENSIDADE E VISCOSIDADE DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO (71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(21) BR 11 2022 018666-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/12/2020 (54) PRODUTO PARA OBTER PRODUTOS DE LIMPEZA DE ÓLEOS VEGETAIS, MÉTODO PARA OBTER O PRODUTO E MÉTODO PARA USAR O MESMO (71) SAMSRAPPS, S.L. (ES)
(21) BR 11 2022 019279-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 16/03/2021 (54) MÉTODO DE CÁLCULO IDEAL IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR DE UMA CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO DE ENERGIA EM UMA SIDERÚRGICA, DISPOSITIVO DE CÁLCULO IDEAL DE UMA CONDIÇÃO DE OPERAÇÃO DE ENERGIA EM UMA SIDERÚRGICA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA SIDERÚRGICA (71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 022038-3 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 30/04/2020 (54) DISPOSITIVO COMPLEMENTAR DE CAPTURA DE DOSE PARA SERINGA DE INJEÇÃO PORTÁTIL (71) BIOCOPRODUCTION S.A. (FR)
(21) BR 11 2023 001275-9 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2021 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE TRÁFEGO ENDEREÇADO A GRUPO APLICÁVEL À PLURALIDADE DE ENLACES, PONTO DE ACESSO, ESTAÇÃO, CHIP, MÍDIA, AP MLD, STA MLD, E SISTEMA (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2023 002108-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 01/12/2020 (54) SISTEMA DE VÁLVULA AUTOAJUSTÁVEL PARA ARMAS DE AR ESPORTIVAS USANDO PCP OU AR PRÉ-COMPRESSO (71) GAMO OUTDOOR S.L. (ES)
(21) BR 11 2023 006032-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 28/09/2021 (54) CONJUNTO DE DETONADOR (71) DETNET SOUTH AFRICA (PTY) LTD (ZA)
(21) BR 11 2023 008900-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 09/11/2021 (54) MÉTODO PARA PROCESSAR MATÉRIA FIBROSA DE MATERIAL RESIDUAL (71) SHAH, SHIKHA (IN)
(21) BR 11 2023 012847-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/12/2021 (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, E, FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS (71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)



(21) BR 11 2023 015373-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 16/02/2021 (54) COMPOSTOS DE REVESTIMENTO TRANSPARENTES (71) ACTEGA DS GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 018367-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 14/03/2022 (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE REJUVENESCIMENTO DA PELE E MÉTODOS DE USO (71) SOLAWAVE INC. (US)
(21) BR 11 2024 004959-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 21/09/2022 (54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA FOLHA DE PAPEL OU PAPELÃO A PARTIR DE UMA SUSPENSÃO FIBROSA (71) SNF GROUP (FR)
(21) BR 11 2024 007064-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/10/2022 (54) POLARIZADOR DE LINHA EM MEANDRO E RANDEME INTEGRADOS À ESTRUTURA DE MODO FLOQUET DE ORDEM SUPERIOR (HOFS) (71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(21) BR 11 2024 023479-7 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 19/05/2022 (54) SISTEMA DE VEDAÇÃO MODULAR PARA VEDAÇÃO ENTRE UMA TAMPA DE ESTATOR E UMA TAMPA DE ROTOR DE UM MOTOR ELÉTRICO, MOTOR ELÉTRICO, MOINHO SEM ENGRENAGEM, MÉTODO PARA SUBSTITUIR UM ELEMENTO DE VEDAÇÃO, ARRANJO DE VEDAÇÃO E USO DE UM COMPONENTE DE VEDAÇÃO (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2024 026830-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 23/06/2022 (54) SISTEMA DE MONTAGEM DE MIRA, MIRA, PLACA ADAPTADORA, CORREDIÇA PARA UMA ARMA DE FOGO, MIRA TELESCÓPICA E SISTEMA DE CONTROLE DE FOGO (71) AIMPOINT AB (SE)
(21) BR 11 2025 001984-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/07/2023 (54) MÉTODO PARA FABRICAR UM APLICADOR PARA APLICAR UMA SUBSTÂNCIA COSMÉTICA E APLICADOR PARA APLICAR UMA



	SUBSTÂNCIA COSMÉTICA (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2025 003363-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 26/07/2023 (54) PRODUTO COSMÉTICO, RECIPIENTE, MECANISMO DE RETENÇÃO E MÉTODO PARA MONTAR UM PRODUTO COSMÉTICO (71) ELC MANAGEMENT LLC (US)
(21) BR 11 2025 004488-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 12/09/2023 (54) AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS SINTÉTICAS À BASE DE POLIÉSTER, COMPOSIÇÃO CONTENDO AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS SINTÉTICAS À BASE DE POLIÉSTER, PRIMEIRO AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS SINTÉTICAS À BASE DE POLIÉSTER, COMPOSIÇÃO CONTENDO PRIMEIRO AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS SINTÉTICAS À BASE DE POLIÉSTER, SEGUNDO AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS SINTÉTICAS À BASE DE POLIÉSTER, COMPOSIÇÃO CONTENDO SEGUNDO AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS SINTÉTICAS À BASE DE POLIÉSTER, SOLUÇÃO DILUÍDA DE AGENTE DE TRATAMENTO PARA FIBRAS SINTÉTICAS À BASE DE POLIÉSTER, MÉTODO PARA TRATAR FIBRA SINTÉTICA À BASE DE POLIÉSTER E FIBRA SINTÉTICA À BASE DE POLIÉSTER (71) TAKEMOTO OIL & FAT CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2025 006374-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 13/10/2023 (54) SISTEMA E MÉTODO PARA USAR ENERGIA IRRECUPERÁVEL EM UMA CÉLULA DE BATERIA (71) BETA AIR LLC (US)
(21) BR 11 2025 017491-6 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 03/04/2023 (54) APARELHO AUTOMÁTICO PARA VIRAR CAÇAMBAS (71) DALIAN HUARUI HEAVY INDUSTRY GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2025 021617-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 24/04/2024 (54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ESTIMATIVA DE POSE DA FACE E DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE CENTRALIZAÇÃO (71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2021 007405-4 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013



	(22) 04/11/2016 (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS COMPREENDENDO FATORES DE CRESCIMENTO, CONDROITINA E GLUCOSAMINA PARA A REGENERAÇÃO DO DISCO DEGENERADO (62) BR 11 2018 009214-2 04/11/2016 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) ; NOTOGEN, INC. (CA) ; UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 12 2023 014516-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 11/08/2017 (54) DISPOSITIVO DE TRATAMENTO TÉRMICO (62) BR 11 2019 003093-0 11/08/2017 (71) JOINT INNOVATION TECHNOLOGY, LLC (US)
(21) BR 12 2024 004120-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/01/2020 (54) REVESTIMENTO DISPOSTO EM UMA SUPERFÍCIE, COMPONENTE DE VEÍCULO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM REVESTIMENTO À BASE DE TITÂNIO (62) BR 10 2020 000017-9 02/01/2020 (71) THE BOEING COMPANY (US)
(21) BR 12 2024 014850-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/07/2021 (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE TRÁFEGO ENDEREÇADO A GRUPO APLICÁVEL À PLURALIDADE DE ENLACES, PONTO DE ACESSO, ESTAÇÃO, CHIP, MÍDIA, AP MLD, STA MLD, E SISTEMA (62) BR 11 2023 001275-9 22/07/2021 (71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(21) BR 12 2024 025431-0 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 25/06/2021 (54) ANTICORPOS DE CCR8 PARA APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS, SEU USO E MÉTODO DE PRODUÇÃO, CONJUGADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, POLINUCLEOTÍDEO, VETOR, CÉLULA ISOLADA E KIT (62) BR 11 2022 026208-6 25/06/2021 (71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT (DE)
(21) BR 12 2025 003077-5 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 17/08/2021 (54) DISPOSITIVOS DE DOSAGEM AUTOMATIZADOS (62) BR 11 2023 002665-2 17/08/2021 (71) OMNICELL, INC (US)



(21) BR 12 2025 005950-1 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 02/04/2019 (54) TRAVA PARA PORTA-LUVAS DE VEÍCULO (62) BR 11 2020 020087-5 02/04/2019 (71) SOUTHCO, INC. (US)
(21) BR 12 2025 006082-8 A2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 29/04/2019 (54) SISTEMA DE ENCHIMENTO (62) BR 11 2020 021978-9 29/04/2019 (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(21) BR 13 2024 017028-7 E2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 20/08/2024 (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS ULTRAFINOS E COM ATIVIDADE ANTIMICROBIANA A PARTIR DE PARTÍCULAS DE ÓXIDOS FUNCIONALIZADAS E SEU USO INDUSTRIAL (61) BR 10 2022 004299-3 09/03/2022 (71) NCHEMI ENGENHARIA DE MATERIAIS LTDA (BR/SP)
(21) BR 20 2021 023395-3 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 22/11/2021 (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CORREIA TRANSPORTADORA DE SEMENTES AUTOAJUSTÁVEL (71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)
(21) BR 20 2022 012825-7 U2	Código 9.1 - Deferimento - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013 (22) 27/06/2022 (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PULSEIRA COM ENCAIXE PADRÃO PARA RECARGA DE CELULARES E CONGÊNERES (71) LAIO BARBOSA LIMA VALADÃO (BR/ES) ; JULIA PRISCILLA MATTOS ANDRÉ (BR/ES)



Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

O INPI republica o deferimento por ter sido efetuado com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra.

Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente. A expedição gratuita está programada para ocorrer a partir do dia 20/12/2025. Os requerentes interessados em obter a carta-patente ou certificado de adição antes, deverão efetuar o pagamento da retribuição por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) para os pagamentos realizados em até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) para os pagamentos realizados nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. Para pedidos em andamento, com deferimento publicado antes da RPI nº 2855, de 23/09/2025, o requerente deverá efetuar o pagamento da expedição da carta-patente ou certificado de adição de invenção (serviços 212 e 213) previstos na tabela. A falta do pagamento resulta em arquivamento definitivo do pedido, conforme Art. 38 da LPI.

(21) BR 11 2019 028237-8 A2

Código 9.1.3 - Republicação - Art. 38 da LPI e Resolução 72/2013

(22) 30/11/2017

(54) MULTIPORTAS E DISPOSITIVOS QUE TÊM UMA PORTA DE CONECTOR COM UM RECURSO DE PREENSÃO GIRATÓRIO

(71) CORNING RESEARCH & DEVELOPMENT CORPORATION (US)

(72) THIERRY LUC ALAIN DANNOUX; FELICE SCOTTA



Código 9.1.4 - Retificação

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Esta publicação não altera a data do deferimento. Transição: Nos deferimentos a partir de 21/09/2025, o INPI irá expedir a carta-patente gratuitamente. A expedição gratuita está programada para ocorrer a partir do dia 20/12/2025. Os requerentes interessados em obter a carta-patente ou certificado de adição antes, deverão efetuar o pagamento da retribuição por meio da Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 212 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo ordinário) para os pagamentos realizados em até 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação ou uma GRU de código 213 (expedição de carta-patente ou certificado de adição de invenção no prazo extraordinário) para os pagamentos realizados nos 30 (trinta) dias corridos subsequentes. Para pedidos em andamento, com deferimento publicado antes da RPI nº 2855, de 23/09/2025, o requerente deverá efetuar o pagamento da expedição da carta-patente ou certificado de adição de invenção (serviços 212 e 213) previstos na tabela. A falta do pagamento resulta em arquivamento definitivo do pedido, conforme Art. 38 da LPI.

(21) BR 11 2022 005203-0 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 24/06/2020

(54) FRASCO DE DISPENSAÇÃO

(71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. O depositante deve acessar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra.

(21) BR 12 2023 011854-5 A2

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 17/08/2017

(54) RNA GUIA, COMPOSIÇÕES, CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTE, MOLÉCULA DE DNA OU VETOR, CÉLULAS BACTERIANAS, MODELOS DOADORES DE DNA RECOMBINANTE E MÉTODOS PARA PRODUIR UMA PLANTA TRANSGÊNICA DE MILHO

(62) BR 11 2019 003114-6 17/08/2017

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Retificação no Quadro Reivindicatório do Quadro 1 do parecer do deferimento.

(21) BR 12 2023 011874-0 B1

Código 9.1.4 - Retificação

(22) 17/08/2017

(54) CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTE, PRODUTO VEGETAL



MODIFICADO, MOLÉCULA DE DNA OU VETOR, E MÉTODO PARA
PRODUZIR UMA PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA

(62) BR 11 2019 003114-6 17/08/2017

(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

O INPI retifica a publicação de deferimento por ter sido efetuada com
incorreção. Retificação no Quadro Reivindicatório do Quadro 1 do parecer do
deferimento.



Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

O INPI indeferiu (negou) o pedido de patente ou de certificado de adição de invenção. O motivo da decisão de indeferimento foi o não atendimento aos requisitos legais. O depositante deverá consultar o parecer técnico na Busca de Processos (Portal do INPI) para conhecer os motivos na íntegra. Caso discorde, o depositante poderá protocolar recurso por meio do sistema de peticionamento eletrônico, com uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 214 (recurso). O prazo para o recurso é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data desta publicação. O INPI manterá o indeferimento do pedido de forma definitiva se o depositante não apresentar recurso no prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. No prazo de recurso contra o indeferimento de pedido de certificado de adição de invenção que não apresentar o mesmo conceito inventivo que a invenção original, o depositante poderá solicitar a transformação do certificado de adição em pedido de patente (de invenção ou de modelo de utilidade), conforme previsto no Art. 76 §4º da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2018 007076-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 06/04/2018 (54) SISTEMA INTEGRADO PARA FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA ININTERRUPTA PARA EDIFICAÇÕES (71) GUSTAVO ZOLET (BR/RS)
(21) BR 10 2018 016216-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 08/08/2018 (54) PROCESSO E SISTEMA PARA FILTRAGEM DE RUÍDOS EM SINAIS DE ELETROENCEFALOGRAFIA UTILIZANDO APRENDIZAGEM PROFUNDA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(21) BR 10 2019 005232-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 18/03/2019 (54) UNIDADE DE CONTROLE DE VEÍCULO E MÉTODO PARA A MESMA (71) SCANIA CV AB (SE)
(21) BR 10 2019 010403-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 22/05/2019 (54) PROCESSO DE TRATAMENTO DA URINA NOS TRANSPORTES COLETIVOS POR COMBUSTÃO DA MATÉRIA ORGÂNICA (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE)



(21) BR 10 2019 018974-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 12/09/2019 (54) DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA MOVIMENTOS DE ROTAÇÃO (71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(21) BR 10 2019 020866-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 03/10/2019 (54) MÉTODO E SISTEMA MICROFLUÍDICO ELETROQUÍMICO PARA QUANTIFICAÇÃO DE BIOMARCADORES (71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
(21) BR 10 2019 026162-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 10/12/2019 (54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE POSIÇÃO DE PISTÃO (71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US)
(21) BR 10 2021 001393-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/01/2021 (54) SISTEMA DE VERIFICAÇÃO E MÉTODO DE TRATAMENTO E REGISTRO DE DADOS CLIMÁTICOS COM TRANSMISSÃO EM TEMPO REAL EMBARCADOS EM VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (71) REGINA BERNARDINA JOHANNA HAKVOORT - ME (BR/SP)
(21) BR 10 2021 015986-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 13/08/2021 (54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE UMA COLA ESPECIAL DE PÓ DE TUBOS DE PVC ANTICHAMAS RECICLÁVEIS COM COLA À BASE DE CIANOACRILATO PARA REPAROS DE PEÇAS EM GERAL (71) G.S.M.-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ADESIVOS E DERIVADOS LTDA - ME (BR/PR)
(21) BR 10 2022 013526-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 07/07/2022 (54) MECANISMO DE CONTROLE MULTIPROCESSADOR MODULAR PARA AQUÁRIOS-TANQUES (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)
(21) BR 10 2022 018785-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/09/2022 (54) ALINHADOR ORTODÔNTICO COMPREENDENDO PLACA DE MORDIDA (71) MARIA OLINTA ZURITA DEHÓ (BR/SP)



(21) BR 10 2023 021765-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/10/2023 (54) BIOFILTRO PRODUZIDO A PARTIR DA FIBRA VEGETAL EXTERNA DE COQUEIRO (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - FUERN (BR/RN)
(21) BR 10 2023 027890-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/12/2023 (54) PROCESSO DE ELABORAÇÃO DE ARGAMASSA DE REVESTIMENTO FORMULADA COM CIMENTO COMPOSTO POR ADIÇÕES MINERAIS DE RESÍDUO DE CAULIM DA AMAZÔNIA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(21) BR 10 2024 012087-6 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 14/06/2024 (54) COMPOSIÇÃO DE TINTA COM BASE ALUMÍNIO PARA CRIAR EFEITO DE ESPELHO EM VIDROS E PLÁSTICOS (71) MIGUEL ROGÉRIO JÚNIOR. (BR/SP)
(21) BR 11 2017 004899-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 11/09/2015 (54) DETECÇÃO DE PROTEÍNAS MAL DOBRADAS (71) BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; AMPRION, INC. (US) ; CLAUDIO SOTO JARA (US) ; MOHAMMAD SHAHNAWAZ (US) ; RUSSELL M. LEBOVITZ (US) ; BENEDIKT K. VOLLRATH (US)
(21) BR 11 2018 013151-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 29/12/2016 (54) ALFA-GLICOSIDASE ÁCIDA AUMENTADA PARA O TRATAMENTO DA DOENÇA DE POMPE (71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 010343-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/04/2018 (54) MÉTODO PARA AUMENTAR TAXA DE IMPLANTAÇÃO DE EMBRIÃO EM UM PACIENTE FEMININO SOFRENDO DE SÍNDROME DE OVÁRIO POLICÍSTICO (71) BIOSEARCH, S.A. (ES)
(21) BR 11 2021 004501-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI



	(22) 11/09/2019 (54) COMPOSIÇÃO DE RAÇÃO ANIMAL E USO DA MESMA (71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK)
(21) BR 11 2021 007677-8 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 25/10/2019 (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE RESFRIAMENTO E PARA PRODUÇÃO DE AQUECIMENTO, MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE R-410A E SISTEMAS DE CONDICIONAMENTO DE AR OU DE BOMBA DE CALOR E DE REFRIGERAÇÃO (71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(21) BR 11 2021 014619-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/02/2020 (54) PROCESSO E UNIDADE DE LINHA DE FIAÇÃO PARA FORMAR UM FEIXE DE FIBRA (71) TREETOTEXTILE AB (SE)
(21) BR 11 2021 017011-1 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 27/02/2020 (54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA DE PAPEL A ÚMIDO E SECO (71) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY)
(21) BR 11 2022 020029-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 05/04/2021 (54) APARATO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS DE UM FLUIDO (71) EZERX HEALTH TECH PRIVATE LIMITED (IN)
(21) BR 11 2022 022310-2 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 21/12/2021 (54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE ULTRA ALTA RESISTÊNCIA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO DE ULTRA ALTA RESISTÊNCIA, CHAPA DE AÇO REVESTIDA DE ULTRA ALTA RESISTÊNCIA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO REVESTIDA DE ULTRA ALTA RESISTÊNCIA (71) HYUNDAI STEEL COMPANY (KR)
(21) BR 12 2019 025830-9 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 09/12/2016 (54) MUTANTES DE PROTEÍNA F DE RSV, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS



	(62) BR 11 2018 010805-7 09/12/2016 (71) PFIZER INC. (US)
(21) BR 12 2021 002020-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/09/2016 (54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO UM ANTICORPO ANTI-IL-23A PARA USO NO TRATAMENTO DA DOENÇA DE CROHN OU DE UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA INTESTINAL (62) BR 11 2018 003526-2 15/09/2016 (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)
(21) BR 12 2023 014317-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/12/2014 (54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO COM VACINA DE NEOANTÍGENO (62) BR 11 2016 014410-4 19/12/2014 (71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)
(21) BR 12 2024 002114-5 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 20/02/2020 (54) PROCESSO E UNIDADE DE LINHA DE FIAÇÃO PARA FORMAR UM FEIXE DE FIBRA (62) BR 11 2021 014619-9 20/02/2020 (71) TREETOTEXTILE AB (SE)
(21) BR 12 2024 007320-0 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 15/06/2020 (54) REGULADOR DE CRESCIMENTO DE PLANTAS E MÉTODO PARA PROMOVER O CRESCIMENTO DE PLANTAS (62) BR 11 2022 000183-5 15/06/2020 (71) KUREHA CORPORATION (JP)
(21) BR 12 2025 017966-3 A2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 26/09/2019 (54) PROCESSOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO (62) BR 11 2021 005787-0 26/09/2019 (71) FMC CORPORATION (US)
(21) BR 20 2020 005513-0 U2	Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI (22) 19/03/2020 (54) MICROTUBETE PARA O ENRAIZAMENTO E A ACLIMATIZAÇÃO DE MICROESTACAS PROVENIENTES DO CULTIVO IN VITRO (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE



AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(21) BR 20 2023 009662-5 U2

Código 9.2 - Indeferimento - Art. 76 §4º e Art. 212 da LPI

(22) 18/05/2023

(54) ANTENA PARABÓLICA DE GEOMETRIA FOCAL POINT

COMPREENDENDO UM LNBF OFFSET

(71) JOÃO ALEXANDRE DE ABREU (BR/PR)



Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI

O INPI mantém o indeferimento do pedido. E informa que o depositante não apresentou recurso dentro do prazo legal. O prazo para recurso contra a decisão de indeferimento previsto no Art. 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI) é de 60 (sessenta) dias corridos contados a partir da data da notificação do código 9.2. Não é necessário responder a este despacho.

(21) BR 10 2019 016050-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 02/08/2019 (54) BEBIDA VEGETAL DE ARROZ, OLEAGINOSAS E FRUTAS (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 023142-4 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 04/11/2019 (54) SISTEMA, SISTEMA DE IMPLEMENTO AGRÍCOLA E IMPLEMENTO AGRÍCOLA (71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2019 026839-5 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 16/12/2019 (54) PRODUTO CÁRNEO EMULSIONADO (MORTADELA DE FRANGO) COM ADIÇÃO DE INGREDIENTE NATURAL E FUNCIONAL E SEU PROCESSO DE ELABORAÇÃO (71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.
(21) BR 10 2020 016457-0 A2	Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI (22) 12/08/2020 (54) ELABORAÇÃO DE IOGURTES SUPLEMENTADOS COM PÓ DE JABUTICABA LIOFILIZADA (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO



RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2020 022176-7 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 29/04/2019
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA ALIMENTAR MAMÍFEROS
(71) TONISITY INTERNATIONAL LIMITED (IE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 11 2021 006177-0 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 07/10/2019
(54) COMPOSIÇÃO DE ÁCARO E MÉTODO PARA A CRIAÇÃO DE ÁCAROS
(71) BIOBEST GROUP N.V. (BE)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2022 023284-1 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 15/09/2015
(54) USO DE UMA QUANTIDADE EFETIVA DE UM COMPOSTO
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

(21) BR 12 2024 023853-5 A2

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento - Art. 212 da LPI
(22) 28/12/2018
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DE TRATAMENTO DE ALTO PH DE PRODUTOS ALIMENTARES E OUTROS SUBSTRATOS
(71) CMS TECHNOLOGY, INC. (US) ; TYSON FOODS, INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.



Código Arquivamento

Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020

O INPI arquivou o pedido pela falta de pagamento de retribuição de pedido de exame dentro do prazo do Artigo 33 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante poderá verificar o texto complementar ao despacho na Revista da Propriedade Industrial (RPI). O prazo para o depositante requerer o desarquivamento do pedido é de até 60 (sessenta) dias contados da data desta publicação, conforme o parágrafo único do Artigo 33 da LPI. Para isso, o depositante deverá pagar 1 (uma) Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 209 (desarquivamento do pedido) e outra GRU de código de pedido de exame. O código da GRU de pedido de exame é 203 (invenção), 204 (modelo de utilidade) ou 205 (certificado de adição de invenção). Se o INPI já examinou o pedido internacional como ISA/IPEA o código da GRU de pedido de exame é 284 (invenção) ou 285 (modelo de utilidade). As GRUs 203 e 284 devem ser pagas em valor correspondente à quantidade de reivindicações. O INPI arquivará o pedido definitivamente se o depositante não pagar a GRU de código 209 e a GRU de código de pedido de exame dentro do prazo. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Se as GRUs forem pagas por intermédio de procurador, este deverá protocolar a procuração do depositante de acordo com os Artigos 216 e 217 da LPI em até 60 (sessenta) dias contados da data do pagamento da GRU 209, caso não tenha protocolado a procuração anteriormente.

(21) BR 10 2022 017828-3 A2

Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020

(22) 05/09/2022

(71) MARCIO BALTAZAR CONZ (BR/RJ)

O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI, possuía prazo para ser requerido até 05/09/2025. Houve tempestivamente o pagamento a menor do pedido de exame, sendo publicado uma exigência 6.7 de complementação publicada na RPI 2854 de 16/09/2025. Não apresentou manifestação a exigência 6.7 de complementação do pedido de exame, que possuía prazo até 16/12/2025. Dessa forma o pedido será arquivado. Para que o mesmo possa ser aproveitado é necessário: 1) Efetuar o pagamento, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, de uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). 2) Complementar o pedido de exame (GRU com código de serviço 800) de acordo com a tabela de retribuições vigente no momento do cumprimento da exigência para valor sem desconto, uma vez que o depositante não faz jus ao mesmo. 3) Apresentar a GRU de complementação ou esclarecimento, contendo o nosso número da GRU de complementação, via o peticionamento de uma GRU de outras petições (GRU com código de serviço 260). De acordo com parágrafo único do



art. 33 da Lei 9.279 de 14/05/1996 em caso de não cumprimento das condições acima no prazo legal de até 60 dias da data desta publicação o pedido será arquivado definitivamente.

(21) BR 10 2022 025930-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) MARIO EMILIO MAFIA DA SILVA (BR/MG)
(21) BR 10 2022 025960-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US)
(21) BR 10 2022 025963-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
(21) BR 10 2022 025964-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)
(21) BR 10 2022 025971-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(21) BR 10 2022 025978-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2022 026018-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) PEDRO GIAMMARUSTI (BR/SP)
(21) BR 10 2022 026022-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022



(71) EVOLUÇÕES CIENTIFICAS E TECNOLOGICAS LTDA (BR/MA)	
(21) BR 11 2024 012317-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012324-3 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012327-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012330-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012708-7 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012709-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012779-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) BRUNO ANASTASIE (FR)
(21) BR 11 2024 012810-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)



(21) BR 11 2024 012813-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012884-9 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012909-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012912-8 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012913-6 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012914-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012916-0 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012919-5 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012924-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022



(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)	
(21) BR 11 2024 012955-1 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012976-4 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2024 012977-2 A2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 20 2022 025875-4 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 18/12/2022 (71) YRON RIBEIRO DAMASCENO (BR/SP) ; AGNALDO AVELINO DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2022 025888-6 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) TELASUL INDÚSTRIA DE MÓVEIS S.A. (BR/RS)
(21) BR 20 2022 026011-2 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) JEFFERSON AMBROSI DIAS (BR/SP)
(21) BR 20 2022 026019-8 U2	Código 11.1 - Arquivamento - Artigos 33, 216 e 217 da Lei da Propriedade Industrial (LPI), Resolução 94/2014 e Portaria 302/2020 (22) 19/12/2022 (71) PEDRO LOPES PEREIRA (BR/ES)



Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI arquivou o pedido definitivamente porque o depositante não protocolou cumprimento de exigência notificada na Revista da Propriedade Industrial (RPI) dentro do prazo estabelecido no Artigo 36 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O depositante poderá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI).

(21) BR 10 2022 012403-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/06/2022 (71) SCHNEIDER ELECTRIC USA, INC. (US)
(21) BR 10 2022 020736-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 13/10/2022 (71) TYCO ELECTRONICS CANADA ULC (CA) ; TYCO ELECTRONICS - SIMEL (FR) ; TE CONNECTIVITY SOLUTIONS GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 016985-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 14/02/2019 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 018341-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 04/03/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018343-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 04/03/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2020 018742-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/03/2019 (71) RETRACTABLE TECHNOLOGIES, INC. (US) ; THOMAS J. SHAW (US)
(21) BR 11 2020 020286-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 03/04/2019

	(71) ASTON VISION SCIENCES LTD (GB)
(21) BR 11 2020 020576-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 09/04/2019 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(21) BR 11 2020 021146-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/04/2019 (71) HEALTHUP SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2020 021270-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/04/2019 (71) EMBLATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2020 021286-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/04/2019 (71) IOTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021311-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/04/2019 (71) SUBTLE MEDICAL, INC. (US)
(21) BR 11 2020 021349-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 23/04/2019 (71) MILTON ESSEX SA (PL)
(21) BR 11 2020 021383-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/04/2019 (71) IOTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2020 023361-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/05/2019 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)



(21) BR 11 2020 023522-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/05/2019 (71) MUSC FOUNDATION FOR RESEARCH DEVELOPMENT (US)
(21) BR 11 2020 023567-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/06/2019 (71) ETHICON, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025011-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 23/04/2019 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2020 025252-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/06/2019 (71) MEDMIX SWITZERLAND AG (CH)
(21) BR 11 2020 026363-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/07/2019 (71) ENZYVANT THERAPEUTICS GMBH (CH)
(21) BR 11 2020 026554-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 25/06/2019 (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US)
(21) BR 11 2020 026654-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 25/06/2019 (71) LIGHTSENSE ISRAEL LTD. (IL)
(21) BR 11 2020 026860-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 31/12/2019 (71) JOINT STOCK COMPANY "ROSENERGOATOM" (RU) ; SCIENCE AND INNOVATIONS - NUCLEAR INDUSTRY SCIENTIFIC DEVELOPMENT, PRIVATE ENTERPRISE (RU)
(21) BR 11 2021 000784-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade



	Industrial (LPI) (22) 17/07/2019 (71) OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US)
(21) BR 11 2021 001121-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/07/2019 (71) MEDASENSE BIOMETRICS LTD. (IL)
(21) BR 11 2021 001959-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/08/2019 (71) DE GÖTZEN S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 001961-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/08/2019 (71) DE GÖTZEN S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 003117-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 07/05/2020 (71) INVUE SECURITY PRODUCTS INC. (US)
(21) BR 11 2021 003395-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 23/08/2019 (71) SANWA BIOTECH LTD (HK)
(21) BR 11 2021 003450-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 26/08/2019 (71) MEDICAL BEAM LABORATORIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 003792-6 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/08/2019 (71) IOTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 005011-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/09/2019



	(71) SMARTMEDICS SP. Z O.O. (PL)
(21) BR 11 2021 006610-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 08/10/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 007012-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/10/2018 (71) ALEJANDRO GAMBOA BURGOS (PE)
(21) BR 11 2021 007375-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/10/2019 (71) CEFALY TECHNOLOGY SPRL (BE)
(21) BR 11 2021 008025-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/01/2020 (71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 008435-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 28/10/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 008880-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 07/11/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; MYSUGR GMBH (AT)
(21) BR 11 2021 009385-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 03/01/2020 (71) IOTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 009526-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 04/02/2020 (71) PVTE COMPANY LIMITED (TH)



(21) BR 11 2021 009530-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 04/10/2019 (71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 009957-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 04/12/2019 (71) IOTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 010198-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/11/2019 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(21) BR 11 2021 010718-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 25/10/2019 (71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE (CL)
(21) BR 11 2021 011113-1 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 11/12/2019 (71) SPECTRAL MD, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011132-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 11/12/2019 (71) SPECTRAL MD, INC. (US)
(21) BR 11 2021 011141-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 09/12/2019 (71) GEISSLER COMPANIES, LLC (US)
(21) BR 11 2021 011145-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/12/2019 (71) CHENANGO ONE LLC (US) ; KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 11 2021 011348-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/01/2020



	(71) VITA ZAHNFABRIK H. RAUTER GMBH & CO. KG (DE)
(21) BR 11 2021 013075-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 03/01/2020 (71) IOTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(21) BR 11 2021 013569-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/01/2020 (71) DRAGONFLY ENDOSCOPY LLC (US)
(21) BR 11 2021 013939-7 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 16/01/2020 (71) THIRUSIVAPRAGASAM SUBRAMANIAM (US)
(21) BR 11 2021 013964-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/01/2020 (71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 11 2021 013992-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/01/2020 (71) MOLECULIGHT INC. (CA)
(21) BR 11 2021 013995-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/01/2020 (71) THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING/ MCGILL UNIVERSITY (CA)
(21) BR 11 2021 015026-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/01/2020 (71) EMBLATION LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 015259-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/04/2020 (71) TDW DELAWARE, INC. (US)



(21) BR 11 2021 015774-3 A8	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 11/02/2020 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; FRESENIUS MEDICAL CARE AG & CO. KGAA (DE) ; FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US)
(21) BR 11 2021 015781-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 11/02/2020 (71) FRESENIUS MEDICAL CARE HOLDINGS, INC. (US) ; FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; FRESENIUS MEDICAL CARE AG & CO. KGAA (DE)
(21) BR 11 2021 016465-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 04/02/2020 (71) NEOPERL GMBH (DE)
(21) BR 11 2021 017923-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 04/03/2020 (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(21) BR 11 2021 018368-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 05/03/2020 (71) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN)
(21) BR 11 2021 018695-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/04/2020 (71) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(21) BR 11 2021 019116-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 23/03/2020 (71) DE.TEC.TOR S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 019621-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/04/2020



	(71) A.W.A.L. S.R.O. (CZ)
(21) BR 11 2021 019738-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 02/04/2020 (71) IMPRESSION TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 020036-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 25/03/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 11 2021 020487-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/03/2020 (71) OSSIUM HEALTH, INC. (US)
(21) BR 11 2021 020642-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 07/04/2020 (71) DELCON S.R.L. (IT)
(21) BR 11 2021 020828-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/04/2020 (71) CIRCLETECH LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 021568-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/04/2020 (71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(21) BR 11 2021 022082-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/04/2020 (71) OPEN ENERGI LIMITED (GB)
(21) BR 11 2021 023811-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 08/06/2020 (71) ELLIPTIC LABORATORIES AS (NO)



(21) BR 11 2021 024138-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 31/05/2019 (71) CELON PHARMA S.A. (PL)
(21) BR 11 2021 024370-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 08/06/2020 (71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(21) BR 11 2022 002193-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/07/2020 (71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(21) BR 11 2022 002570-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 12/09/2019 (71) NEC CORPORATION (JP)
(21) BR 11 2022 003095-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 21/08/2020 (71) GEISSLER COMPANIES, LLC (US)
(21) BR 11 2022 003395-8 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/09/2020 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(21) BR 11 2022 009859-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/05/2020 (71) PYLON TECHNOLOGIES, CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 009860-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/05/2020 (71) PYLON TECHNOLOGIES, CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 009863-4 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)



	(22) 19/05/2020 (71) PYLON TECHNOLOGIES, CO., LTD (CN)
(21) BR 11 2022 021672-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/04/2020 (71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(21) BR 11 2023 001152-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/09/2020 (71) JOINSTAR BIOMEDICAL TECHNOLOGY CO. LTD (CN)
(21) BR 11 2023 001991-5 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/08/2021 (71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(21) BR 11 2023 008713-9 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 09/11/2021 (71) DYNAPAR CORPORATION (US) ; HENGSTLER GMBH (DE)
(21) BR 11 2023 009048-2 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 12/11/2021 (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US)
(21) BR 11 2023 009171-3 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/11/2021 (71) BYD COMPANY LIMITED (CN)
(21) BR 11 2024 011306-0 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/01/2024 (71) LIMITED LIABILITY COMPANY "WHOOSH" (RU)
(21) BR 12 2020 016934-6 A2	Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 24/08/2017 (62) BR 11 2019 003327-0 24/08/2017



(71) SANGAMO THERAPEUTICS, INC. (US)

(21) MU 9102519-2 U2

Código 11.2 - Arquivamento - Artigo 36, parágrafo §1º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 21/11/2011

(71) Marcos Antonio Bilangieri (BR/RJ)



Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI arquivou o pedido definitivamente porque o depositante não pagou a retribuição de expedição da carta-patente dentro dos prazos previstos nos parágrafos primeiro e segundo do Artigo 38 da Lei nº 9.279/96 (LPI).

(21) BR 10 2020 007280-3 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 13/04/2020 (71) GOODRICH CORPORATION (US)
(21) BR 11 2022 024416-9 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 29/06/2021 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 12 2025 009773-0 A2	Código 11.4 - Arquivamento - Artigo 38, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 13/10/2017 (62) BR 11 2019 007594-1 13/10/2017 (71) LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US)



Código 11.11 - Arquivamento - Artigo 17, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI arquivou definitivamente o pedido de patente porque foi depositado um pedido de patente posterior no prazo e nos termos do Artigo 17 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O INPI disponibilizará na Busca de Processos (Portal do INPI) um folheto de publicação do pedido arquivado definitivamente. Esse arquivamento definitivo é previsto no parágrafo 2º do Artigo 17 da LPI e encerra a tramitação do pedido na instância administrativa. Os interessados podem ver a numeração do pedido posterior no texto complementar a este despacho na Revista da Propriedade Industrial (RPI). Atenção! O depositante deverá acompanhar o andamento do pedido posterior na RPI e na Busca de Processos. Também deve estar atento aos prazos e/ou necessidades do rito processual do pedido posterior

(21) BR 10 2024 011646-1 A2

Código 11.11 - Arquivamento - Artigo 17, parágrafo §2º, da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 10/06/2024

(71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS)

Prioridade interna do BR 102025011774-6

Código 11.14 - Publicação Anulada

O INPI anula a publicação de arquivamento do pedido porque foi indevida. O depositante poderá verificar o parecer na Busca de Processos (Portal do INPI) e/ou o texto complementar a este despacho na Revista da Propriedade Industrial (RPI). Não é necessário responder a este despacho. Para tirar dúvidas, poderá escrever para o Fale Conosco no Portal do INPI. 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 até 60 (sessenta) dias contados a partir da data desta publicação.

(21) BR 11 2021 023808-5 B1

Código 11.14 - Publicação Anulada

(22) 04/06/2019

(71) THE BOEING COMPANY (US)

Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2868 de 23/12/2025 por ter sido indevida.

Código Recurso

Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

O INPI notifica recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou de certificado de adição de invenção protocolado dentro do prazo estabelecido no Artigo 212 da Lei nº 9.279/96 (LPI). O objetivo do recurso é a revisão do ato administrativo de indeferimento, conforme a Portaria INPI/PR nº 10/24. Os usuários podem verificar o número de protocolo da petição de recurso no texto complementar ao despacho na Revista da Propriedade Industrial (RPI). E podem ler a petição de recurso na Busca de Processos. Da notificação de despacho 12.2 na RPI inicia-se o prazo de 60 (sessenta) dias para a apresentação de contrarrazões (argumentos contrários) ao recurso por terceiros interessados, nos termos do Artigo 213 da LPI. Atenção! Não confunda o prazo de 60 dias com dois meses, pois a contagem é feita por dias corridos. Acesse no Portal do INPI: A LPI, demais normativos, a RPI e o sistema de Busca de Processos.

(21) BR 10 2017 027548-5 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/12/2017 (71) GERTEC BRASIL LTDA. (BR/BA)
(21) BR 10 2018 001027-1 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 18/01/2018 (71) RADAZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS S.A. (BR/SP)
(21) BR 10 2018 075409-2 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 07/12/2018 (71) GENERAL KINEMATICS CORPORATION (US)
(21) BR 10 2019 014966-3 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/07/2019 (71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(21) BR 10 2019 015242-7 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 24/07/2019 (71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY



RIBEIRO (BR/RJ)	
(21) BR 10 2019 018735-2 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/09/2019 (71) SOCIEDADE UNIFICADA PAULISTA DE ENSINO RENOVADO OBJETIVO - SUPERO LTDA. (BR/SP)
(21) BR 10 2020 000612-6 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 10/01/2020 (71) DEERE & COMPANY (US)
(21) BR 10 2020 006095-3 A8	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 26/03/2020 (71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 017032-5 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/08/2020 (71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
(21) BR 10 2021 022141-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 04/11/2021 (71) TRAMONTINA S/A CUTELARIA (BR/RS)
(21) BR 10 2023 005149-9 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 20/03/2023 (71) SILVESTRE CORDONE (BR/RS)
(21) BR 10 2023 010750-8 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 01/06/2023 (71) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS) ; DANIEL PASCHOAL (BR/RS)
(21) BR 10 2024 006575-1 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 04/04/2024 (71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)



(21) BR 11 2018 076283-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 15/06/2017 (71) OJAI ENERGETICS PBC (US)
(21) BR 11 2020 003494-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 06/09/2018 (71) AUGUSTA UNIVERSITY RESEARCH INSTITUTE, INC (US)
(21) BR 11 2021 014072-7 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 12/08/2020 (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 018251-9 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 13/03/2020 (71) SUN CHEMICAL CORPORATION (US)
(21) BR 11 2024 021981-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 27/04/2023 (71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. (JP)
(21) BR 11 2024 023875-0 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 17/05/2023 (71) SPEIRA GMBH (DE)
(21) BR 12 2024 018908-9 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 30/08/2017 (62) BR 11 2019 004042-0 30/08/2017 (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US)
(21) BR 12 2025 008872-2 A2	Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI) (22) 19/04/2018 (62) BR 11 2019 022331-2 19/04/2018 (71) AURIGENE ONCOLOGY LIMITED (IN)



(21) BR 20 2018 004294-2 U2

Código 12.2 - Recurso contra o Indeferimento - Artigos 212 e 213 da Lei da Propriedade Industrial (LPI)

(22) 02/03/2018

(71) JULIO CESAR VIEIRA DA CUNHA FREIRE (BR/RJ)



Código Outros Referentes a Despachos

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(21) BR 20 2022 001241-0 U8

Código 15.7 - Petição não Conhecida

(22) 24/01/2022

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)



Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

(21) BR 20 2020 012108-7 Código 15.10 - Mudança de Natureza
 (22) 16/06/2020
 (54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE POLUENTES GASOSOS
 (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR)
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR202020012108-7 para BR102020012108-1.

(21) BR 10 2016 011870-0 Código 15.10 - Mudança de Natureza
 (22) 24/05/2016
 (54) ELETRODO BASE PARA PASTA DE CARBONO E USO DO MESMO
 (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
 Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102016011870-0 para BR202016011870-6.



Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

(21) BR 10 2022 008671-0 A2

Código 15.11 - Alteração de Classificação

(22) 04/05/2022

(51) F26B 9/02 (2006.01), F26B 3/02 (2006.01), A23B 9/08 (2006.01)

A Classificação Anterior era: F26B 9/02



Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado

Documentação Arquivada e Depósito Não Efetuado Documentação arquivada e depósito considerado não efetuado. O pedido apresentado não terá seu conteúdo divulgado, não constituindo estado da técnica.

(21) BR 10 2025 003850-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 26/02/2025 (71) EDUARDO SOUSA DIAS (BR/PB) ; REBECA TIBAU AGUIAR DIAS (BR/PB)
(21) BR 10 2025 005512-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 21/03/2025 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista pagamento da Guia de Recolhimento da União com data posterior à data de protocolo do serviço solicitado, no protocolo 870250092604 de 09/10/2025 conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 4º §1º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 007308-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/04/2025 (71) FUNDACAO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(21) BR 10 2025 009030-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 06/05/2025 (71) MARLUA EMPREENDIMENTOS LOCACOES COMPRA E VENDA DE BENS PROPRIOS LTDA (BR/RJ) ; RENZO PESTANA BARROSO (BR/RJ)
(21) BR 10 2025 009271-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/05/2025 (71) ROMULO NASCIMENTO ARARUNA (BR/CE)
(21) BR 10 2025 009426-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/05/2025 (71) CRIATIVOLOGIA (BR/BA) Documentação arquivada e depósito não efetuado tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal, conforme Art. 21 da Lei 9279/96 e Art. 5º §3º da Portaria INPI/DIRPA 14/2024
(21) BR 10 2025 009804-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/05/2025 (71) DANIELA CRISTINA DA SILVA (BR/DF)



(21) BR 10 2025 009811-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/05/2025 (71) JOSMAR VANDERLEI RANDO JUNIOR (BR/SP)
(21) BR 10 2025 009813-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 15/05/2025 (71) ANTÔNIO CARLOS ARAUJO DA SILVA NASCIMENTO (BR/DF)
(21) BR 10 2025 009950-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 17/05/2025 (71) ANA CAROLINA CANDELARIA (BR/SP)
(21) BR 10 2025 009952-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 17/05/2025 (71) WYLSON FERNANDO LEITE (BR/SP) ; YDRASUL INOVACAO E SUSTENTABILIDADE INOVA SIMPLES (I.S) (BR/SP)
(21) BR 10 2025 009958-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/05/2025 (71) ALEXANDER KUZNETSOV (BR/CE)
(21) BR 10 2025 009960-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/05/2025 (71) VITOR PEREIRA MENDES REIS (BR/MS)
(21) BR 10 2025 009991-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 19/05/2025 (71) CHARLES DE PAULA EUGENIO (BR/PA)
(21) BR 10 2025 013694-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/07/2025 (71) SUPPORT INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/BA)
(21) BR 10 2025 013710-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 01/07/2025 (71) CARLOS EDUARDO COELHO FREIRE BATISTA (BR/PB)
(21) BR 10 2025 026738-1	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 03/12/2025 (71) LJR DESIGN E COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA (BR/DF)



	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 13 2025 007998-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 24/04/2025 (61) BR 10 2024 013003-0 25/06/2024 (71) RECIMAC INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2024 027278-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 26/12/2024 (71) VALDEIR PEREIRA ROCHA (BR/SP)
(21) BR 20 2025 000269-3	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 07/01/2025 (71) CARLOS ROBERTO SANTANA (BR/SP) ; DANIELA MACHADO SANTANA (BR/SP)
(21) BR 20 2025 005169-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 18/03/2025 (71) EBF MIDIA RODOVIARIA LTDA (BR/PR)
(21) BR 20 2025 006345-5	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 31/03/2025 (71) 56.605.563 EMERSON BORTOLOTTO (BR/PR) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2025 008417-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 29/04/2025 (71) ADILSON CARLOS MEZABARBA (BR/ES) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2025 008510-6	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 29/04/2025 (71) THAIS BREVES DO NASCIMENTO (BR/AM)
(21) BR 20 2025 008540-8	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/04/2025 (71) MEGACCLIM (BR/RS) ; MATEUS MIOTTO (BR/RS) ; THERMORIO



IMPLEMENTOS (BR/RS)

(21) BR 20 2025 008561-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 30/04/2025 (71) LEANDRO PRIETO (BR/MG)
(21) BR 20 2025 008840-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 03/05/2025 (71) CLV TREINAMENTO E ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2025 009050-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 07/05/2025 (71) WILLYAN PIMENTEL DA SILVA (BR/SP)
(21) BR 20 2025 009065-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 07/05/2025 (71) IRMF BRASIL ESTRUTURAS, INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2025 009139-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 08/05/2025 (71) MARIA CLÁUDIA PASCON (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2025 009160-2	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 08/05/2025 (71) EDNALDO MARIANO DA COSTA (BR/BA) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2025 009162-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 08/05/2025 (71) WELLINGTON COSTA ARCE (BR/MS) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2025 009223-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 08/05/2025 (71) FABIO EDUARDO SOUZA CRUZ (BR/PE)



	Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2025 009243-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 08/05/2025 (71) JOVANIL ROSA SANTOS BRITO (BR/MT) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2025 009324-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/05/2025 (71) ELVIS ALVES LINHARES (BR/RJ)
(21) BR 20 2025 009355-9	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 09/05/2025 (71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VITOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG)
(21) BR 20 2025 009366-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 11/05/2025 (71) LUIZ ANTONIO DE OLIVEIRA TOZZO (BR/SP)
(21) BR 20 2025 009377-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/05/2025 (71) M2A MANUTENCAO AUTOMOTIVA ALIANCA (BR/SP)
(21) BR 20 2025 009406-7	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 12/05/2025 (71) PAUHER TECHNOLOGY INDUSTRIA E COMÉRCIO DE ELETRONICOS LTDA. - ME (BR/MG) ; MÁRIO BRANDÃO (BR/MG) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2025 009475-0	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/05/2025 (71) ARCADIA COMERCIO E AUTO MECANICA LTDA (BR/SP) Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal
(21) BR 20 2025 009500-4	Código 15.21 - Documentação arquivada e depósito não efetuado (22) 13/05/2025 (71) JOSÉ MATEUS DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/MG)





Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

(21) BR 10 2015 025461-0 B1	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 05/10/2015 (71) SPARK AG SOFTWARE E AUTOMOÇÃO EIRELI (BR/RS) Referente à petição nº 870250110170 de 01/12/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, esta Coordenação atende ao pleito do requerente, sem a concessão de prazo adicional, em virtude dos pagamentos da 10ª (décima) anuidade, e da restauração da patente já terem sido efetuados.
(21) BR 10 2019 024841-6 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 25/11/2019 (71) ROSANA SANGUINO SANTOS (BR/PR) Referente à petição nº 870250110402 de 02/12/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 10 2020 013786-7 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 06/07/2020 (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) Referente à petição nº 870250107465 de 24/11/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.
(21) BR 10 2025 001265-0 A2	Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida (22) 22/01/2025 (71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Referente à petição nº 870250110424 de 02/12/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.



(21) BR 20 2020 002395-6 U2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 04/02/2020

(71) GLOBAL ID SOUTH AMERICA LTDA - ME (BR/SP)

Referente à petição nº 870250106932 de 21/11/2025 - Reconhecida a justa causa, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, será concedido ao requerente o prazo adicional de 30 (trinta) dias, contados a partir da data desta publicação para a regularização do seu pedido.

(21) BR 20 2024 020799-3 U2

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 07/10/2024

(71) EQUILIBRIO AMBIENTAL SOLUÇÕES EM TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA (BR/SC)

Referente à petição nº 870250110979 de 03/12/2025 - Reconhecida a justa causa por fator alheio à vontade do depositante, de acordo com o Artigo 221 da LPI 9279/96 e o Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021, esta Coordenação atende à soli-citação do requerente, sem a concessão de prazo adicional em virtude da regularização dos pagamentos da restauração e das anuidades da patente.



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 2018 071226-8 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 15/10/2018

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)

(21) BR 10 2021 009175-4 A2

Código 15.22.1 - Devolução de Prazo Negada

(22) 12/05/2021

(71) JOSE MIGUEL APARECIDO SANTORO (BR/SP)

Negada a solicitação de devolução de prazo requerida através da petição nº 870250112916 de 09/12/2025, uma vez que as alegações feitas pelo requerente não se configuram como justa causa, conforme definida no Artigo 221 da LPI 9279/96 e no Artigo 2º da Portaria/INPI/PR nº 049 de 03.12.2021. A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico: www.inpi.gov.br - No acesso rápido => Busca de processos => Faça login com senha ou tecle Continuar => Patente => Digite o número do processo => Pesquisar. Para acessar, cadastre-se no portal do INPI. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(21) BR 11 2016 002665-9 A2

Código 15.30 - Publicação Anulada

(22) 25/08/2014

(71) HÄGELE GMBH (DE)

Anulada a publicação código 15.7 na RPI nº 2867 de 16/12/2025 por ter sido indevida.



Código 15.31 - Despacho Anulado

Anulação do despacho referente a qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(21) BR 20 2022 005087-8

Código 15.31 - Despacho Anulado

(22) 18/03/2022

(71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG)

Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2692 de 09/08/2022 por ter devolução de prazo concedida.



Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 11 2023 007001-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 15/10/2021
	Referente ao INID 30

(21) BR 11 2023 021924-8 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 22/04/2022
	Referente ao INID 72

(21) BR 11 2024 011934-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 17/12/2022
	Referente ao INID 54

(21) BR 11 2024 012193-3 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 16/12/2022
	Referente ao INID 72

(21) BR 11 2024 012404-5 A2	Código 15.35 - Atualização de informações no portal
	(22) 21/12/2022
	Referente ao INID 54



Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido

Notificação do depósito de uma divisão do pedido em referência conforme as informações constantes no complemento, contendo o número e data de apresentação do requerimento de divisão. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

(21) BR 10 2022 003441-9 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 23/02/2022
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; ASAHI DENSO CO., LTD. (JP)
O pedido foi dividido no BR122025014371-5 protocolo 870250059271 em 11/07/2025 14:43.

(21) BR 10 2022 014341-2 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 20/07/2022
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
O pedido foi dividido no BR122025015257-9 protocolo 870250063447 em 23/07/2025 13:27.

(21) BR 11 2019 006921-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 03/10/2017
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
O pedido foi dividido no BR122025014486-0 protocolo 870250059961 em 14/07/2025 15:18.O pedido foi dividido no BR122025014496-7 protocolo 870250060059 em 14/07/2025 15:58.

(21) BR 11 2020 002842-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 10/08/2018
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O pedido foi dividido no BR122025023963-1 protocolo 870250100560 em 03/11/2025 16:21.

(21) BR 11 2020 013421-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 07/01/2019
(71) MEDIOTT CO., LTD. (JP) ; PARAMEVIA PTE. LTD (SG)
O pedido foi dividido no BR122025023039-1 protocolo 870250096935 em 23/10/2025 14:21.

(21) BR 11 2020 026743-0 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 02/07/2019
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)
O pedido foi dividido no BR122025014429-0 protocolo 870250059563 em 11/07/2025 18:19.O pedido foi dividido no BR122025014430-4 protocolo



870250059565 em 11/07/2025 18:22.

(21) BR 11 2021 006238-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 11/10/2019
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
O pedido foi dividido no BR122025009855-8 protocolo 870250040123 em 16/05/2025 12:28.O pedido foi dividido no BR122025009856-6 protocolo 870250040129 em 16/05/2025 12:43.O pedido foi dividido no BR122025009859-0 protocolo 870250040133 em 16/05/2025 12:50.O pedido foi dividido no BR122025009862-0 protocolo 870250040136 em 16/05/2025 12:56.

(21) BR 11 2021 006547-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 25/12/2018
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
O pedido foi dividido no BR122025010081-1 protocolo 870250041202 em 20/05/2025 11:54.

(21) BR 11 2021 008654-4 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 08/11/2019
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
O pedido foi dividido no BR122025018017-3 protocolo 870250075412 em 26/08/2025 11:33.

(21) BR 11 2021 013709-2 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 14/01/2020
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
O pedido foi dividido no BR122025014767-2 protocolo 870250061112 em 16/07/2025 18:42.

(21) BR 11 2022 001597-6 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 29/07/2020
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
O pedido foi dividido no BR122025022268-2 protocolo 870250093900 em 14/10/2025 13:52.O pedido foi dividido no BR122025022269-0 protocolo 870250093902 em 14/10/2025 13:56.O pedido foi dividido no BR122025022271-2 protocolo 870250093905 em 14/10/2025 14:01.

(21) BR 11 2022 009441-8 A2 Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido
(22) 20/11/2020



	(71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE) O pedido foi dividido no BR122025014355-3 protocolo 870250059196 em 11/07/2025 12:59.
(21) BR 11 2022 014908-5 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 16/12/2020 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) O pedido foi dividido no BR122025014524-6 protocolo 870250060213 em 14/07/2025 18:25.
(21) BR 11 2023 001680-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 14/07/2021 (71) SAINT-GOBAIN PLACO (FR) O pedido foi dividido no BR122025010390-0 protocolo 870250042444 em 23/05/2025 11:16.
(21) BR 11 2023 007391-0 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 19/10/2021 (71) UNIFRAX I LLC (US) O pedido foi dividido no BR122025023227-0 protocolo 870250097773 em 24/10/2025 18:12.
(21) BR 11 2024 004676-1 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 07/09/2022 (71) ACHIEVE LIFE SCIENCES, INC. (US) O pedido foi dividido no BR122025010597-0 protocolo 870250043334 em 26/05/2025 18:01.
(21) BR 11 2025 006170-4 A2	Código 15.50 - Notificação de depósito de um pedido dividido (22) 12/10/2023 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) O pedido foi dividido no BR122025006690-7 protocolo 870250027108 em 04/04/2025 09:56.O pedido foi dividido no BR122025006699-0 protocolo 870250027147 em 04/04/2025 11:02.O pedido foi dividido no BR122025006700-8 protocolo 870250027151 em 04/04/2025 11:14.O pedido foi dividido no BR122025006701-6 protocolo 870250027159 em 04/04/2025 11:22.O pedido foi dividido no BR122025006705-9 protocolo 870250027177 em 04/04/2025 11:44.O pedido foi dividido no BR122025006711-3 protocolo 870250027194 em 04/04/2025 12:09.O pedido foi dividido no BR122025006715-6 protocolo 870250027210 em 04/04/2025 12:41.O pedido foi dividido no BR122025006720-2 protocolo 870250027220 em 04/04/2025 13:10.





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 004682-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 01/03/2012

(43) 22/10/2013

(51) A61L 27/42 (2006.01), A61L 27/44 (2006.01), A61L 27/54 (2006.01)

(54) MATERIAL POROSO TRIDIMENSIONAL BIORREABSORVÍVEL E BIOATIVO E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO

(73) BIOACTIVE BIOMATERIAIS S.A. (BR/SP)

(72) Walter Israel Rojas Cabrera; Karina Nakajima; Luana Bendo

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 10 2017 014674-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/07/2017

(43) 22/01/2019

(51) C07D 215/24 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)

(54) SULFONAMIDAS DERIVADAS DE 8-HIDROXIQUINOLINA, PROCESSO DE SÍNTESE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) SAULO FERNANDES DE ANDRADE; ANGÉLICA ROCHA JOAQUIM; ALEXANDRE MENEGHELLO FUENTEFRIA; ANDREZA FRANCISCO MARTINS; FRANCISCO PAULO DOS SANTOS; GUSTAVO POZZA SILVEIRA; TIANA TASCA; BRUNA PIPPI; GRAZIELA DE VARGAS RIGO; MAYCON ANTONIO DE CESARE; DÉBORA ASSUMPÇÃO ROCHA; LAISA BORGES FERREIRA; ROBERTA TAUFER BOFF

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 10 2017 017283-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2017 (43) 26/03/2019 (51) F16J 15/10 (2006.01), E04B 1/682 (2006.01) (54) DISPOSITIVO BIPARTIDO PARA APLICAÇÃO DE RESINA EM REPARO DE UM DUTO FLEXÍVEL E/OU MONITORAMENTO DE DUTO RÍGIDO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) (72) EVANDRO BERTOLDI; THOMAS GABRIEL ROSAURO CLARKE; GIOVANNO FERRARI ZUGLIAN; RICARDO CALLEGARI JACQUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 075096-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2018 (30) 06/12/2017 US 15/833,129 (43) 25/06/2019 (51) A61B 8/06 (2006.01), G01F 1/66 (2022.01) (54) Sonda ULTRASSÔNICA DE MEDIÇÃO DE FLUIDO E MÉTODOS DE APERFEIÇOAMENTO DA CONFIABILIDADE DE UMA Sonda ULTRASSÔNICA DE MEDIÇÃO DE FLUIDO (73) THE BOEING COMPANY (US) (72) SIGVARD JOHANN WAHLIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2018 076628-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/12/2018 (43) 07/07/2020 (51) A61K 31/66 (2006.01), C07F 9/28 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C08K 5/53 (2006.01), C08K 5/205 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ALFA-AMINOFOSFONATOS (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) (72) LUCIDIO CRISTOVÃO FARDELONE; KARINE WERMELINGER DE OLIVEIRA; JOSÉ AUGUSTO ROSÁRIO RODRIGUES; PAULO JOSÉ SAMENHO MORAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 011218-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/05/2019 (43) 08/12/2020 (51) C23C 14/34 (2006.01), C01G 23/047 (2006.01)



	(54) PROCESSO DE DOPAGEM COM ENXOFRE DE FILMES DE DIÓXIDO DE TITÂNIO (73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) (72) MARINA FUSER PILLIS; OLANDIR VERCINO CORREA; RODRIGO TEIXEIRA BENTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 021820-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2019 (43) 27/04/2021 (51) A61F 5/455 (2006.01), A61B 10/00 (2006.01) (54) COLETOR FEMININO DE URINA E PEÇA ÍNTIMA ADAPTADA PARA INSERÇÃO DO COLETOR (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) (72) NATHALIA CARVALHO DE LIMA; FERNANDO JOSÉ DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026620-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/12/2019 (30) 14/12/2018 US 62/780,021 (43) 23/06/2020 (51) A21D 13/80 (2017.01) (54) PRODUTO ALIMENTÍCIO ASSADO COM INCLUSÕES E MÉTODO PARA FAZER UM PRODUTO COMESTÍVEL ASSADO (73) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) (72) THIAGO LULLIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2019 026899-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (43) 29/06/2021 (51) B62M 9/16 (2006.01), G01L 5/06 (2006.01), G01L 5/26 (2006.01), F16H 57/00 (2012.01), G01L 5/12 (2006.01), F16H 57/01 (2012.01) (54) MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO DE FOLGA EM UM ELEMENTO DE TRANSMISSÃO (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) MARTIN MARCELO LEDER; HELDREY DA COSTA MACIEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais



(11) BR 10 2019 027840-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2019 (30) 28/12/2018 JP 2018-247151 (43) 14/07/2020 (51) B65B 43/42 (2006.01), B65B 5/10 (2006.01) (54) APARELHO DE EMBALAGEM DE RECIPIENTE (73) SHIBUYA PACKAGING SYSTEM CORPORATION (JP) (72) TOMOHIRO TAKEMOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 001781-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/01/2020 (30) 19/02/2019 US 16/278,831 (43) 29/09/2020 (51) B62D 55/065 (2006.01), B62D 25/16 (2006.01), B62D 55/24 (2006.01), B62D 49/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DE TRABALHO DE ESTEIRA, E, CONJUNTO DE PARALAMA TRASEIRO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) CHRISTOPHER A. BERING; JOSHUA J. KAPPELMAN; AMOL ADSUL; JEREMY P. L'HEUREUX Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 002049-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (43) 10/08/2021 (51) A01B 73/04 (2006.01) (54) MECANISMO DE DOBRA DE SEÇÕES DE EQUIPAMENTO AGRÍCOLA, E EQUIPAMENTO AGRÍCOLA (73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) (72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN; LUIZ GONZAGA DE SANTI LOUREIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 002064-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020 (43) 10/08/2021 (51) C09K 8/58 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01) (54) MÉTODO DE REMOÇÃO DE HIDROCARBONETOS E SAIS DE AMOSTRAS DE ROCHAS DE SISTEMAS PETROLÍFEROS E UNIDADE



	EXPERIMENTAL (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) HUMBERTO EUSTAQUIO LOPES; GERSON FELIZARDO DE SOUSA JUNIOR; CARMEN LUCIA DA SILVA TEIXEIRA; MARCIA CRISTINA KHALIL DE OLIVEIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 002800-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/02/2020 (43) 24/08/2021 (51) A61G 5/02 (2006.01), A61G 5/10 (2006.01), A61G 5/12 (2006.01) (54) CADEIRA DE RODAS ANATÔMICA OTIMIZADA E PARAMETRIZADA PARA O BASQUETEBOL E O HANDEBOL (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) (72) LUCAS DE SOUZA CARDOSO; CLEUDMAR AMARAL DE ARAÚJO; DANIELA MOURA YOSHIDA; DIEGO AUGUSTO COSTA ALVES; JONAS PROFETA BORGES; FERNANDO ROBERTO DE FAZZIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 003152-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/02/2020 (43) 31/08/2021 (51) B21D 3/10 (2006.01), B21D 3/16 (2006.01), B21D 3/14 (2006.01), B29C 53/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PORTÁTIL DESOVALIZADOR DE VIROLAS (73) USIMINAS MECÂNICA S.A. (BR/MG) (72) ROBSON FLORA DA SILVA; RENATO GOMES DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 003345-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2020 (43) 31/08/2021 (51) B60H 1/04 (2006.01), B60H 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE AR CONDICIONADO PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR E VÁLVULA COM CONTROLE INTEGRADO DE FLUXO (73) STELLANTIS AUTOMOVEIS BRASIL LTDA. (BR/MG) (72) TOSHIZAEMOM NOCE; ERLON CASTRO RODRIGUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2020, observadas as condições legais



(11) BR 10 2020 003414-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2020 (43) 31/08/2021 (51) C08J 5/22 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), D21H 11/08 (2006.01), D21B 1/14 (2006.01) (54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILME NANOCELULÓSICO, FILME NANOCELULÓSICO E USO DE FILME NANOCELULÓSICO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; TANAC SA (BR/RS) (72) CRISTIANE PEDRAZZI; MARINA GENTIL; BRUNA MOHR GIESBRECHT; WASHINGTON LUIZ ESTEVES MAGALHÃES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 003947-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/02/2020 (43) 08/09/2021 (51) F16C 9/00 (2006.01), F16C 9/02 (2006.01), F16C 9/06 (2006.01) (54) BRONZINA PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA (73) MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) (72) MATHEUS DOS SANTOS FERREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 005377-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2020 (43) 28/09/2021 (51) A01N 65/08 (2009.01), A01P 7/04 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES INSETICIDAS À BASE DE FICUS CARICA E USO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) (72) JOÃO PAULO VIANA LEITE; ISABELLA OLIVEIRA BRITTO; EUGÊNIO EDUARDO DE OLIVEIRA; GRAZIELA DOMINGUES DE ALMEIDA LIMA; SABRINA HELENA DA CRUZ ARAUJO; PEDRO FELIPE SEGURO DE TOLEDO; JANAÍNA ROBERTA ALVES; JÉSSICA NUNES DE ASSIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 005478-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2020 (43) 28/09/2021 (51) C02F 11/00 (2006.01), C02F 11/12 (2019.01), C02F 11/10 (2006.01) (54) SISTEMA MODULAR DE TRATAMENTO DE LODO SANITÁRIO E PROCESSO EMPREGANDO O DITO SISTEMA



	(73) CIA DE SANEAMENTO BASICO DO ESTADO DE SAO PAULO SABESP (BR/SP) (72) MÁRCIO HIDEAKI FUJII; ANTONIO S.C. FERREIRA; ROBERTO MARCONI MORALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 005608-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2020 (43) 21/09/2021 (51) B62K 5/027 (2013.01) (54) MOTOCICLETA (73) MOTIVA MOTOCICLETAS S/A (BR/PR) (72) ALFREDO FARNÉ; LUIZ OSORIO VENDRAMI TRENTINI; MARCELO DE JESUS RIBEIRO DA SILVEIRA; PAULO CESAR WAIDZIK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 005828-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (30) 16/04/2019 US 16/385860 (43) 27/10/2020 (51) F02N 15/02 (2006.01), B60K 17/08 (2006.01), F02N 11/08 (2006.01), F16H 45/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE ARRANQUE-GERADOR EM COMBINAÇÃO, E, CONJUNTO DE TREM DE ACIONAMENTO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) STEVEN R. FLIEARMAN; LISA R. LLOYD; JEFFREY S. TURNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 005961-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/03/2020 (30) 26/03/2019 US 62/823,830 (43) 22/06/2021 (51) F16D 11/14 (2006.01), F16D 23/12 (2006.01) (54) MECANISMO DE ACOPLAMENTO ANTIFOLGA MECÂNICO DESCONECTÁVEL PARA EIXOS DE TRANSMISSÃO DE TORQUE (73) YABORÃ INDÚSTRIA AERONÁUTICA S.A. (BR/SP) (72) HENRIQUE BÖCKMANN ALVES; EXPEDITO DE SOUZA RIBEIRO; GUILHERME CREMASCO COELHO; EVERTON SÉRGIO RIBEIRO DA SILVA; RAFAEL SANTOS IWAMURA; DAVID DIAS FERRAZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2020 006036-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 25/03/2020
 (43) 05/10/2021
 (51) E05B 83/06 (2014.01)
 (54) MECANISMO DE TRAVA DE SISTEMA DE ABERTURA E FECHAMENTO DE PORTAS DE VAGÕES FERROVIÁRIOS E MÉTODO PARA OPERAR UM MECANISMO DE TRAVA
 (73) GREENBRIER MAXION - EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS FERROVIÁRIOS S.A. (BR/SP)
 (72) DENILSON LUZ E SILVA; EDUARDO RODRIGUES XAVIER
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 006649-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/04/2020
 (30) 02/04/2019 US 62/828,207
 (43) 13/10/2020
 (51) A01D 41/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE UMA PLATAFORMA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) BLAINE R. NOLL; BENJAMIN KEMMERER; JEFFREY D. THOMAS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 006670-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 02/04/2020
 (30) 02/04/2019 US 62/828.075
 (43) 08/12/2020
 (51) A01D 47/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)
 (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE UMA PLATAFORMA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA
 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
 (72) BENJAMIN KEMMERER; BLAINE R. NOLL; JEFFREY D. THOMAS
 Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 006750-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
 (22) 03/04/2020
 (30) 04/04/2019 US 16/374.869
 (43) 20/10/2020



	(51) A01B 15/16 (2006.01), A01B 23/06 (2006.01), A01B 71/08 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01) (54) CONJUNTO DE RASPADOR DE UMA UNIDADE DE FILEIRAS AGRÍCOLAS E UNIDADE DE FILEIRAS AGRÍCOLAS (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) BRIAN J. ANDERSON; JOHNATHON DIENST; AUSTIN JOSEPH MCLUCKIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 007461-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2020 (30) 03/05/2019 EP 19382332.5 (43) 19/01/2021 (51) B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/08 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EMBALAR PRODUTOS E MÁQUINA DE TERMOFORMAGEM PARA EMBALAR PRODUTOS (73) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES) (72) NEREA ARBULU ORMAECHEA; NICOLAS ARREGI ARAMBARRI; ENEKO IZQUIERDO EREÑO; JUAN JOSE JAUREGUI BALANZATEGUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 008272-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (43) 09/11/2021 (51) F16D 65/00 (2006.01), F16D 65/14 (2006.01), F16D 51/00 (2006.01) (54) FREIO ELETRO-HIDRÁULICO A DISCO (73) VULKAN DO BRASIL LTDA (BR/SP) (72) FABIANO DA SILVA ROQUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 008751-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/04/2020 (30) 01/05/2019 US 16/400,470 (43) 29/12/2020 (51) B60T 17/16 (2006.01) (54) CILINDRO DE FREIO COM UM MECANISMO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO FERROVIÁRIO (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) (72) RYAN REPKO; NICHOLAS LEE BRESSLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2020 008891-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/05/2020 (30) 07/05/2019 DE 102019111775.5 (43) 17/11/2020 (51) D01H 1/34 (2006.01), D01H 4/42 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA UNIDADE DE SERVIÇO E UNIDADE DE SERVIÇO COM UMA UNIDADE DE CONTROLE (73) SAURER SPINNING SOLUTIONS GMBH & CO. KG (DE) (72) JONATHAN SPRECHER; DIRK SCHIFFERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 009957-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2020 (43) 30/11/2021 (51) A01B 61/04 (2006.01), A01B 19/02 (2006.01) (54) HASTE PARA ESCARIFICADOR COM DESARME HIDRÁULICO MECÂNICO (73) NILSON PETRIKOVSKI (BR/RS) ; LEANDRO BUSSOLOTTO (BR/RS) (72) NILSON PETRIKOVSKI; LEANDRO BUSSOLOTTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 010162-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/05/2020 (30) 23/05/2019 IT 102019000007147 (43) 02/02/2021 (51) B65D 77/04 (2006.01), B65D 25/20 (2006.01) (54) PLACA PARA UMA GAIOLA METÁLICA E GAIOLA METÁLICA PARA UMA CISTERNA QUE CONTÉM UM LÍQUIDO (73) MASCHIO N.S. S.R.L. (IT) (72) PIETRO MASCHIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 012609-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (30) 25/06/2019 US 16/451,720 (43) 09/03/2021 (51) A61F 2/30 (2006.01), A61F 2/40 (2006.01) (54) IMPLANTE PROTÉTICO INCLUINDO UMA ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO



	AO OSSO (73) DEPUY IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) (72) BENJAMIN CLEVELAND; MOLLIE ROSEN; JAMES BROWNHILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 012768-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2020 (43) 04/01/2022 (51) E21B 37/06 (2006.01) (54) CONJUNTO MANDRIL PARA INJEÇÃO QUÍMICA EM POÇOS DE PETRÓLEO (73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) GISELLE MARIA LOPES LEITE DA SILVA; MARIO GERMINO FERREIRA DA SILVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 013542-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2020 (43) 11/01/2022 (51) B60R 21/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO AUTOMOTIVO DE SEGURANÇA CONTRA FURTOS ASSALTOS E DOENÇAS TRANSMITIDAS POR CONTATO (73) ROBSON GIL ROCHA (BR/PR) (72) ROBSON GIL ROCHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 014187-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2020 (30) 11/07/2019 US 16/508,700 (43) 19/01/2021 (51) C22C 19/00 (2006.01), C22C 19/07 (2006.01), F01L 3/02 (2006.01) (54) LIGA RESISTENTE AO DESGASTE E A CORROSÃO, RICA EM COBALTO E INSERTO DE SEDE DE VÁLVULA (73) L. E. JONES COMPANY (US) (72) CONG YUE QIAO; DAVID M. DOLL; HEIDI ZIEGLER DOLL; DOUGLAS W. DOOLEY; DANIEL W. BANCROFT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 014550-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 16/07/2020
(43) 25/01/2022
(51) A61K 36/185 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO NANOESTRUTURADA CONTENDO EXTRATO DE SEMENTES DE CUPUAÇU (THEOBROMA GRANDIFLORUM) E SEU USO NO TRATAMENTO TÓPICO DE QUEIMADURAS CUTÂNEAS
(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA (BR/DF)
(72) TAÍS GRATIERI; JOYCE KELLY DO ROSÁRIO DA SILVA; GUILHERME MARTINS GELFUSO; MARCÍLIO SERGIO SOARES DA CUNHA FILHO; JULIANA LOTT DE CARVALHO; GEISA NASCIMENTO BARBALHO; THUANY DE ALENCAR E SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 015120-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2020
(30) 11/09/2019 US 16/567,789
(43) 31/08/2021
(51) E02F 9/08 (2006.01), B60R 1/00 (2022.01), E02F 9/20 (2006.01), E02F 9/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO MÓVEL EM UM LOCAL DE TRABALHO, E, MÁQUINA DE TRABALHO MÓVEL
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) MICHAEL G. KEAN; DREW F. HARWELL; CALE DARLING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 015126-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2020
(30) 25/07/2019 IT 102019000012957
(43) 20/04/2021
(51) B66C 1/10 (2006.01), B66F 9/065 (2006.01), B66C 1/36 (2006.01), B66C 1/40 (2006.01), B66C 13/16 (2006.01)
(54) BRAÇO APRIMORADO COM DOIS OU MAIS GANCHOS
(73) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT)
(72) MARCO IOTTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 10 2020 015853-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2020
(43) 15/02/2022



	(51) A22C 21/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE LIMPEZA DE MIÚDOS DE AVES DE ABATE (73) MAURO TIECHER (BR/SC) (72) MAURO TIECHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 016703-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/08/2020 (30) 25/11/2019 US 16/693,529 (43) 15/06/2021 (51) E02F 9/26 (2006.01), E02F 3/34 (2006.01), E02F 5/14 (2006.01), E02F 9/14 (2006.01) (54) MÁQUINA DE TRABALHO, SISTEMA DE CONTROLE DE ENLACE ABERTO PARA UMA MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÉTODO PARA MOVER UM IMPLEMENTO DE TRABALHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) TODD M. VANDERLINDE; JOHN R. MAHRENHOLZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 018690-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2020 (43) 22/03/2022 (51) A61K 8/9783 (2017.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01) (54) APLICAÇÃO DE EXTRATOS DE PROTIIUM SPRUCEANUM EM FOTOPROTETORES: FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR (FPS) E PROTEÇÃO DA PELE CONTRA ESTRESSE OXIDATIVO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) (72) GUSTAVO HENRIQUE BIANCO DE SOUZA; TATIANE ROQUETE AMPARO; JANAÍNA BRANDÃO SEIBERT; DÉBORA DOS SANTOS DA SILVA; ORLANDO DAVID HENRIQUE DOS SANTOS; PAULA MELO DE ABREU VIEIRA; GERALDO CÉLIO BRANDÃO; VIVIANE MARTINS REBELLO DOS SANTOS; AMANDA DOS SANTOS ANTUNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 018862-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (43) 29/03/2022 (51) E06B 7/14 (2006.01) (54) PINGADEIRA TELESCÓPICA PARA ESQUADRIAS (73) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)



	(72) GERALDO FORNASA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 018872-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2020 (30) 23/09/2019 DE 102019125489.2 (43) 30/03/2021 (51) A01D 75/28 (2006.01) (54) CEIFEIRA-DEBULHADORA DE CONDUÇÃO AUTÔNOMA COM DISPOSITIVO DE PIVOTAMENTO PARA A DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DE UM PRODUTO SOBRE UM ÓRGÃO DE TRANSPORTE E DE LIMPEZA (73) CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH (DE) (72) BENEDIKT PÖLLING; DENNIS LUTTERBECK; GEORGE DANATZIS; NORBERT STRIEKER; MICHAEL KÜHN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 020397-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2020 (43) 19/04/2022 (51) B29C 48/78 (2019.01), B29C 48/15 (2019.01), B29C 48/151 (2019.01), A23G 9/26 (2006.01), A61B 13/00 (2006.01) (54) PROCESSO APERFEIÇOADO PARA OBTENÇÃO DE HASTES BIODEGRADÁVEIS (73) BIO PALITOS FABRICAÇÃO DE PERFIS LTDA (BR/PR) (72) ROGÉRIO PERIN MOREIRA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 024867-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/12/2020 (43) 21/06/2022 (51) G02F 1/313 (2006.01), G02B 6/122 (2006.01), G02F 1/01 (2006.01), G02B 6/12 (2006.01), G02B 1/00 (2006.01) (54) CHAVE ELETROMAGNÉTICA E DIVISOR DE POTÊNCIA ULTRACOMPACTO DE TRÊS PORTAS BASEADO EM NANOFITAS DE GRAFENO (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA) (72) VICTOR DMITRIEV; GERALDO SOUZA DE MELO; WAGNER ORMANES PALHETA CASTRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2020 025745-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2020 (30) 20/12/2019 FR 1915240 (43) 06/07/2021 (51) D03C 9/02 (2006.01) (54) LIÇO PARA GUIAR FIO DE URDIDURA PARA TEAR E ARNÊS EQUIPADO COM VÁRIOS LIÇOS (73) STAUBLI LYON (FR) (72) MICHEL HERRMANN; ALEXIS PORTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 026022-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (43) 28/06/2022 (51) F02M 59/46 (2006.01), F02M 59/36 (2006.01), H01F 7/08 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), H01F 7/128 (2006.01), H02K 15/02 (2025.01), F04C 2/00 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01) (54) GRUPO ESTATOR PARA ELETROVÁLVULA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE GRUPO ESTATOR PARA ELETROVÁLVULA (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) AVELINO ELIAS MARTINS DE SOUZA; THAIS BARCELLA MARCHESE; DERRYCK ANTONIUK DE SOUZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2020 026511-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2020 (43) 05/07/2022 (51) A21D 2/36 (2006.01), A23L 19/00 (2016.01) (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUPLEMENTO BIOFORTIFICADO A PARTIR DE FOLHAS DE MANDIOCA E SUPLEMENTO BIOFORTIFICADO (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; INSTITUTO AGRONÔMICO-IAC (BR/SP) ; APTA REGIONAL (BR/SP) ; ELISABETH GONZALES (BR/SP) (72) JULIANA ROLIM SALOMÉ TERAMOTO; MÁRIO ROBERTO MARÓSTICA JUNIOR; ELISABETH GONZALES; ERIKA SALGADO POLITI BARAGA SALDANHA; CÁSSIA REGINA LIMONTA CARVALHO; JOSE CARLOS FELTRAN; TERESA LOSADA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2020, observadas as condições legais



(11) BR 10 2020 026998-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/12/2020 (43) 12/07/2022 (51) B63B 59/06 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01) (54) SISTEMA INTEGRADO PARA REMOÇÃO E TRATAMENTO DE BIOINCRUSTAÇÃO MARINHA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS SUBMERSAS (73) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - REGIONAL-BA-SENAI-BA (BR/BA) ; PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) (72) MARCELO LUIZ LIGEIRO BARBOSA; EDISIENE DE SOUZA CORREIA; LUCAS SARMENTO NEVES DA ROCHA; EDNA DOS SANTOS ALMEIDA; MATEUS DOS SANTOS DE MENEZES; CARLOS EDUARDO DA SILVA JORGE; FREDERICO GARCIA DE OLIVEIRA; LUIS CARLOS MORENO LEDEZMA; ALEXANDRO QUIRINO DA SILVA; JOAQUIM RANYERE SANTANA DE OLIVEIRA; ÉRIKA DURÃO VIEIRA; GUSTAVO DOS SANTOS CUNHA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 005970-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2021 (43) 27/09/2022 (51) F02M 31/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO AQUECEDOR DE COMBUSTÍVEL (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) FERNANDO LEPSCH; TULIO ITALICO MOREIRA COLETTO; RENATO DE BRITO DUENHAS; ERIKA KAJINO LOSANO; RAUL PIMENTEL MAIA; ROHIT LENGAGE; VICTOR CERQUEIRA FERNANDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 10 2021 005988-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2021 (43) 27/09/2022 (51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 31/16 (2006.01) (54) CONJUNTO PARA INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL (73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) (72) FERNANDO LEPSCH; TULIO ITALICO MOREIRA COLETTO; RENATO DE BRITO DUENHAS; ERIKA KAJINO LOSANO; RAUL PIMENTEL MAIA; ROHIT LENGAGE; VICTOR CERQUEIRA FERNANDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2021, observadas as condições legais



(11) BR 10 2022 009579-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2022 (30) 14/07/2021 IN 202121031635 (43) 24/01/2023 (51) B32B 27/00 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) (54) LAMINADO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO LAMINADO E ARTIGO (73) EPL LIMITED (IN) (72) HARIHARAN KRISHNAN NAIR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 010272-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/05/2022 (30) 21/06/2021 IN 202111027684 (43) 27/12/2022 (51) F16H 57/02 (2012.01) (54) CONJUNTO DE EIXO DE RODA (73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) (72) MAHESH NAIK; RAMESH RANJAN; DALE KWASNIEWSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 014242-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/07/2022 (43) 29/11/2022 (51) B05C 3/02 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DEPOSITADOR E ANALISADOR DE FILMES FINOS, SEU FUNCIONAMENTO E SEU PROCESSO DE DEPOSIÇÃO E ANÁLISE DE AMOSTRAS (73) AUTOSCIENCE TECHNOLOGIES PROJETOS E CONSULTORIA LTDA. (BR/SP) (72) RODRIGO MENDES GEROSA; DUNIESKYS ROBERTO GONZALEZ LARRUDE; GUSTAVO GIMENEZ PARRA; MATHEUS SUENSON CARDOSO; DIOGO FAVERO STOLFO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 014813-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/07/2022 (43) 05/12/2023 (51) A01G 20/10 (2018.01) (54) MÉTODO PARA MULTIPLICAÇÃO DE GRAMÍNEAS PARA PLANTIO



	MANUAL OU MECANIZADO (73) JAILTON PADILHA CANCIAN (BR/SC) (72) JAILTON PADILHA CANCIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 015286-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2022 (43) 29/11/2022 (51) D04B 15/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA LIMPEZA DAS AGULHAS PARA MÁQUINAS CIRCULARES DE GRANDE DIÂMETRO (73) NS IMPORTAÇÃO E COMÉRCIO EIRELI (BR/SC) (72) MAURELIO VITORINO NUNES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 016683-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/08/2022 (43) 20/06/2023 (51) B25B 23/02 (2006.01) (54) PARAFUSADEIRA DE PITÃO (73) NILSON HENRIQUE HONORIO METALURGICA ME (BR/SP) (72) NILSON HENRIQUE HONÓRIO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 017371-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2022 (30) 01/09/2021 US 63/239,434; 03/08/2022 TW 111129234 (43) 14/03/2023 (51) G02B 1/115 (2015.01) (54) CONJUNTO DE LENTES DE IMAGEM ÓPTICA, APARELHO DE IMAGEM E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) WEN-YU TSAI; CHIEN-PANG CHANG; CHENG-YU TSAI; CHUN-HUNG TENG; KUO-CHIANG CHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 021128-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2022 (30) 20/10/2021 TW 110138933; 06/12/2021 TW 110145489



	(43) 31/10/2023 (51) G02B 13/00 (2006.01), G02B 13/06 (2006.01), G02B 13/18 (2006.01), G03B 17/12 (2021.01) (54) CONJUNTO DE LENTES DE SISTEMA DE IMAGEAMENTO, APARELHO DE IMAGEAMENTO E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) WEI-XIANG FU; HSIN-HSUAN HUANG; MENG-KUAN CHO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2022 021319-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/10/2022 (30) 28/10/2021 TW 110140160 (43) 26/09/2023 (51) G02B 3/00 (2006.01), F21V 5/04 (2006.01) (54) CONJUNTO DE LENTES DE IMAGEM, MÓDULO DE CONJUNTO DE LENTES DE IMAGEM, MÓDULO DE CÂMERA E DISPOSITIVO ELETRÔNICO (73) LARGAN PRECISION CO., LTD. (TW) (72) MING-SHUN CHANG; LIN-AN CHANG; MING-TA CHOU; CHUN-HUA TSAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2022, observadas as condições legais
(11) BR 10 2023 006788-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2023 (30) 03/06/2022 JP 2022-090815 (43) 19/12/2023 (51) B62J 35/00 (2006.01) (54) VEÍCULO DE CONDUZIR MONTADO EM SELIM (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROAKI TSUKUI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2023, observadas as condições legais
(11) BR 10 2024 025664-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2024 (43) 27/05/2025 (51) C02F 11/10 (2006.01) (54) REATOR DE PIRÓLISE PARA PROCESSAMENTO DE LODO APLICADO EM ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTO (73) DGEMAR ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/PR) (72) EDIMAR GELINSKI; DEIVISON TABORDA MARCONDES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2024, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 10 2025 004692-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2025
(43) 02/09/2025
(51) A61G 5/12 (2006.01), A47C 7/52 (2006.01), A47C 7/50 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE APOIO DE PÉS EM CADEIRAS DE RODAS
(73) ROBERTO ORTIZ MANITO (BR/RS) ; ANTÔNIO MARCOS RUBIM VASQUES (BR/RS)
(72) ROBERTO ORTIZ MANITO; ANTÔNIO MARCOS RUBIM VASQUES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2025, observadas as condições legais

(11) BR 11 2012 002181-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2010
(30) 24/07/2009 US 12/509,364
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A TRANSFERÊNCIA DE FORMA ADAPTATIVA DE UMTÍTULO DE CONTEÚDO DIGITAL, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADORNÃO TRANSITÓRIA E DISPOSITIVO REPRODUTOR DE CONTEÚDO
(73) Netflix, INC. (US)
(72) Anthony Neal Park; Wei Wei
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 006912-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2010
(30) 28/09/2009 GB 0917002.8
(51) C12N 1/20 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C07K 14/25 (2006.01), A61K 35/74 (2015.01), A61K 39/02 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)
(54) HIPERVESICULAÇÃO DE CEPAS DE SHIGELLA
(73) GSK VACCINES INSTITUTE FOR GLOBAL HEALTH S.R.L. (IT)
(72) Christiane Gerke; Francesco Berlanda Scorza; Allan Saul; Luana Maggiore
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2012 009507-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2010
(30) 20/10/2009 US 12/582,329
(51) C09K 8/588 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01)



	(54) MÉTODO DE REDUÇÃO DA VISCOSIDADE DE HIDROCARBONETOS (73) CHAMPIONX LLC (US) (72) Marcus D. Faust Jr.; Thomas M. Weathers Jr.; Duy T. Nguyen Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2012 011767-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2010 (30) 18/11/2009 US 61/262,260; 06/08/2010 US 61/371,385 (51) A61K 35/74 (2015.01) (54) USOS DE CADEIAS DE MAGNETOSSOMOS BACTERIANOS ISOLADASDE BACTÉRIAS MAGNETOTÁTICAS, KIT E PROCESSO PARA PRODUZIRCADÉIAS DE MAGNETOSSOMOS (73) NANO BACTERIE (FR) (72) EDOUARD ALPHANDERY; IMÉNE CHEBBI; STÉPHANIE FAURE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 000512-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/07/2011 (30) 08/07/2010 US 61/362,635 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/48 (2006.01), C07K 14/745 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONFERIR AUMENTO DE PRODUÇÃO DE ADAMTS13 (RA13) (UMA DESINTEGRINA E METALOPROTEINASE COM UM MOTIVO DE TROMBOSPONDINA TIPO I, MEMBRO 13) RECOMBINANTE EM CÉLULAS CHO (73) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) (72) LEOPOLD GRILLBERGER; MANFRED REITER; DANIEL FLEISCHANDERL; GREGOR BRAMBERGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 011811-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/11/2011 (30) 05/11/2010 US 61/410,746; 21/12/2010 US 61/425,375; 03/02/2011 US 61/439,341; 14/04/2011 US 61/475,614; 31/05/2011 US 61/491,846; 16/06/2011 US 61/497,861 (51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (54) HETEROMULTÍMERO ISOLADO, MÉTODO DE EXPRESSAR O



	HETEROMULTÍMERO ISOLADO E COMPOSIÇÃO (73) ZYMEWORKS BC INC. (CA) (72) ERIC ESCOBAR CABRERA; THOMAS SPRETER VON KREUDENSTEIN; SURJIT BHIMARAO DIXIT; PAULA IRENE LARIO; DAVID KAI YUEN POON; IGOR EDMONDO PAOLO D'ANGELO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 013774-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/12/2011 (30) 07/12/2010 EP 10194044.3 (51) A23B 7/10 (2006.01), A23L 2/42 (2006.01), A23L 2/84 (2006.01) (54) FERMENTADOS DE FRUTA CONTENDO PROPIONATO E USO DO MESMO (73) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) (72) ARNE OLAV SLIEKERS; EELCO ANTHONIUS JOHANNES HEINTZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 015255-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2010 (51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 1/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO CEPA DE LACTOCOCCUS LACTIS (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) (72) BILIANA LESIC; ISABELLE CHAMBAUD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2013 027963-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2012 (30) 05/05/2011 US 61/482.938 (51) C12N 9/54 (2006.01), C12N 15/57 (2006.01) (54) VARIANTE DE SUBTILISINA COM ATIVIDADE PROTEOLÍTICA, COMPOSIÇÃO EMÉTODO DE LIMPEZA (73) DANISCO US INC. (US) ; The Procter & Gamble Company (US) (72) NEELAM S. AMIN; KATHERINE AUGUSTYN; JOSHUA R. BASLER; LUIS G. CASCAO-PEREIRA; KATHERINE D. COLLIER; EDWARD M. CONCAR; DAVID A. ESTELL; JAMES T. KELLIS JR.; EUAN JOHN MAGENNIS; ALEXANDER PISARCHIK; AYROOKARAN J. POULOSE; PHILIP FRANK SOUTER; GLENN STEVEN WARD; JIAN YAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2012, observadas



as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 009672-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2012
(30) 07/11/2011 FR 1160059
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA FOTOPROTETORA SÓLIDA
(73) L'OREAL (FR)
(72) LAURE FAGEON; MATHILDE LEMAL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 010785-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2012
(30) 04/11/2011 US 61/556,109
(51) H04B 7/024 (2017.01), H04B 7/0456 (2017.01), H04L 5/22 (2006.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/24 (2009.01), H04W 52/34 (2009.01)
(54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA E APARELHO PARA SELEÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO DE CONFIRMAÇÃO EM COMUNICAÇÕES SEM FIO
(73) APPLE INC. (US)
(72) HONG HE; JONG-KAE FWU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 027216-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2013
(30) 30/05/2012 US 61/653,369; 28/09/2012 US 61/707,784; 09/11/2012 US 13/673,791
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) CIRCUITO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(73) APPLE INC. (US)
(72) SEUNGHEE HAN; YUAN ZHU; JONG-KAE FWU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2014 028367-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 14/05/2013 (30) 16/05/2012 EP 12168251.2 (51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01N 25/20 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO INSETICIDA DE ÓLEO-EM-ÁGUA (O/W). (73) DISCOVERY PURCHASER CORPORATION (US) (72) JOHAN KIJLSTRA; FRANCOIS AKLE; JOSÉ BERNI; JEAN-LUC HEINRICH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 015003-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2013 (30) 27/12/2012 US 61/746,148 (51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/00 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO DE AR E OPERAR DUTOS E CEIFEIRA DEBULHADORA (73) AGCO Corporation (US) (72) JARED KINDER; ALAN MORR; DEBORAH HONAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2015 020089-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/02/2014 (30) 22/02/2013 US 13/774,372 (51) A01N 43/82 (2006.01), A01N 37/22 (2006.01), A01N 25/24 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) FORMULAÇÃO PESTICIDA AQUOSA, E, MÉTODO PARAPREPARAR UMA FORMULAÇÃO (73) SUMITOMO CHEMICAL CO., LTD. (JP) (72) Karen S. Arthur; Frank Gonzales; Michael Seitz; TOSHIYA OGAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 11 2017 005326-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2015 (30) 17/09/2014 US 62/051,885 (51) C07K 14/32 (2006.01) (54) BACTÉRIA DE BACILLUS RECOMBINANTE (73) SPOGEN BIOTECH INC. (US) (72) BRIAN THOMPSON; ASHLEY SIEGEL



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 11 2017 024948-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2016
(30) 19/05/2015 US 62/163,837
(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO IPD073 ISOLADO, POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSGÊNICA, CONSTRUTO DE DNA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA POPULAÇÃO DE PRAGA DE INSETO, MÉTODO DE INIBIÇÃO DE CRESCIMENTO OU DE EXTERMÍNIO DE UMA PRAGA DE INSETO, MÉTODO DE CONTROLE DE UMA INFESTAÇÃO DE INSETOS, USO DO POLIPEPTÍDEO IPD073, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTATRANSGÊNICA, E MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)
(72) HEATHER KOZY; JARRED ORAL; UTE SCHELLENBERGER; JUN-ZHI WEI; WEIPING XIE; XIAOHONG ZHONG; GENHAI ZHU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2017 027677-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2016
(30) 24/06/2015 EP 15173662.6; 08/01/2016 EP 16150621.7
(51) C07K 14/435 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO DE CD43, USO DE UM PEPTÍDEO DE CD43, USO DE UM COMPOSTO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, KIT DE DIAGNÓSTICO, E MÉTODO IN VITRO PARA DETERMINAR SE UM INDIVÍDUO TEMAML
(73) KLING BIOTHERAPEUTICS B.V. (NL)
(72) HERGEN SPITS; MARIJN ALETTA GILLISSEN; MARTIJN KEDDE; METTE DEBORAH HAZENBERG; PAULA MARIA WILHELMINA VAN HELDEN; WOUTER POS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 003779-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/08/2016
(30) 25/08/2015 GB 1515094.9
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) SIALIL-DI-LEWIS A CONFORME EXPRESSO EM GLICOPROTEÍNAS, MAS NÃO GLICOLIPÍDIOS, COMO UM ALVO DE CÂNCER FUNCIONAL E ANTICORPOS PARA O MESMO



	(73) SCANCEL LIMITED (GB) (72) LINDY GILLIAN DURRANT; MIREILLE VANKEEMELBEKE; SILVANA TIVADAR; TINA PARSONS; RICHARD MCINTOSH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 006489-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2016 (30) 01/10/2015 US 62/235,816; 06/06/2016 US 62/346,304; 02/09/2016 US 62/383,221 (51) C12N 15/113 (2010.01) (54) AGENTE DE INTERFERÊNCIA DE RNA (RNAi) DALIPOPOTEÍNA A (LPA), SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) STACEY MELQUIST; STEVEN KANNER; DAVID B. ROZEMA; DAVID L. LEWIS; LAUREN J. ALMEIDA; DARREN H. WAKEFIELD; VLADIMIR S. TRUBETSKOY; TAO PEI; ZHEN LI; AARON ALMEIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007046-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2016 (30) 09/10/2015 US 62/239,524; 20/11/2015 US 62/257,791; 30/03/2016 US 62/315,119; 08/07/2016 US 62/359,921; 21/07/2016 US 62/365,006 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE À PROTEÍNA DO GENE 3 (LAG3) DE ATIVAÇÃO DO LINFÓCITO HUMANO E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO E VETOR (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ERICA ULLMAN; AYNUR HERMANN; ELLA IOFFE; ELENA BUROVA; GAVIN THURSTON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 007318-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2016 (30) 12/10/2015 US 62/240,021; 08/07/2016 US 62/359,757; 16/08/2016 US 62/375,495; 12/09/2016 US 62/393,143 (51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01) (54) ANTICORPO ISOLADO OU FRAGMENTO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO



	FARMACÊUTICA (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) JESPER GROMADA; PANAYIOTIS STEVIS; JUDITH ALTAREJOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 010690-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2016 (30) 27/11/2015 JP 2015-232013 (51) C12N 7/04 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 7/08 (2006.01) (54) VACINAS TETRAVALENTES DE VÍRUS DA DENGUE ATENUADO (73) KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP) (72) KENGO SONODA; YASUHIKO SHINMURA; SUSUMU YAMAORI; MOTOHARU ABE; SHINICHI MARUNO; SHOTA TAKAGI; YASUHIISA HAYASHI; KAZUHIISA KAMEYAMA; FUSAE KOMURA; AKI FUKUDA; NAOMI UCHIDA; MASAYA YOSHIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 011193-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2016 (30) 01/12/2015 US 62/261.815 (51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), C12Q 1/70 (2006.01) (54) MÉTODOS ESCALONÁVEIS PARA PRODUIR VETOR VIRAL ADENO-ASSOCIADO (AAV) RECOMBINANTE EM SISTEMA DE CULTURA CELULAR EM SUSPENSÃO ISENTO DE SORO ADEQUADO PARA USO CLÍNICO (73) SPARK THERAPEUTICS, INC. (US) (72) GUANG QU; LIN LU; JOHN FRASER WRIGHT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2016, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 068701-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/02/2017 (30) 18/03/2016 US 62/310,301; 26/09/2016 US 15/276,387 (51) G01S 19/51 (2010.01), G01S 19/55 (2010.01) (54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA DE POSIÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR TANGÍVEL, E, APARELHO (73) DEERE & COMPANY (US) (72) LIWEN L. DAI; YUJIE ZHANG



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 068817-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2017
(30) 30/03/2016 US 62/315,441
(51) A61K 35/20 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23L 33/19 (2016.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) USO DE LEITE BOVINO CONTENDO BETA-CASEÍNA
(73) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(72) ANDREW JOHN CLARKE; GREGORY WAYNE YELLAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 071284-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2017
(30) 22/04/2016 EP PCT/EP2016/058987; 22/04/2016 EP PCT/EP2016/058997; 26/10/2016 GB 1618090.3
(51) C07D 307/92 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMA SÓLIDA DO (-)- AMBROX
(73) GIVAUDAN SA (CH)
(72) GHISLAIN SANHAJI; ALIX ROUSSEAUX; SANDRINE NOEL; ERIC EICHHORN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 071302-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/04/2017
(30) 18/04/2016 US 62/324,054; 08/06/2016 US 62/347,597; 17/04/2017 US 15/489,599
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 68/00 (2009.01), H04W 68/02 (2009.01), H04W 74/08 (2024.01)
(54) RECEPÇÃO DESCONTÍNUA AUMENTADA PARA UM PROJETO DE FAIXA DE FREQUÊNCIA COMPARTILHADA
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING SUN; JUAN MONTOJO; TAESANG YOO; SIDDHARTHA MALLIK; ANDREI RADULESCU; CHIRAG PATEL; CHENGJIN ZHANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2018 072125-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2017
(30) 28/04/2016 US 62/328,959



	(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SERINGA, INJETOR OU BOMBA (73) BIOGEN MA, INC. (US) (72) MARK R.H. KREBS; DAVID DAI; SHANTANU SULE; DANIA RABAH; DAVID MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 073946-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/05/2017 (30) 24/05/2016 US 62/340,656 (51) A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE DNA RECOMBINANTE E SEU MÉTODO DE EXPRESSÃO, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA VEGETAL TRANSGÊNICA (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) JAISHREE M. CHITTOOR; STANISLAW FLASINSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 074422-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2017 (30) 01/06/2016 US 62/344,381; 14/06/2016 US 62/350,171; 29/09/2016 US 62/401,801; 19/10/2016 US 62/410,073; 30/05/2017 US 15/608,887 (51) H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/26 (2006.01), H04L 1/06 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/04 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO POR UMA ESTAÇÃO BASE E ESTAÇÃO BASE RELACIONADA, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) MUHAMMAD NAZMUL ISLAM; NAVID ABEDINI; TAO LUO; SUNDAR SUBRAMANIAN; JUERGEN CEZANNE; ASHWIN SAMPATH; ALEXEI YURIEVITCH GOROKHOV; JUNYI LI; BILAL SADIQ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075365-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2017 (30) 17/06/2016 US 15/185,178 (51) H04W 4/04 (2009.01) (54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MONITORAMENTO DE ANOMALIAS COM BASE EM CONTEXTO



	(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEYED ALI AHMADZADEH; SAUMITRA MOHAN DAS; RAJARSHI GUPTA; GOVINDARAJAN KRISHNAMURTHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 075903-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/06/2017 (30) 22/06/2016 US 62/353,325; 30/09/2016 US 62/402,296 (51) H04N 9/31 (2006.01) (54) MÉTODO PARA EXIBIR DADOS DE IMAGEM E VISOR (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) MARTIN J. RICHARDS; TREVOR DAVIES; ASHLEY PENNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 076554-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/06/2017 (30) 20/06/2016 GB 1610748.4 (51) C12N 5/071 (2010.01), A61K 31/4427 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DIFERENCIAR CÉLULAS PROGENITORAS, MEIO DE DIFERENCIAÇÃO, MÉTODO PARA CULTIVAR CÉLULAS-TRONCO EPITELIAIS DO INTESTINO, ESTÔMAGO OU PÂNCREAS, COMPOSIÇÃO, E, USO DE UM ORGANOIDE (73) KONINKLIJKE NEDERLANDSE AKADEMIE VAN WETENSCHAPPEN (NL) (72) JOHANNES CAROLUS CLEVERS; JOEP BEUMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077139-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/06/2017 (30) 27/06/2016 GB 1611123.9 (51) C07K 16/28 (2006.01) (54) ANTICORPOS ANTI-MET E SEUS USOS (73) AGOMAB THERAPEUTICS (BE) (72) PAOLO MICHIELI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2018 077303-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/07/2017 (30) 04/07/2016 JP 2016-132689



	(51) A01H 5/00 (2018.01), A01G 1/00 (1968.09), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CULTIVAR UMA PLANTA TRANSGÊNICA E PARA CONFERIR RESISTÊNCIA A UM DERIVADO DE ISOXAZOLINA E AO ESTRESSE DE ALTA TEMPERATURA (73) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. (JP) (72) YOSHITAKA TANETANI; KIYOSHI KAWAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000013-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2017 (30) 08/07/2016 US 62/359,964; 05/07/2017 US 15/642,244 (51) H04W 72/04 (2023.01), H04W 4/00 (2018.01) (54) TÉCNICAS PARA SUPOORTAR UM MODO DE BANDA MAIS LARGA PARA COMUNICAÇÃO OTIMIZADA DO TIPO MÁQUINA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) ALBERTO RICO ALVARINO; WANSI CHEN; HAO XU; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000080-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2017 (30) 08/07/2016 JP 2016-135741 (51) H04L 27/26 (2006.01), H03M 13/09 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/01 (2006.01), H04W 80/02 (2009.01) (54) DISPOSITIVO TERMINAL, MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO TERMINAL, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE E MÉTODO PARA UMA ESTAÇÃO BASE (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) (72) KAZUNARI YOKOMAKURA; SHOHEI YAMADA; HIDEKAZU TSUBOI; HIROKI TAKAHASHI; TATSUSHI AIBA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 000384-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/05/2017 (30) 15/07/2016 US 62/362,844; 22/12/2016 US 15/388,234 (51) H04B 7/185 (2006.01) (54) DIRECIONAMENTO DE FEIXE DINÂMICO PARA VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) EDWARD HARRISON TEAGUE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 000434-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2017
(30) 18/07/2016 US 62/363,559; 12/04/2017 US 15/485,800
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) INTERCALAÇÃO DE CANAL DE ESTÁGIO DUPLO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) JING SUN; WANSHI CHEN; DURGA PRASAD MALLADI; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; JUAN MONTOJO; PETER GAAL; TAESANG YOO; YONGBIN WEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 000612-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2017
(30) 15/07/2016 JP 2016-140062
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO, APARELHO TERMINAL, APARELHO DE RECEPÇÃO, MÉTODO PARA UM APARELHO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO PARA UM APARELHO DE RECEPÇÃO
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(72) TOMOKI YOSHIMURA; SHOICHI SUZUKI; TATSUSHI AIBA; LIQING LIU; WATARU OUCHI; TAKASHI HAYASHI; KIMIHICO IMAMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 002158-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2017
(30) 04/08/2016 US 62/371,104; 01/09/2016 US 62/382,658
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR DADOS EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E TRANSMISSOR
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) TOUFIQUL ISLAM; KELVIN KAR KIN AU; JIANGLEI MA; LIQING ZHANG; ZHENFEI TANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 002249-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2017



	(30) 12/08/2016 US 62/374,545; 27/03/2017 US 15/470,353 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODOS, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) JAY KUMAR SUNDARARAJAN; WANSHI CHEN; HAITONG SUN; JING JIANG; HAO XU; TINGFANG JI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 002922-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2017 (30) 19/08/2016 US 62/377,522; 23/05/2017 US 15/603,158 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) CANAL DE CONTROLE COM NUMEROLOGIA FLEXÍVEL (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) YANG YANG; JING JIANG; ALEXANDROS MANOLAKOS; TAO LUO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 003384-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/06/2017 (30) 26/08/2016 US 62/380,252; 29/06/2017 US 15/637,409 (51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01), H04W 72/12 (2023.01), H04W 74/00 (2009.01) (54) ALOCAÇÃO DE RECURSOS DE CANAL DE DADOS (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SONY AKKARAKARAN; TAO LUO; WENJUN LI; ATUL MAHARSHI; SUNDAR SUBRAMANIAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 006213-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2017 (30) 30/09/2016 US 62/402,838; 19/10/2016 US 62/410,353; 31/10/2016 US 62/415,409; 09/11/2016 US 62/419,935 (51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 11/12 (2006.01) (54) MODULADOR DE REGULADOR DE CONDUTÂNCIA TRANSMEMBRANAR DE FIBROSE CÍSTICA, SEUS USOS E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS (73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) (72) TIMOTHY ALCACIO; MINSON BAEK; PETER GROOTENHUIS; SARA SABINA HADIDA RUAH; ROBERT M. HUGHES; ALI KESHAVARZSHOKRI;



RACHEL MCAULEY-AOKI; JASON MCCARTNEY; MARK THOMAS MILLER; FREDRICK VAN GOOR; BEILI ZHANG; COREY ANDERSON; THOMAS CLEVELAND; BRYAN A. FRIEMAN; HARIPADA KHATUYA; PRAMOD VIRUPAX JOSHI; PAUL JOHN KRENITSKY; VITO MELILLO; FABRICE JEAN DENIS PIERRE; ANDREAS P. TERMIN; JOHNNY UY; JINGLAN ZHOU; ALEXANDER RUSSELL ABELA; BRETT BRADLEY BUSCH; PRASUNA PARASELLI; DAVID ANDREW SIESEL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 006900-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/10/2017

(30) 05/10/2016 US 62/404,448

(51) A61K 9/19 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01)

(54) MÉTODO DE LIOFILIZAÇÃO DE UM PROTOZOÁRIO CONTROLANDO A NUCLEAÇÃO DE GELO POR PRESSURIZANDO E DESPRESSURIZANDO COM UM GÁS INERTE OU AR

(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)

(72) RIM DAOUSSI; FREDERICK H. WEBER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 008726-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2017

(30) 03/11/2016 CN 201610974339.0

(51) H04B 7/06 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DE PRÉ-CODIFICAÇÃO, DISPOSITIVO, E SISTEMA

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

(72) LU RONG; YONG LIU; LU WU

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 013705-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/01/2018

(30) 04/01/2017 US 62/442,322; 11/01/2017 US 62/445,174; 03/01/2018 US 15/861,165

(51) H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/31 (2014.01)

(54) MÉTODOS DE DECODIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO DE DADOS DE VÍDEO, DECODIFICADOR E CODIFICADOR DE DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIA RELACIONADA

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

(72) LI ZHANG; WEI-JUNG CHIEN; MARTA KARCZEWICZ; YE-KUI WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/01/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 014249-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2017
(30) 20/01/2017 JP 2017-008636
(51) G02B 6/38 (2006.01)
(54) CONECTOR ÓPTICO
(73) JAPAN COMMUNICATION ACCESSORIES MANUFACTURING CO., LTD. (JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) MITSUMASA SEITA; DAIZO NISHIOKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 015205-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2018
(30) 26/01/2017 US 62/450,735
(51) C12N 1/20 (2006.01), C05F 11/08 (2006.01), C05B 17/00 (2006.01), C12R 1/07 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROMOVER A GERMINAÇÃO DE ESPOROS E O CRESCIMENTO VEGETATIVO DE UM ISOLADO DE BACILLUS PROMOTOR DO CRESCIMENTO VEGETAL
(73) BAYER CROPSCIENCE LP. (US)
(72) ALBERT SCHIRRING; VARGHESE P. THOMAS; ANGELYN FUNG-LING CHOW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 016390-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2018
(30) 07/02/2017 US 62/455,850
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) MÉTODO, USO, PRODUTO DA INDÚSTRIA DO TABACO, ARTIGO, SISTEMA, PRODUTO DE TABACO E DISPOSITIVO
(73) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) GEORGE WAGNER; ANTOANETA BORISSOVA
MAHAYLOVA-KROUMOVA; GUILIANG TANG; ERMING WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2019 019396-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2017
(30) 20/03/2017 CN 201710166832.4
(51) H01Q 1/44 (2006.01)



	(54) ANTENA DE TERMINAL MÓVEL E TERMINAL MÓVEL (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) LIJUN YING; HANYANG WANG; LIANG XUE; JIAQING YOU; CHIEN-MING LEE; XIAOLI YANG; DONG YU; LEI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 019553-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 31/03/2017 GB 1705263.0 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 285/135 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTO, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) VIVORYON THERAPEUTICS N.V. (DE) (72) ULRICH HEISER; TORSTEN HOFFMANN; INGEBORG LUES; ANTJE MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020106-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 28/03/2017 US 62/477,461 (51) A61F 2/24 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS PARA ENTREGAR VIA TRANSCATETER UMA FAIXA PARA ENVOLVER UMA PLURALIDADE DE MÚSCULOS PAPILARES NO CORAÇÃO DE UM CORPO (73) CARDIAC SUCCESS LTD. (IL) (72) DAVID NEUSTADTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020352-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (30) 02/05/2017 EP 17305485.9 (51) A61B 3/036 (2006.01), G02C 7/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DO CILINDRO DE UMA LENTEOFTÁLMICA A SER MONTADA EM UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS,DISPOSITIVO PARA DETERMINAÇÃO, PELO MENOS, DOPARÂMETRO CILÍNDRICO DE UMA LENTE OFTÁLMICA A SERMONTADA EM UMA ARMAÇÃO DE ÓCULOS, MÉTODO PARAENCOMENDAR UM NOVO EQUIPAMENTO ÓPTICO PARA UMAPESSOA E MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOÓPTICO A UMA PESSOA



	(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) (72) GILDAS MARIN; JEAN-LUC PERRIN; MARTHA HERNANDEZ-CASTANEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 020473-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/03/2018 (30) 31/03/2017 US 62/480,029; 16/03/2018 US 62/644,378 (51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/70 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA MEDIR A RESISTÊNCIA À INSULINA EM PACIENTES DIABÉTICOS OU PRÉ-DIABÉTICOS (73) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS LLC (US) (72) DOV SHIFFMAN; CARMEN TONG; JAMES J. DEVLIN; MICHAEL J. MCPHAUL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021399-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/04/2018 (30) 14/04/2017 US 62/485,745 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/443 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) ANÁLOGOS DE BENZOAZEPINA COMO AGENTES INIBIDORES PARA TIROSINA QUINASE DE BRUTON E SEU USO, FORMA CRISTALINA A E G E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) BIOGEN MA INC. (US) (72) BRIAN T. HOPKINS; BIN MA; ROBIN PRINCE; ISAAC MARX; JOSEPH P. LYSSIKATOS; FENGMEI ZHENG; MATTHEW PETERSON; DANIEL B. PATIENCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021668-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/05/2018 (30) 26/05/2017 US 62/511,690 (51) A61K 38/28 (2006.01), C07K 14/62 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01) (54) COMPOSTO ACILADO DE INSULINA, USO DO MESMO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) WEN LIU; ADAM ROBERT MEZO; FRANCISCO ALCIDES VALENZUELA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2019 021868-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/04/2018 (30) 21/04/2017 KR 10-2017-0051687 (51) C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01) (54) SAL DE MESILATO DE N-(5-(4-(4-((DIMETILAMINO)METIL)-3-FENIL-1H-PIRAZOL-1-IL)PIRIMIDINA-2-ILAMINO)-4-METÓXI-2-MORFOLINOFENIL)ACRILAMIDA, SEU PROCESSO DEPREPARAÇÃO, SEUS USOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) YUHAN CORPORATION (KR) (72) SANG HO OH; JONG GYUN KIM; SE-WOONG OH; TAE DONG HAN; SOO YONG CHUNG; SEONG RAN LEE; KYEONG BAE KIM; YOUNG SUNG LEE; WOO SEOB SHIN; HYUN JU; JEONG KI KANG; SU MIN PARK; DONG KYUN KIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 021970-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2018 (30) 21/04/2017 US 62/488,404; 31/07/2017 US 62/539,053 (51) A61M 1/38 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01) (54) SISTEMA DE AFÉRESE, CONJUNTO DE COLETA DE COMPONENTE DE SANGUE E MONTAGEM DE CENTRÍFUGA (73) TERUMO BCT, INC. (US) (72) THOMAS J. FELT; DENNIS J. HLAVINKA; BRIAN M. HOLMES; PETER O'BRIEN; TAYLOR POLODNA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022134-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/04/2017 (51) H04L 27/32 (2006.01), H04L 27/10 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01) (54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM SINAL DE MODULAÇÃO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, ARRANJO PARA UM TRANSMISSOR DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL, TRANSMISSOR DE ACESSO MÚLTIPLO POR DIVISÃO DE FREQUÊNCIA ORTOGONAL, E, PONTO DE ACESSO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) LEIF WILHELMSSON; MIGUEL LOPEZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/04/2017, observadas as condições legais



(11) BR 11 2019 022212-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/05/2018 (30) 01/06/2017 US 62/513,645 (51) A61K 38/28 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES DE INSULINA DE AÇÃO RÁPIDA, SEUS USOS, E ARTIGOS DE FABRICAÇÃO (73) ELI LILLY AND COMPANY (US) (72) CHAD DONALD PAAVOLA; JUN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022216-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/05/2018 (30) 02/05/2017 US 62/500,472; 01/05/2018 US 15/968,154 (51) H04L 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, APARELHO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MEMÓRIA (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SEYEDKIANOUSH HOSSEINI; WANSHI CHEN; ALBERTO RICO ALVARINO; PETER GAAL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 022761-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2018 (30) 01/05/2017 US 15/583,787 (51) G08G 1/0969 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA DETERMINAÇÃO DE ELEMENTOS DE APRESENTAÇÃO DE UMA INTERFACE DO OPERADOR DE SUPORTE PERSONALIZADO (73) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) MICHAEL O'HERLIHY; MERON ALON; KARNA CHOKSHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 023728-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/05/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) TERMINAL, ESTAÇÃO RÁDIO BASE E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO



	(73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) KAZUKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA; LIHUI WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 024086-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/05/2018 (30) 18/05/2017 US 62/508251 (51) A61N 1/36 (2006.01) (54) SISTEMA PARA ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA CEREBRAL, E, MÉTODO DE ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA CEREBRAL. (73) NEW YORK UNIVERSITY (US) ; UNIVERSITY OF SZEGED (HU) (72) ANTAL BERENYI; GYORGY BUZSAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 025587-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2018 (30) 08/06/2017 US 15/618,108 (51) G06F 21/10 (2013.01), H04N 21/4363 (2011.01), H04N 21/438 (2011.01), H04N 21/4408 (2011.01) (54) MÉTODO PARA TRANSMITIR CONTEÚDO DIGITAL PROTEGIDO A PARTIR DE UM TRANSMISSOR A UM RECEPTOR, TRANSMISSOR E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) QUALCOMM INCORPORATED (US) (72) SHIVAPRASAD HONGAL; ASHISH GROVER; BOLLAPRAGADA MANOHAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 026714-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/06/2017 (51) H04L 27/26 (2006.01) (54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) KAZUKI TAKEDA; KAZUAKI TAKEDA; SATOSHI NAGATA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027309-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2018 (30) 19/06/2017 CN 201710467348.5 (51) H04B 5/04 (2006.01)



	(54) MÉTODOS E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) MEDIATEK SINGAPORE PTE. LTD. (SG) (72) TAO CHEN; PEI-KAI LIAO; CHIEN-HWA HWANG; MIN WU; JIANWEI ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2019 027354-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/06/2017 (51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01) (54) TERMINAL E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO DESEMPENHADO POR UM TERMINAL (73) NTT DOCOMO, INC. (JP) (72) HIROKI HARADA; SATOSHI NAGATA; JING WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2017, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000098-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2018 (30) 15/09/2017 KR 10-2017-0118769; 15/09/2017 KR 10-2017-0118770; 15/09/2017 KR 10-2017-0118771; 12/10/2017 KR 10-2017-0132862; 12/10/2017 KR 10-2017-0132863; 12/10/2017 KR 10-2017-0132864 (51) C07K 14/735 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01) (54) POLIPEPTÍDEO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, KIT, USO DA COMPOSIÇÃO, PROTEÍNA OU PEPTÍDEO DE FUSÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UM POLIPEPTÍDEO, MÉTODO PARA PURIFICAR UM ANTICORPO IGG OU UMA REGIÃO FC DO ANTICORPO IGG, MÉTODO PARA RASTREAR UM MUTANTE DE RECEPTOR FC-GAMA (73) KOOKMIN UNIVERSITY INDUSTRY ACADEMY COOPERATION FOUNDATION (KR) (72) SANG TAEK JUNG; MIGYEONG JO; SANGHWAN KO; BORA HWANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 000421-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2017 (30) 12/07/2017 US 62/531,814 (51) C12P 7/64 (2022.01) (54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO A PARTIR DE BIOMASSA DE ALGAS (73) BUNGE GLOBAL INNOVATION LLC (US) (72) CHRISTOPHER L.G. DAYTON; ELLEN CRISTINA DE MELLO LAZARINI;



JEAN RICARDO DE SOUZA; KAREN CARVALHO; ELOISA ZANIN PYTLOW
ANCIV; BRUNA MONTALVÃO LIMA FERRAZ,
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2020 000422-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2017
(51) H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR RECURSOS DE CANAIS DE CONTROLE
DE ENLACE ASCENDENTE, TERMINAL E DISPOSITIVO DE LADO DE REDE
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD.
(CN)
(72) YANAN LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2017, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2020 001942-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2018
(30) 25/08/2017 DE 102017008008.9
(51) G01N 33/497 (2006.01), A61B 5/097 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO DE ÁLCOOL NO AR
(73) DRAGER SAFETY AG & CO. KGAA (DE)
(72) JENS REKOW; STEFAN MORLEY; STEFAN BARTEN; CARSTEN
STEMICH; MICHAEL RICHENBERGER; SEBASTIAN SCHRÖTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2020 003077-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2018
(30) 28/09/2017 KR 10-2017-0126426
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K
31/4439 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA PREPARAR A
COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR)
(72) HYUK JUN CHO; MIN WOOK KIM; HO TAEK IM; YONG IL KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2018, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2020 003865-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2018
(30) 01/09/2017 US 62/553,603; 30/05/2018 US 62/678,069
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)



	(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO SEPIAPTERINA E USOS DAS MESMAS (73) PTC THERAPEUTICS MP, INC. (US) (72) DANIEL E. LEVY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 003877-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/05/2019 (30) 09/08/2018 IN 201811029941 (51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/08 (2021.01), H04W 60/02 (2009.01) (54) MÉTODO PARA UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) NEC CORPORATION (JP) (72) TOSHIYUKI TAMURA; KUNDAN TIWARI; SHEEBA BACKIA MARY BASKARAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 005460-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2018 (30) 20/09/2017 EP 17192260.2 (51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA, FORMA DE DOSAGEM SÓLIDA E USO RELACIONADO (73) TILLOTTS PHARMA AG (CH) (72) FELIPE VARUM; LAETITIA VON ROCHOW; CARMEN GÖTZ; ROBERTO BRAVO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 006145-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2018 (30) 27/09/2017 US 62/564,070; 03/08/2018 US 62/714,196 (51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01) (54) SAIS DE DERIVADOS DE PIRROLOTRIAZINA ÚTEIS COMO INIBIDORES DE TAM (73) INCYTE CORPORATION (US) (72) ZHONGJIANG JIA; YONGZHONG WU; YONGCHUN PAN; JIACHENG ZHOU; QUN LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2018, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 006901-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2018 (30) 01/11/2017 US 62/580,398; 22/03/2018 US 62/646,739; 01/06/2018 US 62/679,549 (51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01) (54) LIGANTE DE INTEGRINA, ESTRUTURA, USO DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO (73) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) ZHEN LI; XIAOKAI LI; ERIK W. BUSH; RUI ZHU; JONATHAN BENSON; DONGXU SHU; PATRICK SHAO; MATTHEW FOWLER-WATTERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007061-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2018 (30) 09/10/2017 US 62/569,813 (51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO CONTROLADA RESISTENTE A ADULTERAÇÕES E ABUSOS, E USO DA MESMA NO TRATAMENTO DA DOR (73) RHODES PHARMACEUTICALS L.P. (US) (72) MOHSEN SADATREZAEI; GERARD P. FRUNZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 007442-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/10/2018 (30) 17/10/2017 LU 100487 (51) A61K 31/196 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01) (54) Uso de PD-0184264 ou um sal farmaceuticamente aceitável do mesmo e composições farmacêuticas (73) ATRIVA THERAPEUTICS GMBH (DE) (72) STEPHAN LUDWIG; OLIVER PLANZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 008223-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2018 (30) 27/10/2017 EP 17198991.6 (51) G10L 19/26 (2013.01), G10L 21/0264 (2013.01), G10L 21/0232 (2013.01), G10L 19/24 (2013.01) (54) DECODIFICADOR PARA DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE DOMÍNIO



DE FREQUÊNCIA DEFINIDO EM UM FLUXO DE BITS, SISTEMA QUE COMPREENDE UM CODIFICADOR E UM DECODIFICADOR, MÉTODOS E UNIDADE DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES

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

(72) GUILLAUME FUCHS; TOM BÄCKSTRÖM; SNEHA DAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 008650-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/11/2018

(30) 06/12/2017 EP 17205692.1

(51) G16H 40/20 (2018.01), A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/15 (2006.01)

(54) CURATIVO MÉDICO, DISPOSIÇÃO DE CURATIVO MÉDICO, SISTEMA DE CURATIVO MÉDICO E MÉTODO PARA LEITURA DE UMA PRIMEIRA ETIQUETA

(73) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)

(72) CONNY JAKOBSSON

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009290-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2019

(30) 14/02/2018 EP 18156797.5

(51) C07D 473/24 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), C07D 473/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)

(54) DERIVADOS DE PIRIMIDINA, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODO EX VIVO PARA MATAR OU IMPEDIR O CRESCIMENTO BACTERIANO NA FORMAÇÃO DE BIOFILME

(73) UNIVERSITÉ DE LIÈGE (BE)

(72) PATRIZIO LANCELLOTTI; CÉCILE OURY; BERNARD PIROTTE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 009376-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/11/2017

(51) B64B 1/22 (2006.01)

(54) DIRIGÍVEL HÍBRIDO E MÉTODO DE MONTAGEM E/ OU MANUTENÇÃO DE UM DIRIGÍVEL HÍBRIDO

(73) FLYING WHALES (FR) ; TOTALENERGIES ONETECH (FR)

(72) HERVÉ KUHLMANN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2017, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 010377-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2018
(30) 29/11/2017 JP 2017-229571
(51) H04W 74/00 (2009.01), H04W 56/00 (2009.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 74/0833 (2024.01)
(54) TERMINAL
(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) HIDEAKI TAKAHASHI; TOORU UCHINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 010826-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2018
(30) 30/11/2017 US 15/826,780
(51) B61D 15/00 (2006.01), B61D 15/08 (2006.01), B61K 9/10 (2006.01), G01N 29/265 (2006.01), G01N 29/34 (2006.01), G01N 29/36 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INSPECIONAR UM TRILHO USANDO APRENDIZADO DE MÁQUINA
(73) SPERRY RAIL HOLDINGS, INC. (US)
(72) DAVID HENRY GILBERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 011261-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2018
(30) 22/12/2017 EP 17209949.1
(51) A01N 31/02 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 17/02 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE LIMPEZA OU DESINFECÇÃO DE UMA SUPERFÍCIE E USOS DA COMPOSIÇÃO
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) ANINDYA DASGUPTA; NIVEDITA JAGDISH PATIL; MAYA TREESA SAJI; MORRIS WASKAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 012924-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2018
(30) 28/12/2017 US 62/611,339; 28/12/2017 US 62/611,340; 28/12/2017 US



	62/611,341; 28/06/2018 US 62/691,262; 29/06/2018 US 16/024,265 (51) G16H 40/40 (2018.01) (54) SISTEMA DE EVACUAÇÃO CIRÚRGICA, MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO E CONTROLADOR CIRÚRGICO CENTRAL (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; BENJAMIN J. DANZIGER; JASON L. HARRIS; JEFFREY L. ALDRIDGE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013030-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2018 (30) 28/12/2017 US 62/611,340; 28/12/2017 US 62/611,339; 28/12/2017 US 62/611,341; 28/06/2018 US 62/691,219; 29/06/2018 US 16/024,066 (51) G16H 40/63 (2018.01), G16H 40/67 (2018.01), G16H 40/20 (2018.01), G16H 50/70 (2018.01), A61M 1/00 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE EVACUAÇÃO CIRÚRGICA E MÍDIA NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) ETHICON LLC (US) (72) FREDERICK E. SHELTON IV; DAVID C. YATES; DARCY W. GREEP; JASON L. HARRIS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013503-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/01/2019 (30) 15/02/2018 EP 18157001.1 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) ELEMENTO DE REFRIGERAÇÃO DE AEROSSOL, ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL, MÉTODO E APARELHO PARA A FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE REFRIGERAÇÃO DE AEROSSOL PARA UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) MIGUEL LERENO SANTOS VALE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 013544-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/12/2018 (30) 05/01/2018 US 62/613,878 (51) G16H 50/50 (2018.01), G01N 33/50 (2006.01) (54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UM SISTEMA TENSOATIVO (73) KENVUE BRANDS LLC. (US) (72) JALIL BENSACI; THIERRY ODDOS; GEORGIOS N. STAMATAS



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013560-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/01/2018
(51) H04W 74/08 (2024.01), H04W 76/10 (2018.01)
(54) TERMINAL, MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE UM TERMINAL E ESTAÇÃO BASE
(73) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) TOMOYA OHARA; HIROKI HARADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 013931-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2018
(51) H04B 7/26 (2006.01), H04W 72/04 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA COORDENAÇÃO DUPLEX DE UM DISPOSITIVO DE NÓ DE RETRANSMISSÃO EM UMA REDE DE RETRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE NÓ DE RETRANSMISSÃO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) HAI TANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 014427-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/01/2019
(30) 16/01/2018 EP 18461506.0
(51) C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS
1,2,3',5'-TETRAIDRO-2'H-ESPIRO[INDOL-3,1'-PIRROLO[3,4-C]PIRROL]-2,3'-D IONA COMO AGENTES TERAPÊUTICOS QUE ATIVAM TP53
(73) ADAMED PHARMA S.A. (PL)
(72) MARCIN FEDER; MARIA MAZUR; IWONA KALINOWSKA; JOANNA JASZCZEWSKA-ADAMCZAK; WOJCIECH LEWANDOWSKI; JAKUB WITKOWSKI; SABINA JELEN; KATARZYNA WOS-LATOSI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2020 017761-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2019



	(30) 02/03/2018 EP 18159670.1 (51) B41M 5/333 (2006.01), C07C 311/15 (2006.01), C07C 233/64 (2006.01), B41M 5/327 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01) (54) COMPOSTO, PROCESSO PARA PREPARAR O MESMO E MATERIAL DE GRAVAÇÃO TERMOSENSÍVEL (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY) (72) LEONHARD FEILER; FRANK BACHMANN; PRACHIN KOLAMBKAR; VILAS WAKHARE; PRITI KULKARNI; ROBERT MONTGOMERY O'NEIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 017884-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/04/2019 (30) 09/04/2018 EP 18166413.7 (51) A24D 1/00 (2020.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) TONY REEVELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018113-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2019 (30) 06/03/2018 US 62/639,399 (51) B01D 1/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), C02F 9/00 (2023.01) (54) SISTEMA E PROCESSO DE PURIFICAÇÃO DE ÁGUA. (73) STEVEN BITTERLY (US) (72) STEVEN BITTERLY; JACK BITTERLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 018582-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (30) 14/03/2018 DE 102018105925.6 (51) A61F 2/07 (2013.01), A61F 2/915 (2013.01), A61F 2/852 (2013.01) (54) STENT DUPLO (73) BENTLEY INNOMED GMBH (DE) (72) MALTE NEUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2020 018830-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2019 (30) 16/03/2018 US 62/644,340; 19/06/2018 US 62/687,119; 24/09/2018 US 62/735,605 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61F 6/08 (2006.01), A61F 13/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE SUPORTE INTRAVAGINAL E MÉTODOS (73) WATKINS-CONTI PRODUCTS, INC. (US) (72) ALLISON CONTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019013-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2019 (30) 09/04/2018 EP 18166415.2 (51) A24D 1/00 (2020.01), A24D 1/02 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL AQUECIDO PARA USO COM UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL E SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) RUI NUNO BATISTA; EVAN JOCHNOWITZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 019415-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2019 (30) 16/04/2018 DE 102018205705.2 (51) H01F 27/32 (2006.01), H01F 38/20 (2006.01), H01F 38/30 (2006.01) (54) TRANSDUTOR DE ALTA TENSÃO COM AR PURO E MÉTODO DE MEDIÇÃO USANDO UM TRANSDUTOR DE ALTA TENSÃO (73) HSP HOCHSPANNUNGSGERÄTE GMBH (DE) (72) SEBASTIAN BAEHR; SEBASTIAN MUELLER; UDO PRUCKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020333-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2019 (30) 04/04/2018 CN 201810302143.6 (51) H04W 52/14 (2009.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES, DISPOSITIVO, DISPOSITIVO DE REDE E TERMINAL. (73) CHINA MOBILE COMMUNICATIONS GROUP CO., LTD. (CN) ; CHINA MOBILE COMMUNICATION CO., LTD RESEARCH INSTITUTE (CN) (72) NAN LI; XIAORAN ZHANG; ZHE SHAO; NAN HU; GUANG YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2020 020692-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/04/2019 (30) 13/04/2018 US 62/657,068 (51) B65G 47/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA CARREGAR OBJETOS EM UM FLUXO A PARTIR DE UM SUPRIMENTO EM MASSA (73) 9754741 CANADA LTD. (CA) (72) DAVID PRYSTUPA; JOHN PACAK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 020976-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/04/2019 (30) 13/04/2018 US 62/657,100; 11/04/2019 US 16/382,167 (51) H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/40 (2014.01) (54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO (73) HFI INNOVATION INC. (TW) (72) MAN-SHU CHIANG; CHUN-CHIA CHEN; CHIH-WE HSU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 021120-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/06/2019 (30) 06/06/2018 GB 1809305.4 (51) C09D 5/16 (2006.01), C09D 183/04 (2006.01), C08L 83/04 (2006.01), C08G 77/12 (2006.01), C08G 77/20 (2006.01) (54) MÉTODO DE LIGAÇÃO DE MATERIAL DE ISOLAMENTO TÉRMICO A UM SUBSTRATO USÁVEL EM APLICAÇÕES SUBMARINAS (73) ADVANCED INNERGY LTD (GB) (72) SIMON HARRY SHEPHERD; ALASTAIR BOYES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 022585-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2019 (30) 09/05/2018 EP 18171374.4 (51) C05C 9/00 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01), C05D 9/02 (2006.01), C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/90 (2020.01), A23K 50/15 (2016.01), A23K 20/105 (2016.01) (54) COMPOSIÇÃO DE MISTURA À BASE DE UREIA MELHORADA, USO DA MESMA, E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA COMPOSIÇÃO



	(73) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) (72) RUUD VAN BELZEN; FILIP COLPAERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 024431-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/08/2018 (51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04W 76/16 (2018.01) (54) MÉTODOS PARA PREPARAR E PARA IMPLEMENTAR A MOBILIDADE DO EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, NÓ DE REDE, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) (72) RALF KELLER; AFSHIN ABTIN; ANN-CHRISTINE SANDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 025623-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2019 (30) 03/07/2018 US 62/693,606 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO, EM GRANDE ESCALA, DE UMPOLYPEPTÍDEO RECOMBINANTE DE INTERESSE (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) (72) JIANLIN XU; ANDREW YONGKY; JUN TIAN; MICHAEL C BORYS; ZHENGJIAN LI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2020 026897-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (30) 27/03/2019 GB 1904254.8; 07/06/2019 GB 1908174.4 (51) F16K 3/26 (2006.01), F16K 27/04 (2006.01), F16K 31/122 (2006.01), F16K 31/124 (2006.01), F16K 37/00 (2006.01), F16K 47/04 (2006.01), F16K 1/12 (2006.01), F16K 27/02 (2006.01), G05D 16/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONTROLAR O FLUXO DE FLUIDO (73) OFIP LIMITED (GB) (72) MATTHEW COLLINS; CHRISTOPHER KENNEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 000284-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/06/2019 (30) 10/07/2018 EP 18182697.5



(51) B42D 25/24 (2014.01), B42D 25/28 (2014.01), B42D 25/21 (2014.01), B42D 25/305 (2014.01), B42D 25/405 (2014.01), B42D 25/48 (2014.01), B42D 13/00 (2006.01), G09F 3/00 (2006.01), H04L 9/00 (2022.01), G06K 7/00 (2006.01), G07D 7/00 (2016.01)

(54) MÉTODO DE PROTEÇÃO DE UM DADO ARTIGO ORIGINAL, MÉTODO E SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DA AUTENTICIDADE DE UM ARTIGO, MÉTODO E SISTEMA DE VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DE UMA IMAGEM DIGITAL DE ARTIGO, E ARTIGO

(73) SICPA HOLDING SA (CH)

(72) ERIC DECOUX; PHILIPPE GILLET; PHILIPPE THEVOZ; ELISABETH WALLACE

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 000704-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/07/2019

(30) 18/07/2018 EP 18305977.3

(51) A61M 5/24 (2006.01)

(54) SISTEMA PARA UM DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO, DISPOSIÇÃO E DISPOSITIVO DE DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACO

(73) SANOFI (FR)

(72) DAVID AUBREY PLUMPTRE; HUGH SMITH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002364-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 20/09/2019

(30) 25/09/2018 US 62/736,315

(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01)

(54) BEBIDA DE SUCO COM BAIXO TEOR DE AÇÚCAR E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO

(73) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)

(72) TEODORO RIVERA; LISA HANDRICK; KYLE MCLEAN; JASON CASUGA PARCON; GARY D. CARDER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 002669-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2019

(30) 22/08/2018 US 62/721,222

(51) A61F 13/00 (2024.01), A61F 13/02 (2024.01), A61F 13/08 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61L 15/18 (2006.01)

(54) BANDAGEM DE COMPRESSÃO, E KIT

(73) ANDOVER HEALTHCARE, INC. (US)



	(72) THOMAS S. MURPHY; JAMES BOYLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003159-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/08/2019 (30) 31/08/2018 US 62/725,471 (51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/04 (2006.01), B01J 29/46 (2006.01), B01J 29/48 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/78 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO CATALISADORA PARA TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE, ARTIGO CATALISADOR, E, MÉTODO PARA TRATAR UM GÁS DE ESCAPE CONTENDO ÓXIDOS DE NITROGÊNIO (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) (72) JOSEPH FEDEYKO; YANNICK BIDAL; ALEXANDER GREEN; MATTHEW HARRIS; JING LU; NICHOLAS MCNAMARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003487-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/09/2019 (30) 19/09/2018 EP 18195352.2 (51) D06N 3/00 (2006.01), D06N 3/04 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01), D06P 1/52 (2006.01), D06P 5/20 (2006.01), D06P 7/00 (2006.01), D06M 15/256 (2006.01), D06M 15/333 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01), D06M 15/233 (2006.01), D06M 15/70 (2006.01), D06M 23/16 (2006.01), D06M 23/08 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE PASTA AQUOSA PARA REVESTIMENTO TÊXTIL, PROCESSO PARA PRODUZIR UM PANO REVESTIDO E PANO REVESTIDO (73) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) (72) ALI KEMAL AGIRMAN; GOKHAN KAPLAN; FATMA KORKMAZ; SEREF AGZIKARA; OZGUR COBANOGLU; JITKA ERYILMAZ; DENIZ IYIDOGAN; LEYLA ZENGI; SABRETTIN AKBULUT; SEMIH KAZANC Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 003934-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2019 (30) 14/09/2018 US 16/131,775 (51) B01D 67/00 (2006.01), B01D 69/02 (2006.01), B01D 69/14 (2006.01), B01D 71/26 (2006.01) (54) MÉTODO PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE DE UMA MEMBRANA MICROPOROSA, MEMBRANA MICROPOROSA TRATADA E COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO AQUOSA (73) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)



	(72) QUNHUI GUO; STEVEN E. BOWLES; CYNTHIA KUTCHKO; DEENA M. MCHENRY; KURT G. OLSON; JAMES C. PETERS; DAVID N. WALTERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004026-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2019 (30) 03/12/2018 DE 20 2018 106 871.7; 11/02/2019 DE 10 2019 103 252.0 (51) B01F 3/04 (2006.01), B01F 7/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA AERAÇÃO DE CORPOS D'ÁGUA (73) INVENT UMWELT- UND VERFAHRENSTECHNIK AG (DE) (72) MARCUS HÖFKEN; THOMAS HAGSPIEL; TORSTEN FREY; WALTER STEIDL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004288-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2019 (30) 05/09/2018 US 62/727,456; 12/10/2018 US 62/745,188; 10/12/2018 US 62/777,690; 23/01/2019 US 62/796,020; 16/05/2019 US 16/413,603 (51) H02S 20/30 (2014.01), H02S 30/10 (2014.01), H02S 20/10 (2014.01) (54) SISTEMA, ADAPTADOR E KIT DE FUNDAÇÃO PARA UM RASTREADOR DE EIXO GEOMÉTRICO ÚNICO (73) OJJO, INC. (US) (72) JACK WEST; DAVID MAR; CHARLES ALMY; TYRUS HUDSON; JOHANN KARKHECK; KATHRYN PESCE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004408-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2019 (30) 11/09/2018 EP 18193740.0; 17/09/2018 EP 18194837.3 (51) A23K 10/16 (2016.01), A23K 20/179 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01) (54) USOS DE UMA RAÇÃO ANIMAL OU ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL (73) NOVOZYMES A/S (DK) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) RUAL LOPEZ-ULIBARRI; ESTEFANIA PEREZ CALVO; MARIA ELENA RUBIO GARCIA; LETICIA CARDOSO BITTENCOURT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004437-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/10/2019 (30) 11/10/2018 EP 18199778.4; 23/09/2019 EP 19199003.5



	(51) A23L 29/256 (2016.01), A23L 17/60 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A61K 8/9706 (2017.01), A23C 9/154 (2006.01) (54) PÓ E FARINHA DE ALGA MARINHA, COMPOSIÇÕES, PRODUTO ALIMENTÍCIO, PRODUTO INDUSTRIAL, MÉTODO PARA FABRICAR O PÓ E USOS DO MESMO (73) CARGILL, INCORPORATED (US) (72) GUEBA AGODA-TANDJAWA; AURELIE LOAEC; HELENE CHRISTELLE LEROY; JACQUES ANDRE CHRISTIAN MAZOYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004497-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/09/2019 (30) 14/09/2018 EP 18194402.6 (51) A23D 7/00 (2006.01), C11C 3/10 (2006.01) (54) PRODUTO DE GORDURA EM PASTA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E SEU USO COMO PASTA DE MESA OU EM PANIFICAÇÃO (73) BUNGE NÖVÉNYOLAJIPARI ZÁRTKÖRÜEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU) (72) EIJA PIISPA; LASZLO HORNYAK; ELZBIETA KOZAKIEWICZ Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004519-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2019 (30) 11/09/2018 EP 18193735.0 (51) A23K 20/189 (2016.01), A61K 38/47 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A23K 20/174 (2016.01) (54) USOS DE UMA OU MAIS MURAMIDASES MICROBIANAS PARA APRIMORAR IMUNIDADE E/OU CAPACIDADE ANTI-INFLAMATÓRIA DE UM ANIMAL MONOGÁSTRICO (73) NOVOZYMES A/S (DK) ; DSM IP ASSETS B.V. (NL) (72) RUAL LOPEZ-ULIBARRI; ESTEFANIA PEREZ CALVO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004535-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2019 (30) 02/11/2018 US 62/754,918 (51) A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/175 (2016.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01) (54) PÓ E PRODUTO NUTRICIONAL LÍQUIDO CONTENDO UM SAL TAMPÃO E AMINOÁCIDOS (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)



	(72) SEYHUN GEMILI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004625-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2019 (30) 14/09/2018 FR 1858285 (51) C12N 1/06 (2006.01) (54) MÉTODO DE CULTURA DE UM MICRORGANISMO DE INTERESSE E INSTALAÇÃO ASSOCIADA (73) KYANOS BIOTECHNOLOGIES (FR) (72) PIERRE-ALAIN HOFFMANN; EVELYNE GLEYESSES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004814-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2019 (30) 17/09/2018 EP 18194824.1; 28/05/2019 EP 19176972.8 (51) A23K 20/189 (2016.01), A23K 20/195 (2016.01), C12N 9/36 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO POLIPEPTÍDEOS QUE TÊM ATIVIDADE DE MURAMIDASE (73) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; NOVOZYMES A/S (DK) (72) JAVIER ALEJANDRO AMERI; LETICIA CARDOSO BITTENCOURT; MARCELO HIDALGO; RUAL LOPEZ-ULIBARRI; VIJAY MAKHIJA; ESTEFANIA PEREZ CALVO; ROLANDO VALIENTES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 004932-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/10/2019 (30) 11/10/2018 CA 3.020.432 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 29/16 (2006.01), G01R 31/04 (1968.09), H02J 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE DETECTAR AUTOMATICAMENTE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE PODEM EXIBIR UMA NÃO CONFORMIDADE ELÉTRICA EM UM SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA PARA IDENTIFICAR AUTOMATICAMENTE AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS QUE TENDEM A EXIBIR UMA NÃO CONFORMIDADE ELÉTRICA EM UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA (73) HYDRO QUEBEC (CA) (72) JEAN CARIGNAN; SYLVAIN GELINAS; ALAIN POULIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 005127-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/09/2019 (30) 19/09/2018 EP 18195489.2; 23/01/2019 EP 19153302.5 (51) C07D 405/14 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07D 213/81 (2006.01), C07D 213/82 (2006.01), C07C 211/37 (2006.01), C07D 239/28 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 241/24 (2006.01), C07C 231/10 (2006.01), C07C 251/44 (2006.01), C07D 307/68 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA CONTROLE OU PREVENÇÃO DE INFESTAÇÃO DE PLANTAS DE TRIGO PELO MICRORGANISMO FITOPATOGÊNICO FUSARIUM PSEUDOGAMINEARUM, USO DO COMPOSTO E MÉTODO PARA CULTIVO DE PLANTAS DE TRIGO (73) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH) (72) KENNETH MCKEE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005565-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 16/10/2018 SE 1851261-6 (51) B60L 58/24 (2019.01), H01M 10/615 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), F01P 7/14 (2006.01) (54) SISTEMA DE ARREFECIMENTO PARA REVENIR BATERIA E VEÍCULO QUE COMPREENDE TAL SISTEMA DE ARREFECIMENTO (73) SCANIA CV AB (SE) (72) OLA HALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 005764-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2019 (30) 03/10/2018 FI 20185831 (51) D21C 1/02 (2006.01), D21C 1/06 (2006.01), D21C 7/06 (2006.01) (54) MÉTODO PARA ALIMENTAR UMA PASTA FLUIDA DE APARAS E LÍQUIDO A UM REATOR DE PRÉ-HIDRÓLISE NA PRODUÇÃO DE CELULOSE DE DISSOLUÇÃO (73) ANDRITZ OY (FI) (72) MARCO ANDRADE; VESA KAIPAINEN; AUVO KETTUNEN; PETRI TARJAVUORI; VIRIDIANE VIANNA; RONNY GEIGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/10/2019, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 005767-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/09/2019 (30) 28/09/2018 US 62/738,208 (51) A01C 1/08 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), A01H 5/10 (2018.01) (54) MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA PLANTA PARA INIBIR UMA DOENÇA FÚNGICA OU UMA DOENÇA BACTERIANA, E USO DE UMA CEPA DE BACILLUS ISOLADA (73) MICROBIAL DISCOVERY GROUP, LLC (US) (72) MICHAEL R. KING; SONA SON; AMY LANGE; MEGAN DUERSTELER; ELIZABETH GALBRAITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006145-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/10/2019 (30) 03/10/2018 US 62/740,506 (51) A61B 17/34 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS DE INSERÇÃO DE BALÕES EXPANSÍVEIS E KITS DOS MESMOS (73) ESTABLISHMENT LABS S.A. (CR) (72) ARIEL SEIDNER H.; JOSE PABLO VIQUEZ; DAVID MELENDEZ; SOLANGE VINDAS MORAN; CHARLES RANDQUIST; DENISE DAJLES; ROBERTO DE MEZERVILLE; FERNANDO VALERIO; JUAN JOSÉ CHACÓN QUIRÓS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006275-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/10/2019 (30) 26/10/2018 DE 10 2018 126 743.6 (51) G01R 31/08 (2020.01), G01R 31/11 (2006.01), G01R 31/12 (2020.01), G01R 31/14 (2006.01) (54) MÉTODO PARA A ANÁLISE DO ESTADO DE UM EQUIPAMENTO DE OPERAÇÃO ELÉTRICO, E APARELHO DE TESTE PARA A ANÁLISE DO ESTADO DE UM EQUIPAMENTO DE OPERAÇÃO ELÉTRICO (73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GMBH (DE) (72) ERIK WINKELMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 006443-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2019 (30) 18/10/2018 JP 2018-196428



(51) A01C 1/08 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), A01N 47/02 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 43/12 (2006.01), A01N 43/30 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/828 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01)

(54) COMPOSTOS DE FENILPIRAZOL E USO DOS MESMOS, BEM COMO COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA CONTROLAR UMA DOENÇA DE PLANTA

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

(72) NAO MAEHATA; HIROSHI SAKAGUCHI; SHUHEI AZUMA; YUSUKE OTA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 006584-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2018

(51) H04B 1/10 (2006.01)

(54) ARRANJO DE LIGAÇÃO DE RÁDIO PONTO A PONTO, UNIDADE DE CLASSIFICAÇÃO, MÉTODO PARA MONITORAR NÓS DE LIGAÇÃO ATRAVÉS DE UM ARRANJO DE LIGAÇÃO DE RÁDIO PONTO A PONTO, MÉTODO PARA MONITORAR NÓS DE LIGAÇÃO POR UMA UNIDADE DE CLASSIFICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

(72) MARTIN SJÖDIN; JONAS HANSRYD; LEI BAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 006862-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2019

(30) 12/10/2018 US 62/744,978; 10/10/2019 US 16/598,505

(51) A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01)

(54) DISPOSITIVO DE ENTREGA DE AEROSSOL

(73) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US)

(72) CHARLES JACOB NOVAK III; MATTHEW JOEL NETTENSTROM; STEVEN MICHAEL SCHENNUM; THOMAS MICHAEL MCKEON; ZACHARY HY BURCHMAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 006946-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2019

(30) 17/10/2018 US 62/746,807

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N



	25/30 (2006.01), C08L 39/00 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 33/26 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, E, MÉTODOS DE FORMAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, PARA REDUZIR OS EFEITOS DE CISLHAMENTO EM UM CO-POLÍMERO DE POLIACRILAMIDA HIDRATADA E PARA ESTABILIZAR A INTERAÇÃO DOS FILAMENTOS LONGOS DE UM HOMOPOLÍMERO OU CO-POLÍMERO DE POLIACRILAMIDA HIDRATADA EM UMA SOLUÇÃO AQUOSA SUBMETIDA A CONDIÇÕES DE CISLHAMENTO. (73) BASF SE (DE) (72) TIMOTHY H. ANDERSON; DEAN A. OESTER; MELVIN LONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007048-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/10/2019 (30) 01/11/2018 US 62/754,297 (51) A23D 7/005 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 29/20 (2016.01), A23L 29/231 (2016.01), A23L 29/244 (2016.01), A23L 33/115 (2016.01), A23L 33/16 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23L 35/00 (2016.01), A21D 13/16 (2017.01), A23J 3/14 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA NÃO LÁCTEA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA MESMA (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) ISABEL FERNANDEZ FARRES; JOYDEEP RAY; TILMAN JOHANNES SCHOBBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007136-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/07/2019 (30) 15/10/2018 CN 201811195099.X; 24/07/2019 CN 201910673672.1 (51) F03G 3/00 (2006.01), F03G 7/00 (2006.01), F15B 21/14 (2006.01), F15B 1/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA À BASE DE INÉRCIA (73) HUANYU HUANGFU (CN) (72) HUANYU HUANGFU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007202-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/11/2019 (30) 20/11/2018 US 16/196,219 (51) A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/485 (2020.01) (54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO DE VAPORIZAÇÃO E COMPONENTES DO



	MESMO (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) MIK DAHL; ERIC HAWES; JON JARANTILLA; JEROEN KOK; RAYMOND W. LAU; JOE MONTALVAN; GALEN SALVADOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007211-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2019 (30) 19/10/2018 US 62/747,976 (51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/137 (2006.01), A23C 9/14 (2006.01), A23C 9/142 (2006.01), A23C 19/076 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO ÁCIDO COADO (73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) (72) CASEY MCCORMICK; THIERRY SAINT-DENIS; MELISSA MCCARTHY; PAOLA FLABBI; JOSE MARIA CARLES PIQUERAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 007291-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/09/2019 (30) 18/10/2018 IT 102018000009572 (51) B65G 13/04 (2006.01), B65G 13/07 (2006.01), B65G 13/071 (2006.01) (54) TRANSPORTADOR DE ROLOS DE ALTA PRECISÃO (73) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) (72) MARCO VALENTINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008037-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2020 (30) 31/01/2019 DE 102019000723.9 (51) F03D 80/60 (2016.01), F28D 1/053 (2006.01), F28F 1/12 (2006.01) (54) REFRIGERADOR E TURBINA DE VENTO (73) HYDAC COOLING GMBH (DE) (72) THOMAS WOLFANGER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008416-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2019 (30) 07/11/2018 IT 102018000010118



	(51) B26F 1/18 (2006.01) (54) APARATO E MÉTODO DE CORTE (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) (72) RUGGERO MENZOLINI; DAVIDE PENAZZI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008489-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (30) 19/11/2018 US 62/769,104; 14/02/2019 US 62/805,568 (51) A61B 17/12 (2006.01), A61F 2/04 (2013.01) (54) BRÔNQUIO ARTIFICIAL IMPLANTÁVEL (73) PULMAIR MEDICAL, INC. (US) (72) MARCELO G. LIMA; MURILO PUNDEK ROCHA; RANDALL L. BRASE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008525-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2018 (30) 02/11/2018 US 62/755,102 (51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 23/22 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 35/626 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA FABRICAR CIMENTO (73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) (72) ELISE BERODIER; NATHAN A. TREGGER; JOSEPHINE H. CHEUNG; DAVID F. MYERS; LI ZHANG; DOROTA KAZMIERCZAK; LAWRENCE R. ROBERTS; DENISE A. SILVA; RICHARD SIBBICK; JEFFREY THOMAS; MARK F. ROBERTS; RICCARDO STOPPA; ELIZABETH BURNS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008895-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 17/12/2018 JP 2018-235855 (51) H02K 1/18 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01) (54) NÚCLEO LAMINADO E MOTOR ELÉTRICO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) RYU HIRAYAMA; KAZUTOSHI TAKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 008950-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 08/11/2019 (30) 09/11/2018 FR 1860405 (51) E02D 29/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA CONTER ELEMENTOS GRANULARES,MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO PARA CONTERELEMENTOS GRANULARES E ESTRUTURA DE SOLOREFORÇADA (73) SOLETANCHE FREYSSINET (FR) (72) YASSINE BENNANI BRAOULI; NICOLAS FREITAG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009214-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2020 (30) 18/02/2019 BR BR102019003283-9 (51) H02J 50/00 (2016.01), H02J 50/20 (2016.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE CAPTURA DE ONDAS ELETROMAGNÉTICAS (73) IBBX INOVAÇÃO EM SISTEMAS DE SOFTWARE E HARDWARE LTDA (BR/SP) (72) LUIS FERNANDO PIGOSO DESTRO; WILLIAM NORBERTO ALOISE; VANDERLEI GONÇALVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009262-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (30) 03/04/2019 US 62/828,906 (51) A23L 27/30 (2016.01), C07J 17/00 (2006.01) (54) MODIFICADOR DE SABOR DOCE DE POLIPODOSÍDEO (73) FIRMENICH INCORPORATED (US) (72) RAMA RAO MANAM; NICOLE SERVANT; ANDREW P. PATRON; CHRISTINA SUSANTO; EMILIA AVANES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009308-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/11/2019 (30) 29/11/2018 US 16/204,591 (51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA E MÉTODO PARA TRATAR SUBSTRATOS QUERATINOSOS (73) L'OREAL (FR) (72) ANGELA PARK; JUN LIANG; HEATHER LEE; ANTHONY POTIN



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 009650-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 20/12/2018 EP 18214894.0 (51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/04 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01) (54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL PARA PRODUZIR UMAEROSSOL INALÁVEL QUANDO AQUECIDO E MAÇO COMARTIGOS GERADORES DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) JÉRÔME UTHURRY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009671-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (30) 19/11/2018 IN 201841043451 (51) B60T 17/04 (2006.01), B60T 11/10 (2006.01) (54) UM VEÍCULO MOTORIZADO E UM MEMBRO DE SUSTENTAÇÃO PARA UMA UNIDADE DE FREIO DO MESMO (73) TVS MOTOR COMPANY LIMITED (IN) (72) SHANMUGAM MOHAN; PRAVEEN KUMAR SHARMA; THANGAVELU GANESAN; KARNAM VENKATA MANGA RAJU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 009915-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/12/2019 (30) 17/12/2018 JP 2018-235859 (51) H02K 1/18 (2006.01), H01F 27/24 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (54) NÚCLEO LAMINADO E MOTOR ELÉTRICO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAHITO KAMIKAWABATA; RYU HIRAYAMA; KAZUTOSHI TAKEDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010042-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/01/2020 (30) 22/01/2019 DE 102019101538.3 (51) B65D 85/804 (2006.01) (54) EMBALAGEM DE DOSE ÚNICA, MÁQUINA E MÉTODO PARA



	PREPARAR BEBIDA FERMENTADA (73) MELITTA SINGLE PORTIONS GMBH & CO. KG (DE) (72) KERSTIN FERNANDES DE CARVALHO; JAN PAHNKE; HOLGER FELDMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010065-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2019 (30) 26/11/2018 US 62/771,346; 15/11/2019 US 16/684,884 (51) A01G 25/16 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR AS OPERAÇÕES DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO E SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (73) LINDSAY CORPORATION (US) (72) KURTIS ARLAN CHARLING; CHENGCHOU JAMES HAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010212-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/07/2020 (30) 31/10/2019 US 16/670,628; 31/10/2019 US PCT/US2019/059283 (51) E02B 11/00 (2006.01), C02F 1/00 (2023.01), E03F 1/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE GESTÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA CONTER E FILTRAR O ESCOAMENTO (73) ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC. (US) (72) GREGORY SPIRES; BRIAN RUSTIA; EVAN GENO; MICHAEL KUEHN; GEORGE IVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010325-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/12/2018 (51) E04D 5/10 (2006.01) (54) MEMBRANA PARA IMPERMEABILIZAR UM SUBSTRATO E MÉTODO PARA IMPERMEABILIZAR UM SUBSTRATO (73) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) (72) HUHE CHEN; HONGMEI DING; ROBERT A. WIERCINSKI; XIA CAO; JYOTI SETH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010421-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/12/2019



	(30) 03/12/2018 IT 102018000010760 (51) C25B 11/04 (2021.01), C25B 1/46 (2006.01) (54) ELETRODO PARA EVOLUÇÃO ELETROLÍTICA DE GÁS (73) INDUSTRIE DE NORA S.P.A. (IT) (72) ALICE GARGIULO; TOSHIKAZU HAYASHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010424-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/11/2019 (30) 30/11/2018 NO 20181546 (51) B01D 61/18 (2006.01), B01D 63/04 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01), B01D 63/12 (2006.01), B01D 65/00 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), E21B 43/36 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FILTRO, UNIDADE DE FILTRO DE MEMBRANA, USO DE DISPOSITIVO DE FILTRO, E, MÉTODO PARA INSTALAR UMA PLURALIDADE DE UNIDADES DE FILTRO DE MEMBRANA (73) AKER CARBON CAPTURE NORWAY AS (NO) (72) PÅL HELGE NØKLEBY; MICHAEL HILDITCH (FALECIDO) Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010471-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/12/2019 (30) 17/12/2018 EP 18213049.2 (51) A24D 1/20 (2020.01) (54) ELEMENTO TUBULAR PARA USO COM UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO TUBULAR PARA USO COM UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) GENNARO CAMPITELLI; GIANPAOLO D'AMBRA; ONUR DAYIOGLU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 010578-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2020 (30) 19/02/2019 IN 201911006542; 20/12/2019 EP 19218774.8 (51) C07D 213/89 (2006.01) (54) PROCESSO DE RECRISTALIZAÇÃO DE PIROCTONA OLAMINA, CRISTAIS DE PIROCTONA OLAMINA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) (72) ANDREAS ENDRES; HITEN METHA; THIERRY MULLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 010797-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/12/2019 (30) 11/12/2018 EP 18211746.5 (51) F27B 21/02 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), F27B 21/06 (2006.01), F27D 17/00 (2025.01) (54) MÁQUINA DE ENDURECIMENTO (73) PAUL WURTH DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; PAUL WURTH S.A. (LU) (72) ANDREJ SCHULAKOW-KLASS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011535-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2019 (51) B04B 9/12 (2006.01), B04B 9/04 (2006.01), B04B 1/08 (2006.01), B04B 11/02 (2006.01), B04B 7/02 (2006.01) (54) SEPARADOR (73) GEA MECHANICAL EQUIPMENT GMBH (DE) (72) RÜDIGER GÖHMANN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011567-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/01/2020 (30) 15/01/2019 EP 19151940.4 (51) G09B 23/32 (2006.01), G16H 10/40 (2018.01) (54) ESTRUTURA PERFURADA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) (72) PIERRE HERVE; SHOAIB MAJEED; ANTONIN SANDOZ; SANDRO STEINER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 011754-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/12/2019 (30) 21/12/2018 EP 18215732.1 (51) C12N 1/06 (2006.01), A23J 1/18 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/145 (2016.01), A23K 10/16 (2016.01), C12N 1/18 (2006.01) (54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO DE PROTEÍNAS DE LEVEDURA FUNCIONAL E MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM GEL DE PROTEÍNA (73) OHLY GMBH (DE)



(72) DOMINIK SPICKERMANN; ROVENA SIEBLITZ; MATHILDE VAN RHEENEN; GIA LOI TU; CATHARINA KLEIST; CORNELIA REIMERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 011782-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2019
(30) 21/12/2018 US 62/783,515
(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) DAVID KOENIGS; DAVID D. DEVORE; BRAD C. BAILEY; ENDRE SZUROMI; ROBERT D. GRIGG; DAVID M. PEARSON; NOLAN T. MCDOUGAL; JOHN B. ETIENNE; SUKRIT MUKHOPADHYAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 011998-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2019
(30) 20/12/2018 NL 2022265
(51) A47J 31/36 (2006.01), A47J 31/06 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA PREPARAR UMA BEBIDA A PARTIR DE UMA CÁPSULA COM O USO DE UM FLUIDO FORNECIDO SOB PRESSÃO AO INTERIOR DA CÁPSULA E UMA CÁPSULA PARA USO EM TAL SISTEMA
(73) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(72) RALF KAMERBEEK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 012004-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/12/2018
(30) 19/12/2018 KR 10-2018-0165400
(51) C07D 213/04 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01), C07D 241/10 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 217/04 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 209/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO COMPOSTO E COMPOSIÇÕES
(73) KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR)
(72) AE NIM PAE; YUN KYUNG KIM; SANG MIN LIM; SUNGSU LIM; JIHYE SEONG; JAE WOOK LEE; JI YEON SONG; SEULGI SHIN; HYEAN JEONG JEONG; WOO SEUNG SON; HAEUN LEE; DA MI LIM; SEOK KYU KIM; JEE YUN AHN; CHAE WON KIM; ASHWINI MACHHINDRA LONDHE; LIZAVETA GOTINA; HYOJIN KIM; HYE YEON LEE; NAM GYUNG KIM; EUNJI CHA;



	KUNHEE KIM; JI WOONG LIM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012212-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/01/2020 (51) A62D 1/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO RETARDANTE E BLOQUEADORA DO FOGO PARA USO EM INCÊNDIOS FLORESTAIS, E PROCESSO DE PREPARO RESULTANTE (73) JOSE ROBERTO DO CARMO (BR/SC) (72) JOSÉ ROBERTO DO CARMO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012313-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/12/2019 (30) 24/12/2018 CN 201811584255.1 (51) B60T 13/58 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01), B61H 11/14 (2006.01) (54) VEÍCULO E MÉTODO DE FRENAGEM E APARELHO PARA O MESMO (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) YILANG GUO; XINZHENG WANG; BAOSSEN SHEN; YINGTAO LI; XINXIN ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012522-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/12/2019 (30) 31/12/2018 US 16/236,918 (51) B23B 51/02 (2006.01) (54) CABEÇA DE CORTE E FERRAMENTA DE CORTE ROTATIVA (73) ISCAR LTD. (IL) (72) SHIM'ON SHITRIT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012689-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/12/2019 (30) 28/12/2018 US 62/786,115 (51) F03B 17/02 (2006.01), F03G 3/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE ENERGIA, E SISTEMA DE ENERGIA HIDRELÉTICA POR MOMENTO COM BASE NA GRAVIDADE (73) NOSMEK GREEN SOLUTIONS, INC. (US) (72) NSISUK OSMUND EKANEM



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2019, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 012752-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/10/2019 (30) 18/01/2019 JP 2019-006785; 18/04/2019 JP PCT/JP2019/016612 (51) A24D 3/14 (2006.01) (54) CÁPSULA INCONSÚTIL QUEBRÁVEL PARA UM DISPOSITIVO PARA FUMAR, FILTRO PARA UM DISPOSITIVO PARA FUMAR, E, DISPOSITIVO PARA FUMAR (73) SUNSHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) (72) KENICHI KOYAMA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012849-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/01/2020 (30) 03/01/2019 GB 1900082.7 (51) A61M 31/00 (2006.01), A61H 21/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA ADMINISTRAÇÃO DE UM MEDICAMENTO INGERÍVEL NO TRATO GASTROINTESTINAL DE UM USUÁRIO (73) VIBRANT LTD. (IL) (72) LIOR BEN-TSUR; SHAI MOLNAR; RONNY SHABBAT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 012943-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/11/2019 (30) 31/12/2018 US 62/786,687 (51) G01N 21/85 (2006.01), G01N 21/09 (2006.01) (54) CORPO DE Sonda, Sonda Óptica de Extremidade Única, USO DO CORPO DA Sonda E Método (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) JAMES D. TATE; PAUL J. CAMMARATA; R. SPENCER BEHLING Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013427-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (30) 03/04/2019 US 62/828,693 (51) C08G 59/40 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01) (54) SISTEMA DE DUAS PARTES E Método (73) ZEPHYROS, INC. (US)



	(72) MICHAEL CZAPLICKI; HAMID MORTAZAVIAN; KEVIN HICKS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013717-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/02/2020 (30) 13/02/2019 EP 19156921.9 (51) A47J 31/42 (2006.01), G01F 11/24 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), B65D 83/14 (2025.01), A47J 31/40 (2006.01), A47F 1/035 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), G01F 11/46 (2006.01), A23F 5/08 (2006.01) (54) RECIPIENTE DE PRODUTO PARA MÚLTIPLAS DOSES DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, SISTEMA DE DISPENSADOR DE PRODUTO E MÉTODO PARA DISPENSAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO (73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) (72) CHRISTIAN JARISCH; NICOLAS CAMIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013865-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2020 (30) 14/02/2019 EP 19157077.9 (51) A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/40 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01) (54) PRODUTO DE CHÁ E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CHÁ COM CONSERVANTES (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) GARY MYCOCK; ELIZABETH-ANN SIMONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013871-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2020 (30) 14/02/2019 EP 19157108.2 (51) A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/40 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01), A23L 3/3472 (2006.01), A23L 3/349 (2006.01), A23L 3/3499 (2006.01) (54) ALIMENTO CONSERVADO, BEBIDA CONSERVADA E MÉTODO PARA PREPARAR UM ALIMENTO CONSERVADO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) GARY MYCOCK; ELIZABETH-ANN SIMONS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 013932-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2020



	(30) 31/01/2019 EP 19154885.8 (51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (54) BARREIRA ANULAR PARA PROPORCIONAR ISOLAMENTO ZONAL EM UM ÂNULO EM UM FUNDO DE POÇO E SISTEMA DE FUNDO DE POÇO QUE COMPREENDE A BARREIRA ANULAR (73) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK) (72) SATISH KUMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014002-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/01/2020 (30) 16/01/2019 JP 2019-004877 (51) F04D 5/00 (2006.01), F02M 37/08 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01) (54) BOMBA DO TIPO DESLOCAMENTO NÃO POSITIVO E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE LÍQUIDO (73) MITSUBA CORPORATION (JP) (72) TATSUYA HASUKO; SHINICHIRO HORISOKO; NAOKI TAKEUCHI; SATOSHI OMURA; RYUTARO KOBAYASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014083-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/02/2020 (30) 18/02/2019 US 16/278,560 (51) E04F 15/10 (2006.01), B32B 3/06 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01), E04F 21/22 (2006.01) (54) ELEMENTO DE PISO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE PISO (73) DAL-TILE, LLC (US) (72) CLAUDIO CASELLI; RAHUL PATKI; JAN EDDY DE RICK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014189-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2020 (30) 30/03/2019 US 62/827,005 (51) C11D 7/06 (2006.01), C11D 7/10 (2006.01), C11D 7/26 (2006.01), C11D 7/34 (2006.01), C11D 7/36 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES CONCENTRADAS DE ALUMÍNIO E MÉTODO PARA CONTROLE DE CORROSÃO EM SISTEMAS AQUOSOS (73) BL TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) JANINE CLEMENS; ROBERT HENDEL; PAUL FRAIL; JUDY BARRON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 014339-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/02/2020 (30) 18/02/2019 US 62/806,935 (51) B65G 45/00 (2006.01), B08B 9/057 (2006.01), B65G 51/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE MINIMIZAR A MISTURA DE MATERIAIS EM UM SISTEMA DE TUBULAÇÃO DURANTE UMA TRANSIÇÃO ENTRE UM PRIMEIRO MATERIAL E UM SEGUNDO MATERIAL (73) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US) (72) JEFFREY D. MATHEWS; GERALD OLEAN FOUNTAIN; JOHNNY CASASNOVAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014530-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/02/2019 (51) B41J 2/045 (2006.01) (54) MOLDE PARA UMA CABEÇA DE IMPRESSÃO E MÉTODO PARA ACESSAR UM BIT DE MEMÓRIA EM UM MOLDE (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) (72) JAMES MICHAEL GARDNER; SCOTT A. LINN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014538-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2020 (30) 30/01/2019 US 62/798,651; 30/04/2019 US 62/840,602; 30/12/2019 US 16/729,559 (51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01) (54) APARELHO GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM PONTA DISTAL DEFLETÍVEL (73) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH) (72) NICHOLAS FANELLI; BRET W. SMITH; ROBERT J. SIMMS; SCOTT A. JENKINS; MATTHEW S. CORBIN; CORY G. KIMBALL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014608-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/01/2020 (30) 29/01/2019 FI 20195056 (51) B27K 3/02 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), G01N 15/00 (2024.01) (54) MÉTODO PARA CONTROLAR VALORES DE PARÂMETROS DE



	PROCESSO E SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM PROCESSO DE PRÉ-TRATAMENTO DE PARTÍCULAS DE MADEIRA (73) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) (72) SAMI TURUNEN; MIKA LAITILA; JUHA TAMPER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014732-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/01/2020 (30) 31/01/2019 US 62/799,536; 10/06/2019 US 62/859,505 (51) C08K 5/52 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08L 95/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE ASFALTO, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE ASFALTO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) (72) CRISTINA SERRAT; CHARLES J. DUBOIS, JR.; HAYLEY A. BROWN; JORGE C. GOMES; RENATA PIMENTEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 014932-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2020 (30) 04/03/2019 EP 19160564.1 (51) A23G 9/28 (2006.01), A23G 9/48 (2006.01) (54) APARELHO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CONFEITO CONGELADO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CONFEITO CONGELADO (73) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL) (72) VICTORIA SUZANNE ELIZABETH EVANS; WILLIAM DOUGLAS JEATT; DEBORAH JANE NOBLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 015349-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2020 (30) 04/02/2019 EP PCT/EP2019/052582 (51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01) (54) USO DE UM OU MAIS ÉSTERES DE ÁCIDO GRAXO E MÉTODO PARA MODIFICAR PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE PRODUTO DE CUIDADOS COM A PELE (73) SYMRISE AG (DE) (72) MANUEL PESARO; SABINE LANGE; RICARDA KOHLEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2020, observadas



as condições legais

(11) BR 11 2021 015414-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/03/2020
(30) 15/03/2019 JP 2019-048809
(51) C21D 8/00 (2006.01), C21D 9/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) TRILHO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAHARU UEDA; TERUHISA MIYAZAKI; TAKUYA TANAHASHI; YUSUKE MAEDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 015653-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2020
(30) 11/02/2019 US 62/803,824; 25/03/2019 US 62/823,239
(51) A22C 17/00 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01), B25J 15/06 (2006.01), B65G 47/91 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS E COLHEDORA PARA UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS E PARA COLHER ITENS DE TRABALHO
(73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) JON A. HOCKER; GEORGE R. BLAINE; HARRISON T. GILL; JONATHAN KEOGH; ERICK A. SORENSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 016099-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2020
(30) 15/02/2019 US 62/806,024
(51) A61Q 19/10 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/9717 (2017.01)
(54) PRODUTO PARA CUIDADOS PESSOAIS GELATINOSO SÓLIDO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO MESMO
(73) CHENANGO ONE LLC (US) ; KENVUE BRANDS LLC. (US)
(72) CAMERON KETYER; JOSEPH JAMES GRECO; BASHAR OUSSAMA SALAH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 016440-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 21/02/2020 (30) 21/02/2019 FI 20195132 (51) C08J 11/14 (2006.01), C10J 3/48 (2006.01), C10J 3/54 (2006.01), C10J 3/56 (2006.01), C10J 3/16 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO DE PROCESSO PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS A PARTIR DE REFUGO À BASE DE POLÍMERO, E USO DO MÉTODO (73) TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY (FI) (72) MATTI NIEMINEN; MATTI REINIKAINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016538-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 26/02/2019 EP 19305226.3 (51) A61M 5/315 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01) (54) AUTOINJETOR COM COBERTURA DE AGULHA (73) BECTON DICKINSON FRANCE (FR) (72) NICOLAS BESSON; ADRIEN PLOUVIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016637-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/03/2020 (30) 11/03/2019 IT 102019000003497 (51) F16K 13/00 (2006.01), B28B 11/00 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B65B 1/16 (2006.01), B65D 90/54 (2006.01), B65G 53/46 (2006.01), G01F 11/28 (2006.01) (54) BARRA DE DISPENSAÇÃO PARA MATERIAIS EM PÓ (73) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) (72) IVAN GHIRELLI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 016817-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/02/2020 (30) 26/02/2019 FR 1901973 (51) A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA À BASE DE UM PRODUTO DE PLANTA (73) FREEDGE SAS (FR) (72) LAURENCE CAISEY; MAGALI CABANNES; LUCILLE POULET; JEAN-YVES BERTHON; FABRICE GUYON; ARNAUD MARTIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 016986-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2020
(30) 28/02/2019 EP 19160133.5; 19/03/2019 EP 19163638.0
(51) A61F 2/38 (2006.01)
(54) PLACA DE BASE TIBIAL PARA COMPONENTE TIBIAL DE UMA PRÓTESE DE JOELHO, COMPOENTE TIBIAL COMPREENDENDO A PLACA DE BASE TIBIAL E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA PLACA DE BASE TIBIAL
(73) LIMACORPORATE S.P.A. (IT)
(72) FABIO CATANI; IVAN DE MARTINO; CHRISTOPH FIEDLER; JOSEPH D. LIPMAN; DARRICK LO; MICHELE PRESSACCO; FERNANDO J. QUEVEDO GONZALEZ; PETER K. SCULCO; THOMAS P. SCULCO; TIMOTHY M. WRIGHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 017101-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2020
(30) 29/03/2019 US 16/370,510
(51) H02M 3/156 (2006.01)
(54) CIRCUITO REGULADOR DE TENSÃO E SISTEMA
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) TAMIR SALUS; ALEXANDER LYAKHOV; ALEXANDER GENDLER; KRISHNAKANTH SISTLA; ANKUSH VARMA; RACHID RAYESS; NIMROD ANGEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 017235-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2020
(30) 04/04/2019 DE 10 2019 108 837.2
(51) B23K 26/064 (2014.01), B23K 26/073 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/242 (2014.01), B23K 26/26 (2014.01), B23K 26/322 (2014.01), B23K 101/18 (2006.01), B23K 101/34 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SOLDAGEM POR FUSÃO DE UMA OU MAIS CHAPAS DE AÇO FEITAS EM AÇO ENDURECÍVEIS POR PRENSAGEM
(73) BAOSTEEL TAILORED BLANKS GMBH (DE)
(72) JANA VON DER HEYDT; CHRISTIAN BOTH; MICHAEL KESSLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 017274-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/02/2020 (30) 19/03/2019 IT 102019000003993 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/04 (2006.01), B60C 11/12 (2006.01) (54) PNEU PARA RODAS DE VEÍCULO (73) PROMETEON TYRE GROUP S.R.L. (IT) (72) TOMMASO PIZZORNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017543-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (30) 11/03/2019 US 62/816,384 (51) A01B 63/111 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01) (54) PLATAFORMA PARA UM VEÍCULO AGRÍCOLA, COLHEITADEIRA DEBULHADORA E MÉTODO PARA OPERAR UMA PLATAFORMA EM UMA COLHEITADEIRA DEBULHADORA LOCALIZADA EM UMA SUPERFÍCIE (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) (72) CORY HUNT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017709-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/03/2020 (30) 08/03/2019 US 62/815,503; 16/05/2019 US 62/848,911 (51) C22B 3/04 (2006.01) (54) MÉTODO DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DA FRAGMENTAÇÃO E PROCESSAMENTO DE MINÉRIOS E RECUPERAÇÃO DE ÁGUA DO PROCESSAMENTO E LOCAL PARA REALIZAÇÃO DO MÉTODO DE DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS DA COMINUIÇÃO E BENEFICIAMENTO DE MINÉRIOS E RECUPERAÇÃO DE ÁGUA DO PROCESSAMENTO (73) ANGLO AMERICAN TECHNICAL & SUSTAINABILITY SERVICES LTD (GB) (72) ANTHONY OWEN FILMER; DANIEL JOHN ALEXANDER; JULIAN JEREMY SOLES; PHILIP DUNCAN NEWMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 017850-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/03/2020 (30) 21/03/2019 FR 1902955 (51) A01N 59/06 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01) (54) FUNGICIDA DE CONTATO PARA AGRICULTURA, COMPOSIÇÃO



	LÍQUIDA PARA TRATAMENTO COM BIOCIDA FOLIAR DE UMA CULTURA, PROCESSO PARA TRATAMENTO COM FUNGICIDA DE UMA CULTURA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UM PATÓGENO FÚNGICO E PARA TRATAR UMA DOENÇA FÚNGICA DE UMA CULTURA (73) TIMAB MAGNESIUM (FR) (72) NICOLAS MACAIGNE; JULIE DUCLOS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018107-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/03/2020 (30) 15/03/2019 AU 2019900864 (51) B60G 3/14 (2006.01), B60G 3/20 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01) (54) CONJUNTO DE SUSPENSÃO PARA UM VEÍCULO (73) AL-KO INTERNATIONAL PTY LTD (AU) (72) JIBU JOHN; JOHN LIZZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018366-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (30) 15/03/2019 GB 19035393 (51) A24F 40/44 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01) (54) FONTE DE AEROSSOL PARA UM SISTEMA ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR, CARTUCHO PARA UM SISTEMA ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR E SISTEMA ELETRÔNICO DE PROVISÃO DE VAPOR (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) PATRICK MOLONEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018628-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2020 (30) 02/04/2019 FR FR1903511 (51) B60C 11/03 (2006.01), B60C 11/13 (2006.01) (54) BANDA DE RODAGEM PARA VEÍCULO AGRÍCOLA (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) (72) FRÉDÉRIC PERRIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018821-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/02/2020



	(30) 28/03/2019 EP 19165666.9 (51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01) (54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR O ESTADO OPERACIONAL DE DISPOSITIVOS DE ALTA TENSÃO DE UMA REDE DE ALIMENTAÇÃO (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) (72) SASKIA BAUMANN; MARCEL ELMER; BEATRIX NATTER; JOHANNES RAITH; PUNEET HARMINDER SINGH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018856-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2020 (30) 22/03/2019 EP 19164740.3; 31/07/2019 IT 102019000013443 (51) A47J 31/36 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE INFUSÃO PARA PRODUZIR UMA BEBIDA A PARTIR DE UMA CÁPSULA DE DOSE ÚNICA (73) SAGA COFFEE S.P.A. (IT) (72) GIUSEPPE FIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018869-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020 (30) 25/03/2019 IN 201921011555 (51) A01D 45/10 (2006.01), A01D 63/00 (2006.01) (54) COLHEITADEIRA DE CANA-DE-AÇÚCAR COM CONJUNTO DIVISOR DE CULTURA APRIMORADO (73) TIRTH AGRO TECHNOLOGY PVT. LTD. (IN) (72) KAUSHIK ANILBHAI DAMANI; HASMUKH GATORBHAI GOHIL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 018960-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (30) 26/03/2019 EP 19165353.4 (51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 69/00 (2006.01), F16H 9/12 (2006.01) (54) CONJUNTO DE POLIAS PARA UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA, COLHEITADEIRA AGRÍCOLA E MÉTODO DE CONFIGURAÇÃO DO CONJUNTO DE POLIAS (73) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) (72) CHARLOTTE VAN DE WEGE; RUBEN VANCOILLIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 019147-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2020 (30) 28/03/2019 JP 2019-063985 (51) C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01), C08F 220/18 (2006.01), C09D 133/08 (2006.01) (54) ADESIVO AQUOSO COMPREENDENDO UM COPOLÍMERO OBTENÍVEL POR POLIMERIZAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE MONÔMEROS E TUBO DE PAPEL REVESTIDO PELO MESMO (73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) (72) YOSHIO YOSHIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019307-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (30) 04/04/2019 US 62/829,146 (51) A01G 25/09 (2006.01) (54) SISTEMA PARA FORNECER SENSORIAMENTO E COMUNICAÇÕES DENTRO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO (73) VALMONT INDUSTRIES, INC. (US) (72) MARK MOELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019370-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/04/2020 (30) 03/04/2019 GB 1904676.2; 15/08/2019 GB 1911699.5; 15/08/2019 GB 1911700.1; 15/08/2019 GB 1911701.9 (51) E21B 47/12 (2012.01), E21B 47/14 (2006.01), H04L 27/10 (2006.01), E21B 47/16 (2006.01), G10K 11/24 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01) (54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR A ADEQUAÇÃO DE UMA BANDA DE FREQUÊNCIA PARA COMUNICAÇÃO DE DADOS COM UM NÓ POR MEIO DE UM CANAL DE COMUNICAÇÃO (73) RAPTOR DATA LIMITED (GB) (72) COLIN MACLEAN; NANCY JAYAKUMAR; GORDON COWIE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019518-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/04/2020 (30) 01/04/2019 DE 20 2019 101 862.3 (51) B65H 75/44 (2006.01), H02G 11/02 (2006.01)



	(54) DISPOSITIVO DE ENROLAMENTO COMPACTO PARA UMA LINHA FLEXÍVEL (73) IGUS GMBH (DE) (72) GEORG THEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019613-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/03/2020 (30) 09/04/2019 AU 2019901205 (51) C25F 3/16 (2006.01), C25F 7/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE ELETROPOLIMENTO (73) 3DM BIOMEDICAL PTY LTD (AU) (72) DEAN KLOWER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 019986-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/03/2020 (30) 05/04/2019 GB 1904842.0 (51) A24F 40/00 (2020.01) (54) SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL, PARTE CONSUMÍVEL, MEIOS DE PROVISÃO DE AEROSSOL, MÉTODO PARA GERAR UM AEROSSOL, DISPOSITIVO DE PROVISÃO DE AEROSSOL (73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) (72) PATRICK MOLONEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020029-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2020 (30) 05/04/2019 US 62/830,104; 02/07/2019 US 16/460,467 (51) E21B 41/04 (2006.01), B63C 11/52 (2006.01), B25J 15/04 (2006.01), B25J 9/16 (2006.01), B25J 13/08 (2006.01) (54) MÉTODO, SISTEMA COMPREENDENDO UM PROCESSADOR E MEMÓRIA COM INSTRUÇÕES ARMAZENADAS NA MEMÓRIA E SISTEMA DE ROV SUBMERSÍVEL (73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US) (72) MARK LEONHARDT; BIJOU ABRAHAM; PETER BOISSIERE; STEVE COHAN; KEVIN HJELDEN; DOUG MAYNE; TIM RANSTROM; SEAN ROGERS; KEVIN SCHELL; SPENCER SLAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 020394-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/04/2020 (30) 11/04/2019 US 16/381,033 (51) D21F 11/02 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01), D21H 21/14 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21F 11/00 (2006.01), D21F 3/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REDUZIR A ADESÃO ENTRE UMA TRAMA DE LENÇO E UMA SUPERFÍCIE DE UM TECIDO ESTRUTURADO EM UM PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LENÇO E LENÇO DE PAPEL (73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (KY) (72) DAVIT E. SHAROYAN; DOEUNG DAVID CHOI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020508-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/04/2020 (30) 24/04/2019 US 62/837,972 (51) A61P 17/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) (54) ROCESSO PARA PRODUÇÃO DE FORMAS CRISTALINAS DE 2-(3-(4-(7H-PIRROLO[2,3-D]PIRIMIDIN-4-IL)-1H-PIRAZOL-1-IL)-1-(CICLOPRO PILSULFONIL)AZETIDIN-3-IL)ACETONITRILA (73) ELANCO US INC. (US) (72) JINGDAN HU; TIMOTHY ANDREW WOODS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020540-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2020 (30) 10/05/2019 EP 19305597.7 (51) B66F 9/065 (2006.01), B66F 17/00 (2006.01) (54) MÁQUINA DE MANUSEIO E MÉTODO PARA CONTROLAR A MESMA (73) MANITOU BF (FR) (72) SYLVAIN CADOU; PHILIPPE LEBRETON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 020784-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2020 (30) 29/05/2019 DE 102019114517.1 (51) H01F 21/00 (2006.01), H01F 21/12 (2006.01), H01F 5/02 (2006.01), H01F 27/32 (2006.01), H01F 17/04 (2006.01), H01F 27/30 (2006.01) (54) FORMADOR DE BOBINA, COMPONENTE INDUTIVO E MÉTODO PARA AJUSTAR UMA INDUTÂNCIA (73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)



	(72) OLEG FURSA; JÜRGEN FREY; STEFAN WEBER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021022-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/01/2020 (30) 23/04/2019 JP 2019-082292 (51) H02N 2/04 (2006.01), F16K 31/02 (2006.01), F16K 31/44 (2006.01), H01L 41/053 (2006.01), H01L 41/09 (2006.01) (54) VÁLVULA PIEZOELÉTRICA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA VÁLVULA PIEZOELÉTRICA (73) SATAKE CORPORATION (JP) ; MECHANO TRANSFORMER CORPORATION (JP) (72) TAKAFUMI ITO; TADASHI MATSUSHITA; TOSHIRO HIGUCHI; SZE KEAT CHEE; YOSHINOBU MIZUNO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021098-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/05/2020 (30) 14/05/2019 CN PCT/CN2019/086898; 17/06/2019 EP 19180528.2 (51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO PARA O CUIDADO DOS CABELOS E MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE TRATAMENTO DA CASPA (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) GUOQIANG CHEN; YUDONG WANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021268-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/04/2020 (30) 26/04/2019 IT 102019000006368 (51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO ENDONASAL PARA DISTRIBUIÇÃO DE FÁRMACOS (73) HSD TECHNOLOGY SRL (IT) (72) PAOLO NARCISO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021361-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2021 (30) 27/11/2020 CN 202011355845.4; 31/03/2021 WO PCT/IB2021/052705



	(51) C07C 229/12 (2006.01), C07C 229/16 (2006.01), C07D 249/04 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) (54) COMPOSTOS LIPÍDICOS, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E MÉTODO PARA PRODUIR UMA NANOPARTÍCULA LIPÍDICA (73) GUANGZHOU RIBOBIO CO., LTD (CN) (72) BILL BILIAN ZHANG; HAOTING ZHAO; JIAN WEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021406-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/03/2020 (30) 06/05/2019 EP 19172753.6 (51) E04H 12/34 (2006.01), F03D 13/10 (2016.01) (54) ARRANJO DE FERRAMENTA PARA GIRAR UMA TORRE OU UM SEGMENTO DE TORRE DE UMA POSIÇÃO NÃO ERGUIDA PARA UMA POSIÇÃO ERGUIDA (73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (72) CHRISTOPHER WEISS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021525-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2020 (30) 28/04/2019 IL 266258 (51) E05B 47/00 (2006.01), E05B 19/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CHAVE E COMBINAÇÃO DE TRANCA E CHAVE (73) MUL-T-LOCK TECHNOLOGIES LTD. (IL) (72) EFFI BEN-AHARON; ASAF BORTMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 021916-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/05/2020 (30) 02/05/2019 US 62/841,969 (51) A61B 17/80 (2006.01), A61F 2/28 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/30 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01) (54) IMPLANTE DE ASSOALHO ORBITAL (73) PORIFEROUS, LLC (US) (72) AARON NOBLE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2021 022150-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/05/2020 (30) 27/05/2019 DE 10 2019 114 081.1; 25/10/2019 GB 1915492.1; 06/03/2020 GB 2003293.4 (51) B65D 51/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO DE UM RECIPIENTE (73) RPC BRAMLAGE GMBH (DE) (72) MARTIN PRESCHE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022338-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/03/2020 (30) 09/05/2019 EP 19173543.0 (51) F03D 13/10 (2016.01), F03D 80/80 (2016.01) (54) MÉTODO PARA PRODUIR UMA TURBINA EÓLICA, ESTRUTURA DE NACELA E TURBINA EÓLICA (73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (72) JOHN FRYDKJAER; HENRIK RAHN; KENNETH SVENDSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022408-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2020 (30) 15/05/2019 KR 10-2019-0056919; 27/08/2019 KR 10-2019-0105059 (51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE (73) TAEGUTEC LTD. (KR) (72) CHANG GYU PARK; SUNG KOOK CHEON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 022884-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/05/2020 (30) 28/05/2019 DE 10 2019 114 277.6 (51) D21H 19/82 (2006.01), B41M 5/52 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO IMPRESSO E PRODUTO IMPRESSO (73) ACTEGA SCHMID RHYNER AG (CH) (72) PETER ELADIO LUDWIG; ROLAND RÜEDI; DIETER WYLER; DIRK SCHLATTERBECK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 023070-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2020
(30) 07/06/2019 FR 1906109; 07/06/2019 FR 1906110
(51) B66F 9/065 (2006.01), B66F 17/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO DE MANUSEIO DE CARGA E PROCESSO DE CONTROLE DE UM VEÍCULO DE MANUSEIO DE CARGA
(73) MANITOU BF (FR)
(72) SYLVAIN CADOU; PHILIPPE LEBRETON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 023081-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2020
(30) 30/05/2019 GR 20190100236; 11/05/2020 US 16/871,889
(51) H04B 17/309 (2015.01), H04B 17/27 (2015.01), H04B 7/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDROS MANOLAKOS; SONY AKKARAKARAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 023532-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/05/2020
(30) 23/05/2019 GB 1907304.8
(51) F16J 15/08 (2006.01), F16J 15/00 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01), F16L 23/18 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE GAXETA E PORTADOR DE VEDAÇÃO
(73) SUBSEA TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) DAVID ERNEST MCKAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2021 023596-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2020
(30) 29/05/2019 FR 1905703
(51) B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/24 (2024.01), B64D 35/08 (2025.01)
(54) MÁQUINA COMPREENDENDO UM CONJUNTO MOTOPROPULSOR HÍBRIDO E MÉTODO DE CONTROLE CORRESPONDENTE
(73) VOLTAERO (FR)

	(72) BOTTI, JEAN; ESTEYNE, DIDIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024024-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2020 (30) 12/07/2019 JP 2019-130323 (51) B09B 3/00 (2022.01), C22B 5/04 (2006.01), C22C 33/04 (2006.01), C22C 35/00 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01) (54) MÉTODOS PARA DESINTOXICAR ESCÓRIA E PARA PRODUIR FERROCROMO DE BAIXO TEOR DE CARBONO (73) JFE MATERIAL CO., LTD. (JP) (72) MASAHIRO MORI; HIROICHI SUGIMORI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024466-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/06/2020 (30) 28/06/2019 GB 1909373.1; 12/11/2019 GB 1916448.2 (51) A45D 40/04 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA APLICAR UMA MASSA (73) RPC BRAMLAGE GMBH (DE) (72) JESSICA NIEMEYER; LEA HAMMERSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024610-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/05/2020 (30) 13/06/2019 IT 102019000008856 (51) B29D 30/72 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01) (54) INSERTO PARA UM MOLDE E MOLDE PARA VULCANIZAR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, PROCESSO PARA PRODUIR UM INSERTO (73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) (72) ANGELO MAZZUCATO; ALFREDO BALINI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 024637-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/04/2020 (30) 05/07/2019 EP 19184598.1 (51) H02J 3/38 (2006.01) (54) MÉTODO E DISPOSIÇÃO PARA CONTROLAR UMA PORÇÃO DE



CONVERSOR DE LADO DE REDE ELÉTRICA DE PELO MENOS UM
CONVERSOR DE PELO MENOS UMA TURBINA EÓLICA, MÉTODO DE
CONTROLAR UMA PLURALIDADE DE PORÇÕES DE CONVERSORES DO
LADO DA REDE ELÉTRICA DE UMA PLURALIDADE DE TURBINAS EÓLICAS
E PARQUE EÓLICO
(73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(72) PAUL BRIAN BROGAN; DOUGLAS ELLIOTT; THYGE KNUEPPEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2020, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2021 024947-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2020
(30) 01/10/2019 US 16/590,077
(51) C03B 5/225 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01), C03C 1/00 (2006.01), C03C
1/10 (2006.01)
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE VIDRO
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)
(72) ZHONGMING WANG; UDAYA VEMPATI; CASEY TOWNSEND; EARNEST
R. IDDINGS; SUTAPA BHADURI; NICHOLAS A. SCHOENROCK; YA-CHENG
LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2021 025402-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2020
(30) 27/06/2019 US 62/867,353; 17/07/2019 EP 19186665.6
(51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/46 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J
23/63 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(54) ARTIGO CATALÍTICO EM CAMADAS, PROCESSOS PARA A
PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO CATALÍTICO EM CAMADAS, SISTEMA DE
EXAUSTÃO PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA
TRATAR UMA CORRENTE DE EXAUSTÃO GASOSA
(73) BASF MOBILE EMISSIONS CATALYSTS LLC (US)
(72) XIAOLAI ZHENG; ALEKSEI VJUNOV; SHIANG SUNG; PASCALINE
TRAN; MICHEL DEEBA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2020, observadas
as condições legais

(11) BR 11 2021 025430-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2020
(30) 28/06/2019 EP 19183232.8
(51) C11D 1/83 (2006.01), C11D 1/72 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D
11/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVOS, COMPOSIÇÃO DETERGENTE PARA



	USO DE CUIDADO DOMÉSTICO E PESSOAL E MÉTODO DOMÉSTICO PARA TRATAR UM TECIDO (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) (72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; JULIE BENNETT; JONATHAN BEST; DAVID CHRISTOPHER THORLEY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025460-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2020 (30) 11/07/2019 EP 19185793.7; 22/04/2020 DK PA202070248 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROVER UMA PELÍCULA LAMINADA, PELÍCULA LAMINADA, SUBSTÂNCIA QUÍMICA AGRESSIVA EMBALADA EM UMA PELÍCULA LAMINADA, E, USO DE UM POLÍMERO (73) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK) (72) TORBEN FOGTMANN; PETER JOHANSEN; LARS CHRISTENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025480-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/07/2020 (30) 11/07/2019 EP 19185793.7; 22/04/2020 DK PA202070248 (51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B32B 15/12 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/16 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01) (54) MÉTODO PARA PROVER UMA PELÍCULA LAMINADA, PELÍCULA LAMINADA, SUBSTÂNCIA QUÍMICA AGRESSIVA, E, USO DE UM POLÍMERO (73) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK) (72) TORBEN FOGTMANN; PETER JOHANSEN; LARS CHRISTENSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 025872-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (30) 19/06/2019 BR BR102019012750-3 (51) C02F 1/04 (2023.01), C02F 9/00 (2023.01), C02F 9/10 (2006.01), B01D 1/26 (2006.01), C02F 103/38 (2006.01)



	(54) PROCESSO PARA RECUPERAR O EFLUENTE DE ÁGUA RESIDUAL DE LAVAGEM GERADA NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDROXIPROPIL METILCELOULOSE (HPMC) (73) FORTAL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/BA) ; ANTONIO FERNANDO ALMEIDA (BR/BA) (72) ALÍPIO JOSÉ GUSMÃO DOS SANTOS; ANTONIO FERNANDO ALMEIDA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026094-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/06/2019 (30) 27/06/2019 US PCT/US2019/039444 (51) A61N 5/10 (2006.01), A61N 5/01 (2006.01), A61N 5/04 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61N 5/067 (2006.01), A61N 5/073 (2006.01), A61N 5/08 (2006.01) (54) UMA MÁSCARA DE ROSTO TERAPÊUTICA AJUSTÁVEL (73) DR. DENNIS GROSS SKINCARE LLC (US) (72) DENNIS F. GROSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026159-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/06/2020 (30) 26/06/2019 US 62/866,790; 24/06/2020 US 16/911,073 (51) C09C 3/00 (2006.01) (54) MATERIAL PARTICULADO REFLETIVO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO (73) U.S. SILICA COMPANY (US) (72) ROCKY LEE SMITH Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026316-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/06/2020 (30) 24/06/2019 FR 1906796 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10L 9/08 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01) (54) PROCESSO DE CRAQUEAMENTO A VAPOR COMPREENDENDO UMA ETAPA DE SEPARAÇÃO E TRATAMENTO DIFERENCIAL DAS PARTÍCULAS OBTIDAS DE ACORDO COM UM VALOR LIMITE (73) EUROPEENNE DE BIOMASSE (FR) (72) JEAN-LUC DESPRES; THOMAS HABAS; ADRIANA QUINTERO-MARQUEZ; FRÉDÉRIC MARTEL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2021 026587-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/07/2020 (30) 01/07/2019 FR 1907258 (51) B65H 75/14 (2006.01) (54) BOBINA PARA ENROLAMENTO E DESENROLAMENTO DE UMA LINHA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE UMA BOBINA (73) CONDUCTIX WAMPFLER FRANCE (FR) (72) NICOLAS MALCLES; HERVÉ SAVARINO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026631-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/07/2020 (30) 05/07/2019 EP 19184793.8 (51) E21B 10/36 (2006.01) (54) BROCA (73) SANDVIK MINING AND CONSTRUCTION TOOLS AB (SE) (72) JOHN HAMMARGREN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2021 026838-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/07/2020 (30) 02/07/2019 FR 19/07321 (51) G02C 1/06 (2006.01), G02C 5/00 (2006.01), B29D 12/02 (2006.01), G02C 5/18 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM ELEMENTO PRIMÁRIO, ELEMENTO FUNCIONAL E ÓCULOS ÓPTICOS (73) KILLINE OPTICAL LTD (CN) ; MARC RENÉ ANDRÉ LOUIS LEFEBVRE (CN) (72) MARC RENÉ ANDRÉ LOUIS LEFEBVRE; HERVÉ FRANÇOIS SERGE JACQUIER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 000978-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/08/2020 (30) 16/08/2019 BE BE2019/5536; 16/08/2019 BE BE2019/5537; 16/08/2019 BE BE2019/5538 (51) B01D 53/06 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01), F04B 39/16 (2006.01) (54) SECADOR PARA GÁS COMPRIMIDO, INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR



	PROVIDA COM UM SECADOR E UM MÉTODO PARA SECAGEM DE GÁS COMPRIMIDO (73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) (72) THIBAUT CREPAIN; GEERT HELLEMANS; HANS HERMANS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001173-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/06/2020 (30) 22/07/2019 DE 10 2019 119 790.2 (51) B23K 26/06 (2014.01), B23K 26/067 (2006.01), B23K 26/352 (2014.01), G03F 7/20 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO A LASER COM UMA DISPOSIÇÃO ÓPTICA, QUE APRESENTA UM DIVISOR DE FEIXE, MÉTODO PARA A ESTRUTURAÇÃO DE INTERFERÊNCIA DE UMA SUPERFÍCIE, DISPOSITIVO DE UMA DISPOSIÇÃO ÓPTICA, E OBJETO (73) 4JET MICROTECH GMBH (DE) (72) TOBIAS DYCK Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 001298-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2020 (30) 05/09/2019 EP 19195491.6 (51) C22C 21/06 (2006.01), B32B 15/01 (2006.01), C22C 21/10 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/053 (2006.01) (54) PRODUTO AEROESPACIAL COMPOSTO LAMINADO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO AEROESPACIAL COMPOSTO LAMINADO (73) NOVELIS KOBLENZ GMBH (DE) (72) BERND JACOBY; ACHIM BÜRGER; SABINE MARIA SPANGEL; PHILIPPE MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002199-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (30) 04/09/2019 US 62/895,732 (51) D02G 3/44 (2006.01) (54) TECIDO RESISTENTE À CHAMA E VESTIMENTA FEITA DO MESMO (73) MILLIKEN & COMPANY (US) (72) RACHEL W. BOYETTE; ANDREW D. CHILD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 002372-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2020 (30) 12/09/2019 JP 2019-165792 (51) A61P 33/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 9/00 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01) (54) COMPOSTO HETEROCÍCLICO CONDENSADO, INSETICIDA AGRÍCOLA OU HORTÍCOLA COMPREENDENDO O MESMO, MÉTODO PARA USAR O REFERIDO INSETICIDA, AGENTE DE CONTROLE DE ECTOPARASITA OU ENDOPARASITA ANIMAL COMPREENDENDO O MESMO, E USO DO MESMO (73) NIHON NOHYAKU CO., LTD. (JP) (72) CHIAKI YAMAUCHI; IKKI YONEMURA; HIROKAZU FUJIHARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002553-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2020 (30) 17/09/2019 US 16/572,944 (51) B32B 37/10 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01) (54) EQUIPAMENTO DE PRENSAGEM E PLANTA PARA A FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO DE PISO (73) DAL-TILE, LLC (US) (72) FELIPE GIANNAZZO; CLAUDIO CASELLI; RAHUL PATKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002662-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/08/2020 (30) 12/08/2019 US 62/885,575 (51) C08L 29/04 (2006.01), C08K 3/16 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO, PROCESSOS PARA MODIFICAR UMA PROPRIEDADE, MODULAR O PERFIL DE DEGRADAÇÃO EM ÁGUA E DEFINIR UM INÍCIO DE DEGRADAÇÃO DE ÁGUA DE UM COMPÓSITO SÓLIDO, COMPÓSITO POLIMÉRICO E OBJETO (73) SOLUTUM TECHNOLOGIES LTD (IL) (72) SHARON BARAK; MAX KREPKER; REGEV BEN-ZVI BECHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002804-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/10/2020



	(30) 15/10/2019 EP 19203444.5 (51) C08L 91/06 (2006.01) (54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM OXIDADO DE CERA DE FARELO DE ARROZ PARCIALMENTE SAPONIFICADO, OXIDADO DE CERA DE FARELO DE ARROZ PARCIALMENTE SAPONIFICADO E USO DO OXIDADO DE CERA DE FARELO DE ARROZ PARCIALMENTE SAPONIFICADO (73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) (72) PHILIPP KRATZER; MANUEL BROEHMER; RAINER FELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 002846-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2020 (30) 28/08/2019 IT 102019000015165 (51) B21D 43/00 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA ARMAZENAR BARRAS (73) M.E.P. MACCHINE ELETTRONICHE PIEGATRICI S.P.A. (IT) (72) GIORGIO DEL FABRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003120-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2020 (30) 08/11/2019 EP 19207929.1 (51) B21B 38/10 (2006.01), G01B 5/14 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE DE UMA LACUNA DE ROLETE EM UMA LAMINADORA (73) PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (GB) (72) STUART LEFLAY; RHODRI EVANS; PHILIP LAWLOR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003596-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/09/2020 (30) 20/09/2019 IT 102019000016802 (51) B28B 11/00 (2006.01), B28B 11/04 (2006.01), B41J 3/407 (2006.01), B05C 19/04 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), B41M 5/00 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), C04B 41/50 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ELEMENTO DECORATIVO TIPO RELEVO SOBRE UMA SUPERFÍCIE DE UM MEIO DE IMPRESSÃO CERÂMICO E MEIO DE IMPRESSÃO CERÂMICO QUEIMADO (73) DURST GROUP AG (IT)



	(72) DENNIS OBERHUBER; STEFAN WALDNER; ALEXANDER HARDER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003638-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/09/2020 (30) 11/09/2019 EP 19196832.0 (51) E21B 33/124 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01) (54) SISTEMA DE BARREIRA ANELAR (73) WELLTEC MANUFACTURING CENTER COMPLETIONS APS (DK) (72) RICARDO REVES VASQUES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 003981-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2020 (30) 06/09/2019 IT 102019000015770; 06/09/2019 IT 102019000015776 (51) F01K 21/04 (2006.01) (54) NOVO CICLO TERMODINÂMICO COMBINADO COM RECUPERAÇÃO DE ALTA ENERGIA (73) I.V.A.R. S.P.A. (IT) (72) SERGIO OLIVOTTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004167-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2020 (30) 16/09/2019 US 62/900,710 (51) C09J 7/38 (2018.01) (54) ARTIGO ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO, MÉTODO PARA FABRICAR O ARTIGO SENSÍVEL À PRESSÃO E ARTIGO LIGADO (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) (72) SASWATI PUJARI; JOSEPH B. BINDER; MICHAEELEEN L. PACHOLSKI; DAVID R. KEELY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004226-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/09/2020 (30) 18/09/2019 DE 10 2019 006 557.3 (51) A22C 17/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01), B02C 18/30 (2006.01) (54) TAMBOR DE TRITURAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE CORTE E DE



	SEPARAÇÃO (73) SEPAGRIND GMBH (DE) (72) HELMUT VON DER WEIDEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004899-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2020 (30) 17/10/2019 EP 19203843.8 (51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 19/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS E MÉTODO PARA ACOPLAR E DESACOPLAR UMA CABEÇA CONECTORA A E A PARTIR DE UMA EXTREMIDADE DE UM TUBO DE PERFURAÇÃO COM FIO SUSTENTADO POR UM ELEVADOR, E USO DO DISPOSITIVO (73) NATIONAL OILWELL VARCO NORWAY AS (NO) (72) SVEIN HELLVIK; MORTEN WELMER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 004916-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/09/2020 (30) 18/09/2019 JP 2019-169417 (51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICA DE GRÃO ORIENTADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MASATO YASUDA; YOSHIHIRO ARITA; TAKASHI KATAOKA; KENICHI MURAKAMI; TAKEO ARAMAKI; SHINYA YANO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 005361-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2020 (30) 26/09/2019 FI 20195824 (51) A61G 15/12 (2006.01), A47C 7/38 (2006.01) (54) CADEIRA DE TRATAMENTO (73) PLANMECA OY (FI) (72) PENTTI HYVÄRINEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006662-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 06/10/2020 (30) 07/10/2019 IT 102019000018053 (51) B22D 17/00 (2006.01), B22D 17/14 (2006.01), B22D 18/02 (2006.01), B22D 18/06 (2006.01), B22C 9/28 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA A FUNDIÇÃO EM MATRIZ NO ESTADO SEMI-SÓLIDO DE OBJETOS DE LATÃO, BRONZE, LIGAS DE ALUMÍNIO, MAGNÉSIO E LIGAS LEVES E SIMILARES (73) EUROMAC SRL (IT) (72) MICHELE PIETRIBIASI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 006702-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/10/2020 (30) 10/10/2019 EP 19202428.9 (51) D21H 11/04 (2006.01), D21H 11/06 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01) (54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PAPEL (73) BILLERUDKORSNAS AB (SE) (72) FREDRIK NORDSTROM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007116-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/09/2020 (30) 14/10/2019 EP 19202985.8 (51) B01J 19/32 (2006.01) (54) ELEMENTO DE ENCHIMENTO ESTRUTURADO COM REQUISITO DE MATERIAL REDUZIDO (73) SULZER MANAGEMENT AG (CH) (72) MARC WEHRLI; ILJA AUSNER; FLORIAN KEHRER; MARKUS DUSS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 007671-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/11/2019 (51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE HIGIENE PESSOAL DE BAIXO PH ESTÁVEIS PARA OS MESMOS (73) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) (72) NADINE DEWDNEY; CHRISTINE BOYKE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2019, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2022 008141-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2020
(30) 14/11/2019 EP 19209240.1
(51) B04B 5/12 (2006.01), B04B 7/14 (2006.01)
(54) PILHA DE DISCOS, UNIDADE DE ROTOR, SEPARADOR CENTRÍFUGO, E, MÉTODOS PARA PROVER UMA PILHA DE DISCOS E UMA UNIDADE DE ROTOR
(73) ALFDEX AB (SE)
(72) PATRIK JONSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 008300-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2020
(30) 31/10/2019 CN 201911049580.2; 31/10/2019 CN 201911049566.2; 31/10/2019 CN 201911049567.7; 31/10/2019 CN 201911049602.5; 31/10/2019 CN 201911049900.4; 31/10/2019 CN 201911049603.X; 31/10/2019 CN 201911049604.4; 31/10/2019 CN 201911049741.8
(51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 220/04 (2006.01), C08F 220/64 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01), C08L 23/08 (2025.01), C08F 216/04 (2006.01), C07F 15/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM COPOLÍMERO DE MONÔMERO DE OLEFINA POLAR
(73) BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) RONG GAO; JINGJING LAI; ZIFANG GUO; QINGQIANG GOU; JUNLING ZHOU; WENBO SONG; XINYANG LI; XIAOFAN ZHANG; JIE LIN; DONGBIN LIU; JUNHUI ZHANG; HONGTAO WANG; SHIJUN ZHANG; YUANNING GU; JINGYAN AN; HUI ZHAO; TINGJIE HUANG; DONG MA; RUEN WANG; SHIYUAN XU; JIE FU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 008472-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/12/2019
(30) 31/12/2019 US 16/731,240
(51) F04D 15/00 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01), F04B 51/00 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/25 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREDIZER UMA POTÊNCIA MOTRIZ (BHP) DE UMA BOMBA E SISTEMA PARA DETERMINAR UMA POTÊNCIA MOTRIZ (BHP) DE PROJETO DE UMA BOMBA



	(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) KETANKUMAR KANTILAL SHETH; ROBERT CHARLES DE LONG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008523-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/11/2020 (30) 11/11/2019 GB 1916362.5 (51) B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B29C 65/82 (2006.01), B29C 53/58 (2006.01), B29C 53/80 (2006.01), F16L 1/16 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CAMADA DE BLINDAGEM DE UM TUBO FLEXÍVEL (73) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) (72) DAVID FINCH; CHRISTOPHER DAWSON; WAYNE CALDWELL-BARR; MAJEED AL-ZUBAIDY; ANGELOS MINTZAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008692-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/10/2020 (30) 05/11/2019 EP 19207308.8 (51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 15/22 (2006.01), B01F 15/02 (2006.01) (54) ELEMENTO DISTRIBUIDOR OU COLETOR SIMÉTRICO SIMILAR A GRADE (73) HIRSCHBERG ENGINEERING AG (CH) (72) SEBASTIAN HIRSCHBERG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 008905-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/12/2020 (30) 23/12/2019 FI 20196124 (51) D21H 17/29 (2006.01), D21H 17/37 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO E SEU USO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE PAPEL OU CARTÃO (73) KEMIRA OYJ (FI) (72) MATTI HIETANIEMI; ASKO KARPPI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 009169-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2019 (30) 12/11/2019 IN 201921045955 (51) A61F 2/00 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/10 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PRÓTESE DE MALHA (73) MERIL ENDOSURGERY PVT. LTD. (IN) (72) PRAMOD KUMAR MINOCHA; DEVESHKUMAR MAHENDRALAL KOTHWALA; VIBHUTI SHAILESH BHATT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2019, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009323-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 16/11/2020 (30) 18/11/2019 EP 19209807.7 (51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/33 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/40 (2018.01), C09D 7/43 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/62 (2018.01) (54) COMPOSIÇÃO DE GEL PSEUDOPLÁSTICO AQUOSO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE GEL PSEUDOPLÁSTICO AQUOSO, PROCESSO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO COM UMA CAMADARETRORREFLETORA E SUBSTRATO REVESTIDO COM UMA CAMADA RETRORREFLETORA (73) INK INVENT IP B.V. (NL) (72) JACQUES ARTHUR KNOOTE; PAUL WILLEM MIJNEN; HARALD PAUL KERRES; PHILIPPUS JACOB MUIS; MENNO ARTHUR KNOOTE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009581-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/11/2020 (30) 29/11/2019 CN 201911199277.0 (51) B61L 27/04 (2006.01) (54) TREM E MÉTODO DE CONTROLE, APARELHO DE CONTROLE E CONTROLADOR DE BORDO DE VEÍCULO PARA O MESMO (73) BYD COMPANY LIMITED (CN) (72) GUODONG ZHU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 009774-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/11/2020 (30) 19/11/2019 US 16/689,019 (51) G11B 27/031 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)



	(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, UM OU MAIS MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS, E SISTEMA PARA EXTRAIR AUTOMATICAMENTE PORÇÕES DE INTERESSE DE UM ITEM DE CONTEÚDO DE MÍDIA (73) NETFLIX, INC. (US) (72) APURVAKUMAR DILIPKUMAR KANSARA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010010-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 27/11/2020 (30) 28/11/2019 SE 1951363-9 (51) B65D 5/10 (2006.01), B65D 3/04 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65D 5/12 (2006.01), B65D 35/36 (2006.01) (54) MÁQUINA DE ENCHIMENTO DE TUBOS E MÉTODO PARA ENCHIMENTO SIMULTÂNEO DE DIFERENTES TIPOS DE TUBOS VAZIOS COM UM CONTEÚDO (73) NORDEN MACHINERY AB (SE) (72) JAN NILSSON Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 010296-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2020 (30) 16/12/2019 EP 19216698.1 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) CONJUNTO DE RAIZ DE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA PARA UMA TURBINA EÓLICA, PÁ DE TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA (73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) (72) RAJANIKANTH REDDY DASARI; LUIS MAILLY Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 011007-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/12/2020 (30) 09/12/2019 IT 102019000023358 (51) F02B 33/06 (2006.01), F02B 33/20 (2006.01), F02B 41/08 (2006.01) (54) SISTEMA DE MOTOR FORNECIDO COM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE CICLO DIVIDIDO (73) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT) (72) ENZO PIERRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2020, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 012668-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/08/2020 (30) 26/12/2019 US 62/953,752 (51) C10L 5/44 (2006.01), C10B 53/02 (2006.01) (54) PROCESSO E APARELHO PARA REMOVER IMPUREZAS DE ALIMENTAÇÕES DE BIOMASSA SÓLIDA (73) ANELLOTECH, INC. (US) (72) GREGORY COIL; CHARLES M. JR SORENSEN; WILLIAM MCDONALD; WILLIAM IGOE; ZHIHUA WU; ROBERT MCINTIRE; STEVEN STRIZIVER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 012994-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/09/2020 (30) 31/01/2020 US 62/969,005; 10/09/2020 US 17/017,325 (51) E21B 47/07 (2012.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 33/16 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONITORAR TEMPERATURAS DE CIMENTO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) CHRISTOPHER LEE STOKELY; JOHN LAURETO MAIDA JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 013412-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2020 (51) B21D 51/32 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B65B 7/28 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE RECRAVAMENTO PARA SELAGEM DE UM RECIPIENTE, PROCESSO PARA RECRAVAMENTO DE UM RECIPIENTE E SELADORA (73) FERRUM PACKAGING AG (CH) (72) GUNTER HELL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014508-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/08/2020 (30) 19/03/2020 US 62/992,019; 28/08/2020 US 17/005,547 (51) E21B 21/08 (2006.01), E21B 47/26 (2012.01) (54) SISTEMA E MÉTODO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) KARL KRISTIAN OLSEN; HANS HARALD BERGE; OLAV KVILHAUG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2022 014657-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2020 (51) H01M 50/531 (2021.01), H01M 10/0525 (2010.01) (54) CÉLULA DE BATERIA, BATERIA E APARELHO ELÉTRICO (73) CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY (HONG KONG) LIMITED (CN) (72) HAIZU JIN; XINZHAN WU; ZHENHUA LI; KAIJIE YOU; WENWEI CHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014661-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/02/2020 (51) C01B 39/00 (2006.01), C07C 5/31 (2006.01), C07C 13/21 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE LIMONENO, E USO DE UM ZEÓLITO DE PSH-3 (73) SYMRISE AG (DE) (72) NIKOLAS BUGDAHN; DIEGO JAIME; BERNHARD RUSSBÜLDT; FRANK STRÜVER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 014725-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/10/2020 (30) 29/01/2020 JP 2020-012557 (51) B65G 1/137 (2006.01), B65G 63/00 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE TRABALHO DE MANUSEIO DE CARGA E MÉTODO DE GERAÇÃO DE TRABALHO DE MANUSEIO DE CARGA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) SHINJI TOMIYAMA; TAKAO MORI; KEIMEI HIROUMI; YUMA NISHIKAWA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 015551-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2021 (30) 29/04/2020 CN 202010358223.0; 12/08/2020 CN 202021689802.5 (51) H04R 1/10 (2006.01), H04R 9/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVOS ACÚSTICOS E CONJUNTOS DE CIRCUITO MAGNÉTICO DOS MESMOS (73) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) WANG, LIWEI; ZHANG, LEI; LIAO, FENGYUN; QI, XIN; FU, JUNJIANG; XIE, SHUAILIN; LI, CHAOWU



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 016362-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2021
(30) 04/05/2020 EP 20172661.9
(51) E04F 13/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PLACAS E PROCESSO PARA PROVISÃO DE UM SISTEMA DE FIXAÇÃO DE PLACAS
(73) SWISSPEARL GROUP AG (CH)
(72) ARISTIDE GERVASONI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 017400-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2021
(51) H04R 19/04 (2006.01)
(54) MICROFONES
(73) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(72) ZHOU, WENBING; HUANG, YUJIA; YUAN, YONGSHUAI; DENG, WENJUN; QI, XIN; LIAO, FENGYUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 017603-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2021
(30) 04/03/2020 US 62/984,881; 04/03/2020 US 62/984,885; 27/10/2020 US 17/081,263; 27/10/2020 US 17/081,361
(51) G06Q 10/06 (2023.01), G06Q 10/04 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01), H04L 29/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO DE GERAÇÃO DE MAPA DE CALOR, MÉTODO PARA GERAR MAPAS DE CALOR, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) FMC CORPORATION (US)
(72) SUKHVINDER SINGH; SARA CATHERINE STERLING; SIMON BRIDGE BARRATT; PAUL D'HYVER DE LAS DESES; WANDI LIN; ROSS JOSEPH PUTTERMAN; IAN ANTHONY STUART-HOFF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 017619-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2021
(51) H04R 17/10 (2006.01)



	(54) MICROFONE (73) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) ZHOU, WENBING; YUAN, YONGSHUAI; DENG, WENJUN; HUANG, YUJIA; QI, XIN; LIAO, FENGYUN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 017705-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/03/2021 (30) 06/03/2020 US 62/986,374; 18/09/2020 US 17/025,751 (51) G06F 16/25 (2019.01), G06F 8/34 (2018.01) (54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA GERAÇÃO DE LÓGICA OTIMIZADA A PARTIR DE UM ESQUEMA (73) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US) (72) JONAH EGENOLF; MARSHALL A. ISMAN; IAN SCHECHTER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 017720-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/03/2020 (51) A01B 51/02 (2006.01), A01B 69/04 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 7/02 (2006.01) (54) ROBÔ ELÉTRICO AUTÔNOMO MODULAR E RECONFIGURÁVEL (73) PLANTIUM S.A. (AR) ; JORGE A. GENTILI (AR) (72) GERMÁN LÓPEZ; ESEQUIEL MILAZZO; FEDERICO TOMI; MATÍAS QUAGLIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 017897-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/11/2020 (30) 31/03/2020 CN 202010247338.2 (51) H04R 1/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE SAÍDA ACÚSTICA (73) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN) (72) ZHANG, LEI; QI, XIN; FU, JUNJIANG; WANG, ZHEN; WANG, LIWEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018017-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/01/2021



	(30) 13/03/2020 DE 10 2020 106 907.3 (51) F16C 11/06 (2006.01), F16C 11/12 (2006.01), F16C 33/46 (2006.01), F16C 19/46 (2006.01), F16C 19/50 (2006.01), F16C 33/30 (2006.01) (54) SISTEMA DE ROLAMENTO DE BERÇO PIVOTANTE E MÉTODO PARA PRODUZIR UM DISPOSITIVO DE SINCRONIZAÇÃO DE UM SISTEMA DE ROLAMENTO DE BERÇO PIVOTANTE (73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE) (72) VASYL KRAMAR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018080-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2021 (30) 13/03/2020 US 62/989,034 (51) A23L 2/60 (2006.01) (54) ADOÇANTE DE MESA, SUBSTITUTO DE AÇÚCAR E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO (73) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) (72) STANLEY W. HERRMANN; BINITA BHATTACHARJEE; RHODRI JENKINS; BRIAN YIP; ALEX WOO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018505-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/03/2021 (30) 19/03/2020 CN 202010193702.1 (51) C07C 11/02 (2006.01), C07C 1/20 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01) (54) Processo de conversão de metanol em olefinas e dispositivo para realizar mesmo (73) SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) (72) HONGYUAN ZONG; GUOZHEN QI; JING CAO; HONGTAO WANG; ZHINAN YU; YIJUN ZHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 018528-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2021 (30) 02/06/2020 CN 202010491042.5 (51) A61B 17/128 (2006.01), A61B 17/122 (2006.01) (54) PISTOLA DE CLIPE DE COURO CABELUDO (73) BEIJING HONGHUGAOXIANG TECHNOLOGY DEVELOPMENT CO., LTD (CN)



(72) WANG, BING; GUO, DONGLIANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 018774-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 31/03/2021

(30) 01/04/2020 EP 20167628.5

(51) G05B 19/418 (2006.01), G06Q 50/02 (2024.01)

(54) OTIMIZAÇÃO DO FLUXO DE MINÉRIO

(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)

(72) KATERYNA MISHCHENKO; WINSTON GARCIA-GABIN; HAMID

FEYZMAHDAVIAN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 018865-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2021

(30) 27/03/2020 JP 2020-059059

(51) B32B 27/30 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C08F 214/00 (2006.01), C08L 27/08 (2006.01), C09D 127/00 (2006.01), C09D 127/08 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), C09D 133/10 (2006.01), C09D 133/20 (2006.01), C08K 3/01 (2018.01), C09D 7/61 (2018.01), C09D 7/63 (2018.01), C09D 7/65 (2018.01)

(54) DISPERSÃO EM MEIO AQUOSO DE COPOLÍMERO DE HALETO DE VINILA E PELÍCULA

(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) NATSUKI HOSOE; NAOAKI YAMASAKI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 019692-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 26/04/2021

(30) 27/04/2020 EP 20171675.0

(51) C09B 62/44 (2006.01), C09B 62/51 (2006.01), C09B 29/30 (2006.01), C07C 317/44 (2006.01), C09D 11/328 (2014.01), D06P 1/382 (2006.01), D06P 1/384 (2006.01), D06P 3/66 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01)

(54) MISTURAS DE CORANTES REATIVOS E SEU USO PARA TINGIMENTO OU IMPRESSÃO DE MATERIAIS DE FIBRA TÊXTEIS

(73) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH)

(72) HUBERT JEAN LUC CHRISTNACHER; FANNY EHRET; MICHAEL NICOLLET; JEAN-CHRISTOPHE GRACIET; GEORG ROENTGEN

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/04/2021, observadas as condições legais



(11) BR 11 2022 021874-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/07/2020 (51) A61K 8/29 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE PROTEÇÃO SOLAR, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE PROTEÇÃO SOLAR E USO DE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA DE PROTEÇÃO SOLAR (73) L'OREAL (FR) (72) ANTONIELA GARDOLINSKI; MARIE BOISDRON; TASSIA HANASHIRO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022023-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/04/2021 (30) 30/04/2020 EP 20172289.9 (51) C08F 232/08 (2006.01), C08F 244/00 (2006.01), C08F 212/08 (2006.01), C08F 8/04 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08F 6/26 (2006.01), C09J 123/02 (2006.01), C09J 123/08 (2006.01), C09J 145/00 (2006.01) (54) RESINA DE HIDROCARBONETO E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO (73) RAIN CARBON GERMANY GMBH (DE) (72) MATTHIAS LEVERING; BJÖRN DREISEWERD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022099-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2021 (30) 08/07/2020 IB PCT/IB2020/056418 (51) B22D 11/111 (2006.01), C21C 5/36 (2006.01), C21C 5/54 (2006.01), C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/04 (2006.01), C21C 7/06 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01), C22C 38/32 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01) (54) MÉTODO DE FUNDIÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇO SEMIACABADO A PARTIR DE AÇO LÍQUIDO (73) ARCELORMITTAL (LU) (72) FRÉDÉRIC BONNET; VALERIE DAESCHLER; THIERRY MASTRORILLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022376-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/04/2021 (30) 06/05/2020 CH 00539/20 (51) B64C 27/33 (2006.01), B64C 27/82 (2006.01) (54) CORREIA DE TORÇÃO POR TENSÃO DE UM CABEÇOTE DO ROTOR



	DE UMA AERONAVE DE ASA ROTATIVA (73) KOPTER GROUP AG (CH) (72) MARIO CAMINADA; MICHAL SKRZYNSKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022528-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/04/2021 (30) 04/05/2020 US 16/865,973 (51) H01L 33/00 (2010.01) (54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA ESTRUTURA SEMICONDUTORA (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) (72) NOELIA VICO TRIVINO; KIRSTEN EMILIE MOSELUND; MARKUS SCHERRER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022531-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/06/2021 (30) 04/06/2020 CN 202010502329.3; 24/11/2020 CN 202011334138.7 (51) H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/00 (2023.01), H04W 72/04 (2023.01) (54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE TRÁFEGO ENDEREÇADO A GRUPO MULTILINK, PONTO DE ACESSO, SISTEMA DE CHIP, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E DISPOSITIVO MULTILINK DE PONTO DE ACESSO (73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) (72) MING GAN; DANDAN LIANG; YIQING LI; YUCHEN GUO; YUNBO LI; JIAN YU; XUN YANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022570-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/05/2021 (30) 08/05/2020 DE 10 2020 002 763.6 (51) A01C 7/12 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DOSADOR PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÁQUINA AGRÍCOLA PARA A APLICAÇÃO DE SÓLIDOS GRANULADOS (73) LEMKEN GMBH & CO KG (DE) (72) CHRISTIAN GOTZEN; DENNIS BERGERFURTH; BERND VALTWIES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 022870-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

	(22) 20/05/2021 (30) 26/05/2020 JP 2020-091097 (51) B66C 1/06 (2006.01) (54) ÍMÃ DE ELEVAÇÃO E APARELHO DE ELEVAÇÃO DE CHAPA DE AÇO EMÉTODO DE TRANSPORTE DE CHAPA DE AÇO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) YUKI TAKAKI; YUSUKE YOSHINARI; KYOHEI ISHIDA; MASAMI TATE; TAKESHI TAKI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 023232-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2020 (30) 07/07/2020 US 16/922,243 (51) E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), C09K 8/66 (2006.01) (54) MÉTODOS DE MANUTENÇÃO DE UM FURO DE POÇO PENETRANDO UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA PENETRADA POR UM FURO DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) SAMUEL J. LEWIS; SANDIP PRABHAKAR PATIL; WILLIAM CECIL PEARL JR. Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 023918-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2020 (30) 20/07/2020 US 16/933,592 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/08 (2006.01) (54) MÓDULO DE DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO, CONJUNTO DE TELA DE CONTROLE DE AREIA E SISTEMA DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) RYAN WESLEY MCCHESENEY; GORDON MCLEARY; DAVID SYMON GRANT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 024197-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/08/2020 (30) 18/08/2020 US 16/996,076 (51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/38 (2006.01) (54) BOMBA CENTRÍFUGA, CONJUNTO DE BOMBA E SISTEMA DE POÇO (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) (72) KETANKUMAR KANTILAL SHETH; JASON EUGENE HILL Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2020, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2022 024319-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2021
(30) 29/05/2020 DE 102020206775.9; 19/02/2021 DE 102021201616.2
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01), C21D 9/60 (2006.01), C21D 9/62 (2006.01), C21D 1/34 (2006.01), C21D 1/42 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), F27B 9/00 (2006.01), H05B 6/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECOZIMENTO DE RECRISTALIZAÇÃO DE UM AÇO ELÉTRICO DE GRÃO NÃO ORIENTADO
(73) SMS GROUP GMBH (DE)
(72) FRANK MASCHLER; ANDREAS BÖTTCHER; PIERRE-YVES HALLEUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 024529-7 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/06/2021
(30) 04/06/2020 SE PCT/SE2020/050564
(51) D04H 1/64 (2012.01), C09J 101/08 (2006.01), D04H 1/58 (2012.01), D04H 3/12 (2006.01), D06M 13/184 (2006.01), D21H 17/14 (2006.01), D21H 17/26 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO AQUOSA DE AGLUTINANTE, MÉTODO PARA CONSOLIDAR UM MATERIAL NÃO TECIDO E MATERIAIS NÃO TECIDOS
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) ANDREA NODBRANDT; ANNA NIHLSTRAND; DANIEL HAGBERG; VÉRONIQUE WISS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 025137-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2020
(51) C08J 9/14 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)
(54) ARTIGO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) YONG CHEN; WANFU MA; XIAOCHUN LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2022 026458-5 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2020
(51) B07B 1/46 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01), F16B 5/02 (2006.01), F16B 13/08 (2006.01), F16B 13/00 (2006.01), F16B 13/12 (2006.01), F16B 21/04



	(2006.01) (54) COMBINAÇÃO DE LUVAS E PINO, ELEMENTO DE MEIOS DE PENEIRAMENTO, DISPOSIÇÃO PARA FIXAÇÃO DE UM OU MAIS ELEMENTOS DE MEIOS DE PENEIRAMENTO, MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE UM OU MAIS ELEMENTOS DE MEIOS DE PENEIRAMENTO E EQUIPAMENTO DE PENEIRAMENTO PARA SEPARAÇÃO DE MATERIAIS SÓLIDOS (73) SANDVIK SRP AB (SE) (72) ADRIEN HENSSIEN; ANDRÉ FRIMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 026715-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (30) 01/12/2020 AT A 51048/2020 (51) G01N 29/04 (2006.01), B05B 1/34 (2006.01), G01N 29/28 (2006.01), G01N 29/32 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE TESTE ULTRASSÔNICO, INSTALAÇÃO DE TESTE COM UM ELEMENTO DE MANUSEIO E PROCESSO PARA O TESTE NÃO DESTRUTIVO DE UM COMPONENTE (73) FACC AG (AT) (72) WOLFGANG LENGELACHNER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2022 026851-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/06/2020 (51) E21B 17/042 (2006.01) (54) CONEXÃO ROSCADA PARA TUBULAÇÃO (73) PAO "TMK" (RU) (72) SERGEY ALEXANDROVICH REKIN; ALEXEY SERGEEVICH MYSLEVTSEV; PAVEL NIKOLAEVICH SIDORENKO; PAVEL KONSTANTINOVICH PONOMARENKO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000172-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2021 (30) 09/07/2020 US 16/925,047 (51) E21B 33/06 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 47/12 (2012.01), E21B 34/16 (2006.01) (54) SISTEMA E MÉTODO DE ANÁLISE DE OPERAÇÃO DE ÓLEO E GÁS SUBMARINO (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)



	(72) PRAKASHKUMAR ARCOT; THANH T. NGUYEN; SUDHAKAR BHAGAVATULA; JONATHAN LIM; JOHN HOLMES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000262-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/09/2021 (30) 15/07/2020 US 16/929,963 (51) E21B 33/06 (2006.01) (54) CONJUNTO PROTETOR CONTRA BLOWOUT (BOP) E LÂMINA (73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US) (72) ELLIOT T. YENDELL; GREGORY J. MYERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000267-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/07/2020 (51) C08B 1/00 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), D21H 11/12 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), D21C 9/00 (2006.01), A23L 29/262 (2016.01), C08L 1/00 (2006.01), D21H 17/25 (2006.01), D21C 3/00 (2006.01) (54) PROCESSO DE EMULSIFICAÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA SUSPENSÃO AQUOSA DE CELULOSE NANOFIBRILADA CATIÔNICA, SUSPENSÃO AQUOSA DE CELULOSE NANOFIBRILADA CATIÔNICA, USODE CELULOSE NANOFIBRILADA CATIÔNICA COMO ESTABILIZANTES PARA EMULSÕES E USO DO PROCESSO DE EMULSIFICAÇÃO (73) UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) (72) JULIANA BERNARDES; CAROLINE DA SILVA; WATSON LOH; KAM CHIU TAM Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 000482-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2021 (30) 16/07/2020 US 63/052,789; 04/03/2021 US 63/156,709 (51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) (54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO MULTIESPECÍFICAS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT (73) NOVARTIS AG (CH) (72) CHAD ERIC BIGELOW; ANA MARIA CARRION; JAMES EDGAR CHASTAIN; KIRK LEE CLARK; BIJAN ALEXANDRE ETEMAD-GILBERTSON; JOY GISPATI GHOSH; SHAWN MICHAEL HANKS; NICOLE HAUBST;



GANESH RAJAN IYER; NINA MOKER; ANDREW ANH NGUYEN; STEPHEN HENDRICK POOR; YUBIN QIU; NALINI VELAMUR RANGASWAMY; MICHAEL STEFANIDAKIS; ENGIN TOKSOZ; MICHAEL ZBIGNIEW TWAROG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 000946-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2020

(51) F03D 3/00 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01), B63H 1/08 (2006.01), B64C 27/78 (2006.01), F03B 17/06 (2006.01)

(54) HÉLICE UNIVERSAL, MÉTODO PARA OPERAR UMA HÉLICE UNIVERSAL E USO DE UMA HÉLICE UNIVERSAL

(73) SIVA RAGHURAM PRASAD CHENNUPATI (DE)

(72) SIVA RAGHURAM PRASAD CHENNUPATI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2020, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 001074-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/07/2021

(30) 20/07/2020 DE 10 2020 004 372.0

(51) C04B 2/12 (2006.01)

(54) FORNO VERTICAL DE FLUXO PARALELO REGENERATIVO E PROCESSO PARA CALCINAR ROCHAS CARBONÁTICAS

(73) THYSSENKRUPP AG (DE) ; MAERZ OFENBAU AG (CH) ;

THYSSENKRUPP POLYSIUS GMBH (DE)

(72) HANNES PIRINGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 001531-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2021

(30) 13/08/2020 EP 20190838.1

(51) C08L 23/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO AUTOMOTIVO COM CARGA QUE CONTÉM RECICLADOS

(73) BOREALIS AG (AT)

(72) SUSANNE KAHLEN; ANGELICA LEGRAS; HERMANN BRAUN; MICHAEL JERABEK; CHRISTOPHE SALLES

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 002181-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2021



(30) 07/08/2020 CN 202010791729.0

(51) H04W 72/04 (2023.01)

(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE RECURSO DE DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA, APARELHO DE COMUNICAÇÃO, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO

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

(72) HAILONG HOU; JUAN ZHENG; CHAOJUN LI; YONGQIANG FEI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 002210-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2021

(30) 07/08/2020 US 63/063,194

(51) C07D 413/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)

(54) COMPOSTOS MODULADORES DO REGULADOR DE CONDUTÂNCIA TRANSMEMBRANA DA FIBROSE CÍSTICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS

(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

(72) MINSON BAEK; JEREMY J. CLEMENS; JINGLAN ZHOU; BRETT C. BOOKSER; THOMAS CLEVELAND; WILLIAM SCHULZ BECHARA; TIMOTHY R. COON; MICHEL GALLANT; PETER GROOTENHUIS; SARA SABINA HADIDA RUAH; JULIE LATERREUR; VITO MELILLO; MARK THOMAS MILLER; PRASUNA PARASELLI; YEEMAN K. RAMTOHUL; THUMKUNTA JAGADEESWAR REDDY; CLAUDIO STURINO; LINO VALDEZ

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 002387-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 13/08/2021

(30) 13/08/2020 EP 20190810.0

(51) C08L 23/12 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO AUTOMOTIVA

(73) BOREALIS AG (AT)

(72) JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; KLAUS BERNREITNER; PAULI LESKINEN; GEORG GRESTENBERGER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 002451-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/08/2021

(30) 10/08/2020 FI 20205788

(51) D21C 9/02 (2006.01), D21C 9/18 (2006.01)

(54) MÉTODO E CONJUNTO PARA CONTROLE DE VEDAÇÃO DE LAVADORA



	(73) ANDRITZ OY (FI) (72) MIKKO PESONEN; JARKKO HYTÖNEN; SIMO KARJALAINEN; HARRI QVINTUS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002610-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/08/2020 (51) A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/889 (2006.01), A61K 31/685 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61K 8/55 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO ADITIVA A BASE DE ÓLEOS VEGETAIS SUBSTITUTA DE LANOLINA E MÉTODO DE OBTENÇÃO (73) MAIAN INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP) (72) ANGEL DACHS YAGODA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 002963-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/08/2021 (30) 28/08/2020 US 17/005,650 (51) B65B 7/28 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01) (54) SISTEMA ROBÓTICO DE COMPOSIÇÃO (73) OMNICELL, INC. (US) (72) RYAN KAINZ; PETER HOFFMAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 005547-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2021 (30) 30/09/2020 US 17/039,372 (51) B01D 35/30 (2006.01), B01D 46/00 (2022.01), B01D 46/52 (2006.01) (54) ADAPTADOR E ELEMENTO FILTRANTE (73) CATERPILLAR INC. (US) (72) TIMOTHY SEAN FINN; SHAWN M. RYON; DAVID J. COLANTONI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 005617-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/01/2021 (30) 16/11/2020 CN 202011280874.9 (51) B29C 70/30 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 65/56 (2006.01),



	F03D 1/06 (2006.01), B29L 31/08 (2006.01) (54) VIGAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DAS MESMAS, CONJUNTO DE VIGAS E MÉTODO DE FORMAÇÃO DAS MESMAS, PÁ E SISTEMA DE GERADOR DE TURBINA EÓLICA (73) SINOMA WIND POWER BLADE CO., LTD. (CN) (72) LU, XIAOFENG; LI, CHENGLIANG; LI, ZHANYING; LI, GUOYONG; ZHOU, FAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 005702-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/09/2020 (51) F16L 15/04 (2006.01) (54) JUNTA ROSCADA DE TUBO E MÉTODO PARA CONECTAR A MESMA (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) MASAKI YOSHIKAWA; SEIGO GOTO; SEIJI OZAKI; HIDEO SATO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 005703-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/09/2021 (30) 30/09/2020 CN 202011067687.2 (51) D06F 39/08 (2006.01), D06F 23/02 (2006.01) (54) MÉTODO DE CONTROLE PARA UMA MÁQUINA DE LAVAR DE TAMBOR FRONTAL, MÁQUINA DE LAVAR DE TAMBOR FRONTAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR (73) WUXI LITTLE SWAN ELECTRIC CO., LTD. (CN) (72) LI JIANG; ERPENG XUE; CUNLING ZHOU; WEI ZHOU; WEIGUO YANG; JIA WANG; FEI KANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 005813-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2021 (30) 01/10/2020 FR FR2010068 (51) F16L 15/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2015.01), B33Y 80/00 (2015.01), E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/04 (2006.01), E21B 17/042 (2006.01) (54) PEÇA DE CONEXÃO TUBULAR METÁLICA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE TAL PEÇA POR FABRICAÇÃO ADITIVA (73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) (72) BERTRAND MAILLON; ALEXANDRE NOEL; THIERRY TAISNE; UMBERTO CARUSO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2023 005947-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2020 (51) D06C 13/06 (2006.01), D06H 7/02 (2006.01), D06H 7/14 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CORTE E MÉTODO PARA SEPARAR SEÇÕES NÃO TECIDAS DE FIOS OU FILAMENTOS TECIDOS EM FITAS TÊXTEIS (73) TEXTRACE AG (CH) (72) STEPHAN BÜHLER; DIRK BOLTERSDORF Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 007232-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/09/2021 (30) 21/10/2020 JP 2020-176669 (51) C22C 18/00 (2006.01), C22C 18/04 (2006.01), C22C 21/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/26 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01) (54) PRODUTO DE AÇO REVESTIDO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) MAMORU SAITO; YASUTO GOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 007367-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/10/2020 (51) B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), B23K 35/36 (2006.01), B23K 35/362 (2006.01), B23K 35/365 (2006.01), B23K 35/368 (2006.01) (54) FUNDENTE DE SOLDAGEM, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMSUBSTRATO DE AÇO PRÉ-REVESTIDO, SUBSTRATO DE AÇO PRÉREVESTIDO, MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA JUNTA SOLDADA E FIO NUCLEADO COM FUNDENTE (73) VERDICIO SOLUTIONS A.I.E. (ES) (72) ALVARO MANJON FERNANDEZ; SIVASAMBU BOHM; MARCOS PEREZ RODRIGUEZ; CHRISTOPHER GERRITSEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 007593-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (30) 26/10/2020 JP 2020-178900 (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01)



	(54) NÚCLEO ENROLADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) YOSHIYUKI USHIGAMI; SHINJI YAMAMOTO; TAKEO ARAMAKI; YUKI KUNITA; SATOSHI ARAI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 007600-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 26/10/2021 (30) 26/10/2020 JP 2020-178565 (51) H01F 41/02 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01) (54) NÚCLEO ENROLADO, MÉTODO PARA PRODUZIR NÚCLEO ENROLADO, E, DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE NÚCLEO ENROLADO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) TAKAHITO MIZUMURA; HISASHI MOGI; MASATO MIZOKAMI; MASARU TAKAHASHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 008503-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2021 (30) 06/11/2020 US 63/110,600 (51) D21H 11/12 (2006.01), D21C 1/06 (2006.01), D21C 3/02 (2006.01), D21C 9/16 (2006.01), D21C 1/10 (2006.01), D21H 11/20 (2006.01) (54) POLPA NÃO ORIUNDA DE MADEIRA (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) THOMAS G. SHANNON; SAMANTHA C. ACKERLY; ZHIYING YU; DAVID J. PAULSON; NING WEI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 008770-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/07/2022 (30) 20/07/2021 CN 202110820719.X (51) C07F 9/30 (2006.01) (54) PROCESSO PARA PREPARAR GLUFOSINATO OU ANÁLOGO DO MESMO (73) LIER CHEMICAL CO., LTD. (CN) (72) YONGJIANG LIU; MIN XU; LEI ZHOU; WEI ZENG; KE CHENG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 009268-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



(22) 13/10/2021
(30) 18/11/2020 US 16/951,231
(51) E02F 9/28 (2006.01)
(54) ADAPTADOR PARA FIXAR UMA FERRAMENTA A UM IMPLEMENTO DE TRABALHO
(73) CATERPILLAR INC. (US)
(72) ERIC T. SINN; DOUGLAS C. SERRURIER; RAMMAGY YOEU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 009366-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2022
(30) 04/02/2021 DE 102021102590.7; 27/01/2022 DE 102022101851.2
(51) C22C 19/05 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01), C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/42 (2006.01), C22C 38/44 (2006.01), C22C 38/54 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01), B23K 35/30 (2006.01), B22F 10/00 (2021.01), B22F 3/105 (2006.01), B23K 5/14 (2006.01), B23K 5/18 (2006.01), B23K 9/00 (2006.01), B23K 9/04 (2006.01), B23K 10/02 (2006.01), B23K 25/00 (2006.01), C22C 38/52 (2006.01)
(54) USO DE UMA LIGA DE NÍQUEL-CROMO-FERRO-MOLIBDÊNIO LIVRE DE TITÂNIO
(73) VDM METALS INTERNATIONAL GMBH (DE)
(72) HELENA ALVES; JULIA BOTINHA; MARTIN WOLF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 010818-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/12/2021
(30) 01/12/2020 IT 102020000029294
(51) B28B 13/02 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA COMPACTADORA E INSTALAÇÃO PARA FABRICAÇÃO DE ARTIGOS CERÂMICOS
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)
(72) ANDREA VALLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2021, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 011145-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2020
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 85/72 (2006.01), B29C 33/42 (2006.01)
(54) RECIPIENTE POLIMÉRICO E MONTAGEM DE MOLDE PARA FORMAR UM RECIPIENTE POLIMÉRICO
(73) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)



	(72) JAMES STELZER; BRADLEY S. PHILIP; MICHAEL T. LANE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2020, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 012208-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2021 (30) 21/12/2020 JP 2020-211384 (51) G01N 27/409 (2006.01) (54) SENSOR DE GÁS (73) DENSO CORPORATION (JP) (72) TORU TAKEUCHI; TSUNETOSHI GOTO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 012259-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/12/2021 (30) 24/12/2020 JP 2020-215840 (51) B25J 13/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE VERIFICAÇÃO DE FERRAMENTA, MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR QUE ARMAZENA INSTRUÇÕES DE VERIFICAÇÃO DE FERRAMENTA, E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE FERRAMENTA PARA BRAÇO ROBÓTICO (73) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP) (72) JUNTA HIRAYAMA; MASARU TOKUMOTO; TOMOKI YAMASHITA; KENICHIRO KIMURA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 013109-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/12/2021 (30) 29/12/2020 EP 20217586.5 (51) C08L 23/08 (2025.01), H01B 3/44 (2006.01), C08L 43/04 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO RETICULÁVEL, CABO RESISTENTE A TRILHAMENTO ELÉTRICO, USO E MÉTODO (73) BOREALIS AG (AT) (72) LARS EFRAIMSSON; LENA LINDBOM; BERNT-AKE SULTAN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 013435-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/12/2021



	(30) 05/01/2021 IT 102021000000086 (51) C21D 9/00 (2006.01), C22C 19/05 (2006.01), C22C 30/00 (2006.01), F27B 9/00 (2006.01), F27B 9/38 (2006.01), F27D 3/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA AQUECER PRODUTOS DE AÇO (73) DANIELI CENTRO COMBUSTION S.P.A. (IT) ; DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.P.A (IT) (72) FERRARI, CORRADO; VENANZINI, ALESSANDRO; SALAMONE, ELISA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 013838-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/01/2021 (51) A61F 13/513 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01), D04H 1/49 (2012.01) (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE MANTAS ZONADAS (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) (72) ANTONIO J. CARRILLO OJEDA; DAVIS DANG H. NHAN; DWAYNE J-K JACKSON; JUHA P. KEMPPINEN; MARK M. MLEZIVA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 013894-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/01/2022 (30) 12/01/2021 EP 21382010.3 (51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE FECHAMENTO E CONJUNTO QUE COMPREENDE O DITO DISPOSITIVO (73) BETAPACK, S.A.U. (ES) (72) FRANCISCO JAVIER BERROA GARCÍA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 014518-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 01/12/2021 (30) 21/01/2021 ES P202130036 (51) B29C 73/04 (2006.01), B29C 73/24 (2006.01) (54) MÉTODO PARA REPARO DE ESPAÇADORES DE PLÁSTICO E ESPAÇADOR DE PLÁSTICO OBTIDO POR ESTE MÉTODO (73) CARTONPLAST IBERICA SLU (50%) (ES) ; PLASTIC REPAIR SYSTEM 2011 SL (50%) (ES) (72) JOSE IGNACIO URIBE PLAZA (50%); JOSE MARIA CARRASCO TURRERO (25%); NESTOR GONZALEZ BENITO (25%) Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/12/2021, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2023 014600-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2022 (30) 21/01/2021 US 63/140,253 (51) F28F 27/02 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), F25B 39/02 (2006.01) (54) MÉTODO PARA INTERROMPER UM FLUXO DE REFRIGERANTE ATRAVÉS DE UM PERMUTADOR DE CALOR, SISTEMA DE CONTROLE PARA INTERROMPER UM FLUXO DE REFRIGERANTE ATRAVÉS DE UM PERMUTADOR DE CALOR E CONJUNTO DE PERMUTADOR DE CALOR (73) MODINE MANUFACTURING COMPANY (US) (72) KYLE SHISLER; THOMAS KLAVES Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 014937-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/03/2022 (30) 24/03/2021 JP 2021-050578 (51) C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01) (54) MATERIAL DE AÇO INOXIDÁVEL MARTENSÍTICO (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) (72) KYOHEI KANKI; HIDEKI TAKABE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 015782-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 08/12/2021 (30) 10/02/2021 JP 2021-019594 (51) C21C 7/064 (2006.01) (54) MÉTODO PARA DESSULFURAR METAL FUNDIDO (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) (72) HIDEIMITSU NEGISHI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2021, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 018554-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/03/2022 (30) 30/03/2021 JP 2021-057284 (51) B62J 9/23 (2020.01) (54) VEÍCULO, ESTRUTURA DO VEÍCULO E COMPONENTE PARA VEÍCULO (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) (72) HIROSHI TAKENAKA; TAKAMASA KOJIMA



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 018706-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2022
(30) 30/03/2021 JP 2021-057285
(51) B62J 9/20 (2020.01), B62J 9/30 (2020.01)
(54) VEÍCULO, ESTRUTURA DE VEÍCULO E COMPONENTE PARA VEÍCULO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) HIROSHI TAKENAKA; TAKAMASA KOJIMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 019076-2 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2022
(30) 31/03/2021 US 17/219,377
(51) H04W 36/00 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01)
(54) MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO (UE), MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE DE ORIGEM, E, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE DE ORIGEM PARA COMUNICAÇÕES SEM FIO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) HUNG DINH LY; GOKUL SRIDHARAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 019173-4 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2022
(30) 26/03/2021 JP 2021-053620
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TOMOHITO TANAKA; MASATAKA IWAKI; NOBUSATO MORISHIGE; TAKASHI KATAOKA; HIDEYUKI HAMAMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2023 019933-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2022
(30) 16/04/2021 CN 202110414505.2



	(51) C22B 1/248 (2006.01), C22B 1/24 (2006.01), C22B 1/16 (2006.01), B09B 3/00 (2022.01) (54) PROCESSO DE SINTERIZAÇÃO SINÉRGICA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DISPOSIÇÃO DE PELOTIZANTES (73) ZHONGYE CHANGTIAN INTERNATIONAL ENGINEERING CO., LTD. (CN) (72) HENGDI YE; QIAN LI; JINCHAO WEI; ZHAOCAI WANG; HAOYU ZHOU; WEIMIN SHEN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 022043-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/04/2022 (30) 26/04/2021 EP 21170447.3 (51) B01D 47/06 (2006.01), B01D 45/16 (2006.01) (54) SEPARADOR CENTRÍFUGO DE GOTÍCULAS PARA SEPARAR GOTÍCULAS DE LÍQUIDO DE UMA CORRENTE DE GÁS, E, MÉTODO PARA SEPARAR GOTÍCULAS DE LÍQUIDO DE UMA CORRENTE DE GÁS EM UM SEPARADOR CENTRÍFUGO DE GOTÍCULAS (73) BASF SE (DE) (72) YUNFEI ZHOU; ORTMUND LANG; MATTHIAS WILHELM MEIER; CORNELIS HENDRICUS DE RUITER; MARVIN KRAMP; GREGOR GRACKIEWICZ; JOSEF MACHT; MARKUS GITTER; CLAUD HECHLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2023 024377-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 10/08/2022 (30) 10/11/2021 CN 202111323970.1 (51) C03C 3/118 (2006.01), C03C 13/00 (2006.01), C03C 6/06 (2006.01) (54) COMPOSIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO COM BAIXA PERDA DIELETRICA (73) TAISHAN FIBERGLASS INC. (CN) ; CHINA NATIONAL BUILDING MATERIAL GROUP CO., LTD. (CN) (72) ZHIYAO TANG; YONGYAN LI; JIAFANG WANG; YANPING ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 002511-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/08/2022 (30) 12/08/2021 GB 2111613.2 (51) E21B 17/07 (2006.01), E21B 17/08 (2006.01), E21B 19/09 (2006.01) (54) APARELHOS E MÉTODOS DE PERFURAÇÃO OFFSHORE (73) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB) (72) TRISTAM PAUL HORN; STEPHEN EDMUND BRUCE; TYLER RHES



REYNOLDS; DAVID MICHAEL SHAND

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/08/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 003726-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/08/2022

(30) 30/08/2021 EP 21193760.2

(51) C08G 63/91 (2006.01), C10L 1/238 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/524 (2006.01), C08G 63/06 (2006.01), C08G 63/48 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/16 (2006.01), C08K 5/01 (2006.01), C08L 91/06 (2006.01)

(54) POLIÉSTERES HIPER-RAMIFICADOS MODIFICADOS
HIDROFOBICAMENTE, FORMULAÇÃO DE POLIÉSTERES, E, USO DE UM
POLIÉSTER HIPER-RAMIFICADO MODIFICADO HIDROFOBICAMENTE

(73) BASF SE (DE)

(72) ELENA WOLF; OSCAR LAFUENTE CERDA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 003936-6 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2022

(30) 07/09/2021 US 17/468,077

(51) E21B 34/02 (2006.01), E21B 33/06 (2006.01)

(54) VÁLVULA DE REDUÇÃO DE CHOQUE HIDRÁULICO COM
ESTRANGULAMENTO AUTOMÁTICO, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E
SISTEMA DE AMORTECIMENTO DE ÓLEO

(73) HYDRIL USA DISTRIBUTION LLC (US)

(72) ALEXANDER MCAULEY; THUC NGOC NGUYEN; CLAUDIA LEON;
ALEXANDER WOODRUFF-HALL

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 004484-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/09/2022

(30) 08/09/2021 US 63/241,610; 20/10/2021 US 17/506,379

(51) B01D 59/24 (2006.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA PRODUÇÃO DO ISÓTOPO LEAD-212

(73) ALI A. ABBASI (US)

(72) ALI A. ABBASI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2022, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 005208-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 22/09/2022 (30) 22/09/2021 US 63/246,796 (51) H04W 28/02 (2009.01), H04W 72/12 (2023.01) (54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, EQUIPAMENTO DE REDE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO EPROCESSADOR PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO (73) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG) (72) HOSSEIN BAGHERI; JOACHIM LOHR; HYEJUNG JUNG; ALEXANDER GOLITSCHKEK EDLER VON ELBWART; VIJAY NANGIA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 010873-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/09/2022 (30) 30/11/2021 US 17/537,879 (51) H04B 7/185 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01), H04L 41/16 (2022.01) (54) TERMINAL DE SATÉLITE, E, MÉTODO (73) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US) (72) ZENGQUAN FAN; KISH JADHAV; BRANDON LASHER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2022, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 014578-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/01/2023 (30) 21/01/2022 US 63/301,541 (51) H04L 47/32 (2022.01), H04W 28/10 (2009.01), H04L 69/321 (2022.01), H04L 47/33 (2022.01) (54) PROCESSAMENTO DE UNIDADE DE DADOS (73) OFINNO, LLC (US) (72) SUNGDUCK CHUN; KYUNGMIN PARK; ESMAEL HEJAZI DINAN; PEYMAN TALEBI FARD; WEIHUA QIAO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 017858-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/03/2024 (30) 19/04/2023 US 18/136,419 (51) A01N 1/02 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE CRIOPRESERVAÇÃO (73) BIOTECH, INC. (US) (72) JORGE E. PARRA-ALMANZA Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2024, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 11 2024 017916-8 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2023
(30) 26/04/2022 US 63/335,156
(51) H04W 72/12 (2023.01), H04W 72/21 (2023.01), H04W 72/543 (2023.01)
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, MÉTODO REALIZADO POR UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO REALIZADO POR UMA ESTAÇÃO BASE
(73) LENOVO (SINGAPORE) PTE. LTD. (SG)
(72) JOACHIM LÖHR; HOSSEIN BAGHERI; VIJAY NANGIA; RAZVAN-ANDREI STOICA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2023, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 022175-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2023
(30) 01/05/2022 US 63/337,130
(51) A62C 35/62 (2006.01), A62C 35/68 (2006.01), A62C 37/12 (2006.01), A62C 37/14 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE CHUVEIROS SECOS AUTOMÁTICOS
(73) MINIMAX VIKING PATENT MANAGEMENT GMBH (DE)
(72) JASON THOMAS WATSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2023, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 025110-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2024
(30) 03/02/2023 EP 23154832.2
(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO (C) PARA ESTRUTURAÇÃO DE TINTAS EM PÓ, SEU USO E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE TINTA EM PÓ (PC) E SEUS MÉTODOS DE PRODUÇÃO
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(72) MILENA WUNDLECHNER; SIMON BODENDORFER; JEREMIA SCHWABE; DORINA REINER; SIEGFRIED SPAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2024, observadas as condições legais

(11) BR 11 2024 025189-6 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/06/2023
(30) 08/06/2022 EP 22177822.8
(51) B66B 19/00 (2006.01)



	(54) SISTEMA DE ELEVADOR E SUPORTE DE INSTALAÇÃO (73) INVENTIO AG (CH) (72) ROMEO LO JACONO; ALESSANDRO D'APICE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/06/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 025249-3 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/06/2023 (30) 08/06/2022 EP 22177932.5 (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) (54) COMPOSIÇÕES LIOFILIZADAS COMPREENDENDO 5,10-METILENO-(6R)-TETRA-HIDROFOLATO DISSÓDICO, SEU USO E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E PRODUTO RECONSTITUÍDO (73) MERCK PATENT GMBH (DE) (72) RUDOLF MOSER; VIOLA GROEHN; THOMAS AMMANN; JEAN-PIERRE KNAPP; MARIANNE SVAERD Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/06/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2024 027660-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 18/10/2023 (30) 18/10/2022 US 17/968,472; 23/05/2023 US 18/322,543 (51) G06F 40/166 (2020.01), G06F 40/205 (2020.01), G06F 40/35 (2020.01), G06F 40/40 (2020.01), G06N 20/00 (2019.01), G06N 3/045 (2023.01) (54) SISTEMA DE COMPUTAÇÃO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA INTERFACE DE CONVERSAÇÃO PARA CRIAÇÃO E EDIÇÃO DE CONTEÚDO USANDO GRANDES MODELOS DE LINGUAGEM (73) GOOGLE LLC (US) (72) SYLVANUS GARNET BENT III; MEHMET LEVENT KOC; WEI LUO; XIAOLAN ZHOU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2025 000185-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/07/2023 (30) 07/07/2022 JP 2022-109418 (51) G06N 5/02 (2023.01), G06Q 50/02 (2024.01) (54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES, UM MEIO DE GRAVAÇÃO E UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES (73) AGRI SMILE, INC. (JP) (72) DAISUKE HAYASHI; YUKIKO OHDO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2023, observadas as condições legais

as condições legais

(11) BR 11 2025 000830-7 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/05/2023 (30) 19/07/2022 US 17/868,205 (51) G05B 23/02 (2006.01) (54) SERVIDORES E REDE (73) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US) (72) SWAPNALI GUJAR; KAPIL RAJKUMAR DHANWANI; KWADWO O. OWUSU; PREMJEE SASIDHARAN; ALAN H. ZHAO; JINQIAN GONG; JEFFREY DIWAKAR ABRAHAM; THOMAS C. SMITH JR Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2025 004003-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/09/2023 (30) 08/09/2022 US 63/404,926; 10/03/2023 US 63/451,377 (51) B60R 3/02 (2006.01), B62D 33/027 (2006.01) (54) SISTEMA DE CONJUNTO DE DEGRAUS DE PORTA TRASEIRA RETRÁTEIS (73) MULTIMATIC INC. (CA) (72) RYAN LAUSCH; JAMES HOLLINGWORTH; AHMED IBRAHIM; MUAMER HODZA; MICHAEL GORDON LEHTI Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2025 004627-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 04/08/2023 (30) 13/09/2022 US 17/931,795 (51) F42B 12/38 (2006.01) (54) PROJÉTIL TRAÇADOR (73) GENERAL DYNAMICS ORDNANCE AND TACTICAL SYSTEMS - CANADA, INC. (CA) (72) ERIC LAFORTUNE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2023, observadas as condições legais
(11) BR 11 2025 006564-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 25/09/2023 (30) 01/12/2022 CN 202211530876.8 (51) F03D 1/06 (2006.01) (54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE ENERGIA EÓLICA, ROTOR E LÂMINA (73) SINOMA WIND POWER BLADE CO., LTD. (CN)



(72) LU, XIAOFENG; LI, CHENGLIANG; ZHANG, YANMING; SU, CHENGGONG; ZHANG, DENGANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2023, observadas as condições legais

(11) BR 11 2025 009853-5 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/12/2023

(30) 16/12/2022 EP 22214135.0

(51) C08F 226/00 (2006.01), C08F 234/02 (2006.01), C09D 145/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CURÁVEL POR RADIAÇÃO, MISTURA DE MONÔMEROS, POLÍMERO AGLUTINANTE E SUBSTRATO REVESTIDO COM UM REVESTIMENTO

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

(72) MATHIEU LOUIS PHILIPPE LEPAGE; BERNARD LUCAS FERINGA; JOHANNES GEORGE HENDRIK HERMENS; KEIMPE JAN VAN DEN BERG; NIELS ELDERS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2023, observadas as condições legais

(11) BR 12 2016 022895-9 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/06/2013

(30) 03/08/2012 US 61/679,627; 11/12/2012 US 13/711,316

(43) 27/08/2019

(51) H04W 24/04 (2009.01), H04W 36/14 (2009.01), H04N 21/2343 (2011.01)

(54) MÉTODO PARA GERENCIAR QUALIDADE DE EXPERIÊNCIA DE CONTEÚDO DE MÍDIA

(62) BR 11 2015 000117-3 24/06/2013

(73) APPLE INC. (US)

(72) JEFFREY FOERSTER; OZGUR OYMAN; YITING LIAO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2018 003161-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/11/2011

(30) 01/12/2010 EP 10193335.6; 03/12/2010 US 61/419,438

(51) A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/28 (2006.01), A01N 57/32 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01), A01N 63/04 (1980.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 65/00 (2009.01), A01N 63/00 (2020.01)

(54) COMBINAÇÕES SINÉRGICAS COMPREENDENDO FLUOPIRAM E Paecilomyces lilacinus e Paecilomyces lilacinus cepa 251 E SEU USO PARA CONTROLE DE PRAGAS ANIMAIS EM PLANTAS OU SUAS PARTES E / OU SEMENTES, SOLO ESUBSTRATOS ARTIFICIAIS



	(62) BR 11 2013 013402-0 30/11/2011 (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) (72) HEIKE HUNGENBERG; HEIKO RIECK; ROBERT MASTERS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2019 019410-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 05/11/2008 (30) 05/11/2007 US 61/001,933 (51) A61K 38/00 (2006.01) (54) USO DE MELANOCORTINAS PARA TRATAR SENSIBILIDADE À INSULINA (62) PI 0819188-3 05/11/2008 (73) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR) ; BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURE AND MECHANICAL COLLEGE (US) (72) HEATHER A. HALEM; MICHAEL DEWITT CULLER; ANDREW A. BUTLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2019 022479-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 30/01/2012 (30) 28/01/2011 US 61/437,569 (51) C07H 21/04 (2006.01), C12N 5/14 (2006.01) (54) MÉTODOS DE MANIPULAÇÃO DE UMA PLANTA TENDO DEPOSIÇÃO DE PAREDE DE CÉLULA SECUNDÁRIA ELEVADA, PARA OBTENÇÃO DE UMA QUANTIDADE AUMENTADA DE AÇÚCARES SOLÚVEIS DE UMA PLANTA EM UMA REAÇÃO DE SACARIFICAÇÃO E DE OBTENÇÃO DE UMA PLANTA TENDO RESISTÊNCIA APRIMORADA AO ESTRESSE MECÂNICO (62) BR 11 2013 018836-7 30/01/2012 (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) (72) DOMINIQUE LOQUE; HENRIK VIBE SCHELLER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 12 2020 009682-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2008 (30) 14/09/2007 US 60/993,785 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (54) BIBLIOTECA DE POLIPEPTÍDEOS SINTÉTICOS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, MÉTODO PARA ISOLAR UMA OU MAIS POPULAÇÕES DE



MICROORGANISMOS TRANSGÊNICOS QUE EXPRESSAM UM OU MAIS ANTICORPOS, BEM COMO KIT E POPULAÇÃO DE MICROORGANISMOS TRANSGÊNICOS

(62) PI 0816785-0 12/09/2008

(73) ADIMAB, LLC (US)

(72) MAXIMILIANO VASQUEZ; MICHAEL FELDHAUS; TILLMAN U. GERNGROSS; K. DANE WITTRUP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 015399-7 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2012

(30) 11/11/2011 US 61/558,634

(51) H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01)

(54) PREDIÇÃO EFICAZ UTILIZANDO CODIFICAÇÃO DE PARTIÇÃO

(62) BR 11 2014 011413-7 09/11/2012

(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)

(72) PHILIPP MERKLE; CHRISTIAN BARTNIK; HARICHARAN LAKSHMAN; DETLEV MARPE; KARSTEN MÜLLER; THOMAS WIEGAND; GERHARD TECH

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) BR 12 2020 024644-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2016

(30) 02/10/2015 EP 15188067.1

(51) C07K 16/28 (2006.01)

(54) ANTICORPO MONOCLONAL BIESPECÍFICO, FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DO ANTICORPO

(62) BR 11 2018 004828-3 30/09/2016

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

(72) HARALD DUERR; SEBASTIAN FENN; ULRICH GOEPFERT; SABINE IMHOF-JUNG; CHRISTIAN KLEIN; LAURENT LARIVIERE; MICHAEL MOLHOJ; JOERG THOMAS REGULA; PETRA RUEGER; WOLFGANG SCHAEFER

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais



(11) BR 12 2021 017322-2 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 28/10/2016 (30) 28/10/2015 US 62/247,727; 18/04/2016 US 15/132,048 (51) B01J 21/18 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 23/30 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 23/652 (2006.01), B01J 23/755 (2006.01), B01J 27/22 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C04B 35/532 (2006.01), C07C 51/235 (2006.01) (54) PRODUTO DE METAL-CARBONO CONFORMADO POROSO (62) BR 11 2018 008620-7 28/10/2016 (73) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US) (72) VALERY SOKOLOVSKII; ALFRED HAGEMEYER; JAMES A. W. SHOEMAKER; ELIF ISPIR GÜRBÜZ; GUANG ZHU; ERIC L. DIAS Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2021 025834-1 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 21/12/2018 (30) 22/12/2017 US 62/610,015; 19/09/2018 US 62/733,367 (51) B65G 45/10 (2006.01), B65G 45/00 (2006.01), B65G 45/12 (2006.01), B65G 45/16 (2006.01) (54) APARELHO E MÉTODO PARA MONITORAR SISTEMAS TRANSPORTADORES (62) BR 11 2020 012196-7 21/12/2018 (73) FLEXIBLE STEEL LACING COMPANY (US) (72) BRETT E. DEVRIES; TODD A. ZEILINGER; KURT ALAN DYKEMA; DAVID ADRIAN MOELKER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2022 013928-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 03/04/2018 (30) 31/03/2017 GB 1705263.0 (51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 285/135 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01) (54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS (62) BR 11 2019 019553-0 03/04/2018 (73) VIVORYON THERAPEUTICS N.V. (DE) (72) ULRICH HEISER; TORSTEN HOFFMANN; INGEBORG LUES; ANTJE MEYER Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/04/2018, observadas as condições legais



as condições legais

(11) BR 12 2022 023883-1 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2018
(30) 01/11/2017 US 62/580,398; 22/03/2018 US 62/646,739; 01/06/2018 US 62/679,549
(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
(54) LIGANTES DE INTEGRINA, PRECURSOR DOS MESMOS, ESTRUTURA, USO DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO
(62) BR 11 2020 006901-9 31/10/2018
(73) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ZHEN LI; XIAOKAI LI; ERIK W. BUSH; RUI ZHU; JONATHAN BENSON; DONGXU SHU; PATRICK SHAO; MATTHEW FOWLER-WATTERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2022 025406-3 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2018
(30) 19/07/2017 US 62/534,552; 17/07/2018 US 16/037,246
(51) A61M 25/01 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/153 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ACESSO VASCULAR
(62) BR 11 2020 001073-1 18/07/2018
(73) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; BRYAN BIHLMAIER; JOSEPH SPATARO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2018, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 000972-0 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(30) 11/03/2019 US 62/816,521; 21/05/2019 US 62/850,985; 06/08/2019 US 62/883,195; 24/09/2019 US 62/904,744
(51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALÁVEL DE TAXA DE QUADROS
(62) BR 11 2020 019362-3 11/03/2020
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) ROBIN ATKINS; PENG YIN; TAORAN LU; FANGJUN PU; SEAN THOMAS MCCARTHY; WALTER J. HUSAK; TAO CHEN; GUAN-MING SU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 000978-9 B1 Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção



	(22) 11/03/2020 (30) 11/03/2019 US 62/816,521; 21/05/2019 US 62/850,985; 06/08/2019 US 62/883,195; 24/09/2019 US 62/904,744 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALÁVEL DE TAXA DE QUADROS (62) BR 11 2020 019362-3 11/03/2020 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) ROBIN ATKINS; PENG YIN; TAORAN LU; FANGJUN PU; SEAN THOMAS MCCARTHY; WALTER J. HUSAK; TAO CHEN; GUAN-MING SU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 000991-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 11/03/2020 (30) 11/03/2019 US 62/816,521; 21/05/2019 US 62/850,985; 06/08/2019 US 62/883,195; 24/09/2019 US 62/904,744 (51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01) (54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALÁVEL DE TAXA DE QUADROS (62) BR 11 2020 019362-3 11/03/2020 (73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) (72) ROBIN ATKINS; PENG YIN; TAORAN LU; FANGJUN PU; SEAN THOMAS MCCARTHY; WALTER J. HUSAK; TAO CHEN; GUAN-MING SU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2023 004657-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 24/09/2019 (30) 25/09/2018 US 62/736,236 (51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01) (54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETOS, PRODUTO PRIMÁRIO PROCESSADO, MÉTODOS PARA PRODUÇÃO DE CÉLULAS DESEMENTES, PARA CONTROLAR UMA INFESTAÇÃO POR PRAGAS OU POR INSETOS DE ESPÉCIES DE COLEÓPTEROS, OULEPIDÓPTEROS OU HEMIPTEROS, PARA DETECTAR A PRESENÇA DA MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE EM UMA AMOSTRA COMPREENDENDO DNA GENÔMICO VEGETAL, E PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA PROTEÍNA PESTICIDA OU FRAGMENTO DA MESMA EM UMA AMOSTRA COMPREENDENDO PROTEÍNA, USO DE UMA PLANTA, UMA PARTE DE PLANTA, UMA SEMENTE OU PRODUTO PRIMÁRIO, E PROTEÍNA PESTICIDA (62) BR 11 2020 026523-3 24/09/2019 (73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) (72) DAVID J. BOWEN; CATHERINE A. CHAY; TODD A. CICHE; STANISLAW FLASINSKI; ARLENE R. HOWE



Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2019, observadas as condições legais

(11) BR 12 2023 011858-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 17/08/2017

(30) 17/08/2016 US 62/376,298; 04/01/2017 US 62/442,377; 05/05/2017 US 62/502,313

(51) C12N 9/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)

(54) CONSTRUTO DE DNA RECOMBINANTE, PRODUTO VEGETAL MODIFICADO, MOLÉCULA DE DNA OU VETOR, E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PLANTA DE MILHO TRANSGÊNICA

(62) BR 11 2019 003114-6 17/08/2017

(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)

(72) EDWARDS M. ALLEN; JAYANAND BODDU; CHARLES R. DIETRICH;

ALEXANDER GOLDSCHMIDT; MIYA D. HOWELL; KEVIN R. KOSOLA;

SIVALINGANNA MANJUNATH; ANIL NEELAM; LINDA RYMARQUIS; THOMAS

L. SLEWINSKI; TYAMAGONDLU V. VENKATESH; HUAI WANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2017, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 004319-0 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 29/01/2016

(30) 29/01/2015 FR 1550707; 22/06/2015 FR 1555725

(43) 21/05/2024

(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)

(54) PROTEÍNA DE FUSÃO COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA CAS9 E UMA PROTEÍNA SPO11, E CÉLULA HOSPEDEIRA COMPREENDENDO A PROTEÍNA DE FUSÃO

(62) BR 11 2017 016045-5 29/01/2016

(73) MEIOGENIX (FR) ; INSTITUT CURIE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; SORBONNE UNIVERSITÉ (FR)

(72) GIACOMO BASTIANELLI; ALEXANDRE SERERO; ALAIN NICOLAS

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2016, observadas as condições legais

(11) BR 12 2024 005881-2 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 30/09/2016

(30) 30/09/2015 US 62/235,427

(43) 07/05/2024

(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/867 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)

(54) MÉTODOS IN VITRO DE INIBIÇÃO DE MECANISMO DE DEFESA INTRACELULAR DE UMA CÉLULA E DE APERFEIÇOAMENTO DE TRANSFERÊNCIA DE GENE EM CÉLULAS ASSASSINAS NATURAIS VIA UM

	VETOR VIRAL DE RNA (62) BR 11 2018 006026-7 30/09/2016 (73) VYCELLIX, INC. (US) (72) EVREN ALICI; ADIL DURU; TOLGA SUTLU Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 019035-4 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/10/2018 (30) 16/10/2017 US 62/573,125; 16/10/2017 US 62/573,131; 16/10/2017 US 62/573,135; 31/08/2018 US 62/726,158 (43) 22/10/2024 (51) G02F 1/1503 (2019.01), G07D 11/18 (2019.01) (54) SISTEMA PARA PREDIÇÃO DA PROBABILIDADE DE SÍTIOS DE SPLICE (62) BR 11 2019 027609-2 15/10/2018 (73) ILLUMINA, INC. (US) (72) KISHORE JAGANATHAN; KAI-HOW FARH; SOFIA KYRIAZOPOULOU PANAGIOTOPOULOU; JEREMY FRANCIS MCRAE Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 022984-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 20/03/2020 (30) 22/03/2019 US 62/822,703; 16/12/2019 US 62/948,697 (43) 14/01/2025 (51) A61P 31/18 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/06 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01) (54) COMPOSTOS DE CARBAMOILPIRIDONA TRICÍCLICA EMPONTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E SEU USOFARMACÊUTICO (62) BR 11 2021 018827-4 20/03/2020 (73) GILEAD SCIENCES, INC. (US) (72) HANG CHU; ANA Z. GONZALEZ BUENROSTRO; HONGYAN GUO; XIAOCHUN HAN; LAN JIANG; JIAYAO LI; MICHAEL L. MITCHELL; HYUNG-JUNG PYUN; SCOTT D. SCHROEDER; GREGG M. SCHWARZWALDER; NATHAN D. SHAPIRO; DEVLEENA M. SHIVAKUMAR; QIAOYIN WU; HONG YANG; JENNIFER R. ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 12 2024 024491-8 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/05/2018 (30) 31/05/2017 US 62/513,010 (43) 24/12/2024 (51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01),



	A61P 37/02 (2006.01) (54) MÉTODO IN VITRO PARA INIBIR A QUIMIOTAXIA CELULAR MEDIADA POR C5A (62) BR 11 2019 025049-2 29/05/2018 (73) CHEMOCENTRYX, INC. (US) (72) PINGCHEN FAN; CHRISTOPHER W. LANGE; REBECCA M. LUI; VIENGKHAM MALATHONG; VENKAT REDDY MALI; SREENIVAS PUNNA; RAJINDER SINGH; HIROKO TANAKA; YIBIN ZENG; PENGLIE ZHANG Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2018, observadas as condições legais
(11) BR 12 2025 016936-6 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 15/08/2022 (30) 26/08/2021 US 17/412,341 (43) 07/10/2025 (51) C08F 4/659 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01) (54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE COMPOSTO À BASE DE METALOCENO (62) BR 11 2024 003452-6 15/08/2022 (73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) (72) QING YANG; MAX P. MCDANIEL; TONY R. CRAIN Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2022, observadas as condições legais
(11) BR 13 2020 011930-2 F1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2020 (43) 08/12/2020 (51) B65D 5/42 (2006.01), B65D 81/18 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), A47J 47/14 (2006.01) (54) MEIO DE AQUECIMENTO INDIVIDUALIZADO APLICADO EM CAIXA E/OU BAÚ TÉRMICO PARA TRANSPORTE DE ALIMENTOS PRONTOS PARA CONSUMO (61) BR 10 2019 013549-2 28/06/2019 (73) ARMANDO ZARA POMPEU (BR/SP) ; PRISCILA BONATI GRIMBERGS POMPEU (BR/SP) ; MARCELO GUIMARÃES (BR/SP) (72) DELFIM AUGUSTO DE FARIA NETO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2014 026470-7 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 23/10/2014 (43) 04/07/2017 (51) F24H 1/00 (2022.01), F22B 1/28 (2006.01), A61H 33/06 (2006.01), F24H 3/00 (2022.01)



	(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GERADOR ELETRICO DE VAPOR PARA SAUNA (73) SÉRGIO OLÍMPIO DE MORAES (BR/SP) (72) SÉRGIO OLÍMPIO DE MORAES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) BR 20 2019 004979-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/03/2019 (43) 06/10/2020 (51) B60G 99/00 (2010.01), B62D 33/06 (2006.01), B60G 11/46 (2006.01) (54) ELEMENTO ANTIRRUÍDO PARA FEIXE DE MOLAS (73) RASSINI - NHK AUTOPEÇAS LTDA. (BR/SP) (72) DANILO FURTADO; MARCOS DOS SANTOS; RICARDO GUEDES MANINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/03/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2019 018610-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/09/2019 (43) 16/03/2021 (51) A01G 9/24 (2006.01), A01G 9/029 (2018.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MÁQUINA AUTOMATIZADA DE BROTO COM ROTAÇÃO PARCIAL DE VIDROS (73) ALEXANDRE MAGNO DE CARVALHO E SILVA (BR/SC) (72) ALEXANDRE MAGNO DE CARVALHO E SILVA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/09/2019, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 004206-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/03/2020 (43) 14/09/2021 (51) B32B 27/04 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01) (54) ELEMENTO MULTILAMINADO AUTOESTRUTURADO REVESTIDO (73) LA TISSOT GERENCIAMENTO E LICENCIAMENTO DE MARCAS E PATENTES EIRELI. (BR/RS) (72) LUIZ ANDRÉ TISSOT Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2020 005288-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/03/2020



	(43) 28/09/2021 (51) E06B 3/02 (2006.01) (54) JOGO DE BASES MÓVEIS COM LEITOS PARA VIDROS LAMINADOS E GUIA INFERIOR DE ESQUADRIA, EM SISTEMA DESLIZANTE DE ABERTURA E FECHAMENTO DE VÃOS (73) ANTONIO CARLOS DE MELLO (BR/SP) (72) ANTONIO CARLOS DE MELLO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/03/2020, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 004155-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/03/2022 (43) 26/07/2022 (51) G08B 21/08 (2006.01) (54) DISPOSITIVO FLUTUADOR COM SISTEMA DE DETECÇÃO DE VIBRAÇÕES NA ÁGUA DE PISCINAS E SIMILARES (73) HELIO HENRIQUE HERCULANI DAMASCENO COSTA (BR/SP) (72) HELIO HENRIQUE HERCULANI DAMASCENO COSTA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/03/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 015175-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/07/2022 (43) 20/12/2022 (51) B65D 19/38 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SUPORTE PALETIZÁVEL PARA GARRAFAS PLÁSTICAS E SIMILARES (73) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP) (72) CARLOS EDUARDO VALIO; EDUARDO MARIANO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/07/2022, observadas as condições legais
(11) BR 20 2022 016577-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/08/2022 (43) 27/02/2024 (51) H01H 9/28 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM DISJUNTOR COM BLOQUEIO POR MEIO DE ORIFÍCIOS (73) ALDO LUIZ BORTOLINI (BR/RS) (72) ALDO LUIZ BORTOLINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/08/2022, observadas as condições legais



(11) BR 20 2024 002566-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2024 (43) 05/11/2024 (51) B60B 11/06 (2006.01) (54) RODADO DUPLO COM PORCA TUCHO PARA MÁQUINAS AGRÍCOLAS (73) METALÚRGICA MARINI LTDA (BR/RS) ; LUIZ TELMO LIMA MARINI (BR/RS) (72) LUIZ TELMO LIMA MARINI Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 07/02/2024, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 020446-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 02/10/2024 (43) 01/04/2025 (51) A01D 45/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM ROLO DESPIGADOR DE PLATAFORMA COLHEDORA (73) AIRTON ANTÔNIO STADTLOBER (BR/RS) (72) GUILHERME STAUDT DE ANDRADE; BRUNO FREITAS DALMAGRO; IGOR IVAN DALMOLIN Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 02/10/2024, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 022522-3 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 29/10/2024 (43) 29/04/2025 (51) A01C 7/16 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM IMPLEMENTO ADUBADEIRA PARA APLICAÇÃO SIMULTÂNEA DE INSUMOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS NA LINHA DE PLANTIO DE CANA-DE-AÇÚCAR (73) PAULO DAVID GUEDES (BR/GO) (72) PAULO DAVID GUEDES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/10/2024, observadas as condições legais
(11) BR 20 2024 027664-2 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 31/12/2024 (43) 24/06/2025 (51) A61B 18/12 (2006.01) (54) DISPOSITIVO FIXADOR PARA INTEGRAÇÃO DE BISTURI ELÉTRICO E SISTEMA DE ASPIRAÇÃO (73) DIEGO ARIEL DE LIMA (BR/RN) ; DILAMAR MOREIRA PINTO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO - UFRS (BR/RN) ; RENATA CLAZZER (BR/RN)



	(72) DILAMAR MOREIRA PINTO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 31/12/2024, observadas as condições legais
(11) BR 20 2025 003075-1 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 17/02/2025 (43) 16/09/2025 (51) B29C 65/00 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BARRAMENTO DE SELAGEM PARA MÁQUINAS SELADORAS DE FILME PLÁSTICO (73) SÉRGIO DAL NEGRO (BR/SP) ; AILTON APARECIDO DAL NEGRO (BR/SP) (72) AILTON APARECIDO DAL NEGRO; SÉRGIO DAL NEGRO Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/02/2025, observadas as condições legais
(11) BR 20 2025 008925-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 06/05/2025 (43) 02/09/2025 (51) A47F 3/06 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADO EM EXPOSITOR DESMONTÁVEL E EMPILHÁVEL PARA ACOMODAÇÃO DE DISPENSADORES DE ALIMENTOS (73) NILTON GONÇALVES (BR/SP) (72) NILTON GONÇALVES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/05/2025, observadas as condições legais
(11) BR 20 2025 009309-5 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 09/05/2025 (43) 02/09/2025 (51) B65G 39/18 (2006.01) (54) DISPOSITIVO PARA MONTAGEM, DESMONTAGEM E EXTENSÃO DE PORTA PALETE (73) NILTON GONÇALVES (BR/SP) (72) NILTON GONÇALVES Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/05/2025, observadas as condições legais
(11) BR 20 2025 009494-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/05/2025 (43) 02/09/2025 (51) A01C 7/08 (2006.01)



	(54) DISPERSOR E INCORPORADOR DE SEMENTES FINAS (73) BREKAL INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) (72) MARCELO HONAISSER Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/05/2025, observadas as condições legais
(11) BR 20 2025 014484-6 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2025 (43) 02/09/2025 (51) F26B 3/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE GRELHA REMOVÍVEL E CAIXA DE AR PARA QUEIMADOR VERTICAL DE BIOMASSA (73) METALTRAN METALÚRGICA LTDA (BR/SC) (72) TEOFILO HENRIQUE RADOLL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/07/2025, observadas as condições legais
(11) BR 20 2025 014487-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 14/07/2025 (43) 02/09/2025 (51) F26B 3/02 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO ALIMENTADOR PARA QUEIMADORES DE BIOMASSA PARTICULADA (73) METALTRAN METALÚRGICA LTDA (BR/SC) (72) TEOFILO HENRIQUE RADOLL Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 14/07/2025, observadas as condições legais
(11) BR 20 2025 015177-0 Y1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 22/07/2025 (43) 16/09/2025 (51) A01K 81/04 (2006.01) (54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ARBALETE DE PROPULSÃO PNEUMÁTICA MODULAR (73) CLEVERSON ANDRE DA CUNHA LTDA (BR/GO) (72) CLEVERSON ANDRÉ DA CUNHA Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/07/2025, observadas as condições legais
(11) PI 0719333-5 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 19/11/2007 (30) 22/11/2006 US 60/860,840; 29/11/2006 US 60/861,459; 22/08/2007 US 60/957,236



	(51) A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01) (54) IMIDAZOTRIAZINAS E IMIDAZOPIRIMIDINAS COMO INIBIDORES DE CINASE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE AS COMPREENDE E MÉTODOS IN VITRO (73) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) (72) MEIZHONG XU; Chunhong He; COLIN ZHANG; Ding-Quan Qian; DAVID M. BURNS; YUNLONG LI; WENQING YAO; JINCONG ZHUO; Brian Metcalf Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0807196-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 07/02/2008 (30) 07/02/2007 US 60/888699 (51) A61K 39/085 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01) (54) COMPOSTOS 6-AMINO-8-HIDRÓXIPURIN-9-ILBENZIL SUBSTITUÍDOS, E, USOS DOS MESMOS (73) The Regents Of The University Of California (US) (72) Dennis A. Carson; Howard B. Cottam; WOLFGANG WRASIDLO; Christina C. N. Wu; Gregory A. Daniels; WOLFGANG WRASIDLO Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0813452-9 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 13/06/2008 (30) 14/06/2007 US 60/943,994 (51) C07K 14/00 (2006.01) (54) PROTEÍNA DE FUSÃO, SEU USO, ÁCIDO NUCLÉICO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA (73) GALACTICA PHARMACEUTICALS, INC. (US) (72) GREGORY T. BLECK; DAVID M. HILBERT Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.
(11) PI 0816785-0 B1	Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção (22) 12/09/2008 (30) 14/09/2007 US 60/993,785 (51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01) (54) BIBLIOTECA DE POLIPEPTÍDEOS SINTÉTICOS, POPULAÇÃO DEMICRORGANISMOS TRANSGÊNICOS, KIT E MÉTODO PARA ISOLAR UMA OU MAIS POPULAÇÕES DE MICRORGANISMOS TRANSGÊNICOS



QUE EXPRESSAM UM OU MAIS ANTICORPOS

(73) ADIMAB, LLC (US)

(72) MAXIMILIANO VASQUEZ; MICHAEL FELDHAUS; TILLMAN U.

GERNGROSS; K. DANE WITTRUP

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1001538-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/05/2010

(43) 03/01/2012

(51) G01R 31/44 (2020.01)

(54) PROCESSO DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE SISTEMAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA CAPAZ DE VERIFICAR E LOCALIZAR DEFEITOS TÍPICOS APRESENTADOS POR COMPONENTES ELÉTRICOS E/OU CIRCUITO DAREDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

(73) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; Playmusic Comércio e Serviços Ltda. (BR/SP) ; Matrix Engenharia em Energia Ltda. (BR/SP)

(72) Sergio Francisco de Ângelo Filho; Walter Pinheiro

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1007844-4 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/02/2010

(30) 03/03/2009 US PCT/US09/35849; 12/10/2009 US 12/577480

(51) C08G 63/80 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/82 (2006.01), C08G 63/00 (2006.01), C08G 63/183 (2006.01), C08J 11/18 (2006.01), D01F 6/62 (2006.01), C08L 67/03 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM TEREFTALATO DE POLIETILENO BIO-BASEADO E PARA RECICLAR UM ACONDICIONAMENTO DE TEREFTALATO DE POLIETILENO BIO-BASEADO

(73) The Coca-Cola Company (US)

(72) ROBERT M. KRIEGL; MIKELL SCHULTHEIS; BROCK H. KOLLS; XIAOYAN HUANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1008890-3 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 19/02/2010

(30) 20/02/2009 US 61/154,235; 10/06/2009 US 61/185,865; 12/02/2010 US



61/304,219

(51) C12N 1/00 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 37/08 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA FORMULAÇÃO DE CALDO DE FERMENTAÇÃO, FORMULAÇÃO DE CALDO DE FERMENTAÇÃO, COMPOSIÇÃO E KIT

(73) Danisco Us Inc. (US)

(72) Tom Tao Huang; Aaron Kelley; John Mclaughlin

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1010868-8 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/04/2010

(30) 02/05/2009 US 61/174,982; 08/06/2009 US 61/268,059

(51) C12N 15/79 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM VÍRION DE AAV RECOMBINANTE, E USO DO REFERIDO VÍRION

(73) Genzyme Corporation (US)

(72) Marco A. Passini; Lamya Shihabuddin; Seng H. Cheng

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

(11) PI 1103676-1 B1

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 08/04/2011

(43) 04/06/2013

(51) C07K 2/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 38/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 17/00 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01)

(54) PEPTÍDEOS LIGANTES À TECIDOS TUMORAIS E SUAS APLICAÇÕES

(73) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)

(72) LUIZ RICARDO GOULART FILHO; CAROLINA FERNANDES REIS; ANA PAULA CARNEIRO DOS SANTOS; PATRÍCIA TIEMI FUJIMURA; ELAINE CRISTINA MORARI; CARLOS UEIRA VIEIRA; LAURA STERIAN WARD; FAUSTO EMILLIO CAPPARELLI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2011, 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 2021 013806-4 B8

Código 16.3 - Retificação

(22) 14/01/2020

(30) 14/01/2019 CN 201910031819.7

(45) 31/12/2024

(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)

(54) COMPOSTO 4-PIRIDINIL FORMAMIDA OU DERIVADO DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E USO DOS MESMOS

(73) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)

(72) LEI LIAN; RONGBAO HUA; XUEGANG PENG; DE ZHAO; QI CUI

Ref. RPI 2817 de 31/12/2024 quanto ao relatório descritivo e ao quadro reivindicatório.

Código Notificação de Decisão Judicial**Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial**

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

(11) BR 11 2017 016154-0 B8	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 17/05/2022 (73) FOODMATE B.V. (NL) Processo INPI nº 52402.012246/2025-61 @ TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO @ AGRAVO DE INSTRUMENTO Nº 5012569-76.2025.4.02.0000/RJ @ AGRAVANTE: FOODMATE BV @ AGRAVADO: AGROSUL AGROAVICOLA INDUSTRIAL S.A. @ AGRAVADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Despacho: Revogada a liminar que havia determinado a suspensão dos efeitos da patente de invenção BR 112017016154-0.
(11) BR 20 2016 004097-9 Y1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 07/04/2020 (73) VANTEC - INDÚSTRIA DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC) Processo INPI nº 52402.013261/2022-84 @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5047040-49.2022.4.02.5101/RJ @ AUTOR: PICOLOTO INDUSTRIA MECANICA LTDA @ RÉU: VANTEC - IND. DE MAQUINAS LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: Ante o exposto, JULGO extinto o processo, nos termos do artigo 487, inciso I, do CPC e PROCEDENTE O PEDIDO para declarar a nulidade do ato administrativo que concedeu o pedido de registro da patente de modelo de utilidade BR 202016004097-9, intitulado como DESCASCADOR ARREDONDADOR DE TORAS, de titularidade da sociedade Ré. @.A decisão transitou em julgado em 12/12/2025.
(11) MU 8801084-8 Y1	Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial (45) 13/09/2016 (73) Aluisio Riveiro Fagundes (BR/SP) Processo INPI nº 52400.120742/2018-89 @ 12ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 0186810-21.2017.4.02.5101/RJ @ AUTOR: BLUKIT METALURGICA LTDA @ RÉU: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ RÉU: ALUISIO RIVEIRO FAGUNDES Decisão: Ante o exposto, JULGO IMPROCEDENTE O PEDIDO, nos termos do art. 487, inciso I, do CPC. A decisão transitou em julgado em 12/12/2025.





Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI**

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

(11) BR 12 2013 001582-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (62) PI 0416273-0 04/11/2004 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) BR 12 2013 033346-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (62) PI 0414350-7 31/08/2004 (73) TANIOWIS GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) MU 8900709-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2018 (73) JOSÉ BARBOSA NETO (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 07/08/2025
(11) MU 8901733-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2018 (73) JOSÉ ADOLFO PACHECO SORGATO (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 25/09/2025
(11) MU 8902388-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 07/08/2018 (73) Robson Eugenio Gonçalves (BR/SC) ; Arlete Machado Gonçalves (BR/SC) PATENTE EXTINTA EM 07/08/2025
(11) MU 8902560-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2018 (73) WILSON VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 21/08/2025
(11) MU 9000431-0 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 21/08/2018 (73) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA (BR/SP)



PATENTE EXTINTA EM 21/08/2025

(11) MU 9001229-1 Y1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 21/08/2018
(73) JUMIL-JUSTINO DE MORAIS, IRMÃOS S.A (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 21/08/2025

(11) MU 9001274-7 Y1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/08/2018
(73) QUÍMICA AMPARO LTDA. (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 14/08/2025

(11) MU 9001319-0 Y1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 03/10/2017
(73) Randon Implementos para Transporte Ltda (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 16/08/2025

(11) MU 9001376-0 Y1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 29/05/2018
(73) SAF-HOLLAND DO BRASIL INDÚSTRIA E PRODUÇÃO DE EIXOS E EQUIPAMENTOS PARA REBOQUES, SEMI-REBOQUES E CAMINHÕES LTDA. (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 25/08/2025

(11) MU 9001412-0 Y1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 14/11/2017
(73) INJETEC DE FRIBURGO INDUSTRIA E COMERCIO LTDA ME (BR/RJ)
PATENTE EXTINTA EM 13/08/2025

(11) MU 9001469-3 Y1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 23/01/2018
(73) ALLIANCE INDÚSTRIA MECÂNICA LTDA (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 09/08/2025

(11) MU 9001475-8 Y1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/01/2018
(73) STIV STOLL (BR/SC)
PATENTE EXTINTA EM 13/08/2025

(11) MU 9001493-6 Y1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/11/2017
(73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)



PATENTE EXTINTA EM 09/08/2025	
(11) MU 9001519-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/03/2018 (73) NELY CRISTINA BRAIDOTTI (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 09/08/2025
(11) MU 9001522-3 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/02/2018 (73) ASTRA S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025
(11) MU 9001529-0 Y8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 02/05/2018 (73) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025
(11) MU 9001554-1 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 15/08/2017 (73) Rudimar Tonus (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 09/08/2025
(11) MU 9001601-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 14/11/2017 (73) AGM Geotécnica Ltda (BR/AL) PATENTE EXTINTA EM 06/08/2025
(11) MU 9002093-6 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/12/2017 (73) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) PATENTE EXTINTA EM 20/08/2025
(11) MU 9002116-9 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 06/02/2018 (73) DOMINGO MARCOLINO BRAILE (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) MU 9002568-7 Y1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 23/01/2018 (73) CRIARI ENGENHARIA E PROJETOS MECÂNICOS LTDA. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 20/08/2025



(11) PI 0015249-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/08/2015 (73) Qualcomm Incorporated (US) PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025
(11) PI 0111255-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) FMC Corporation (US) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0202636-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Panozon Ambiental S.A. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0205695-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0207113-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Commonwealth Scientific And Industrial Research Organisation (AU) ; The State Of Queensland Through Its Department Of Primary Industries (AU) ; The University Of New England (AU) ; The State Of New South Wales Through Its Department Of Agriculture (AU) ; Meat & Livestock Australia Limited (AU) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0213784-4 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/08/2015 (73) Sequa Can Machinery Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025
(11) PI 0216075-7 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (62) PI 0200483-6 19/02/2002 (73) Canon Kabushiki Kaisha (JP) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0301952-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) VITESCO TECHNOLOGIES GMBH (DE)



PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025	
(11) PI 0302243-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/08/2015 (73) L'oreal (FR) PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025
(11) PI 0303435-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Márcia Bouças (BR/SP) ; Sandra Kalil Bussadori (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0307620-2 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) ZOETIS SERVICES LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025
(11) PI 0309346-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) ZF Friedrichshafen AG (DE) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025
(11) PI 0309865-6 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0313340-0 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) BAYER SAS (FR) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0318250-9 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG (DE) PATENTE EXTINTA EM 19/11/2023
(11) PI 0400904-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) GLOBAL ID SOUTH AMERICA LTDA (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025



(11) PI 0403295-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 25/08/2015 (73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 25/08/2025
(11) PI 0403792-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0403837-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/08/2015 (73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025
(11) PI 0404194-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/08/2015 (73) Protechna S.A. (CH) PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025
(11) PI 0405851-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Kraft Foods Group Brands LLC (US) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0406709-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/08/2015 (73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG) PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025
(11) PI 0407774-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Syngenta Limited (GB) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0409913-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/08/2015 (73) OERLIKON TRADING AG, TRÜBBACH (CH) PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025
(11) PI 0410131-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/08/2015 (73) Freedom Health, LLC (US)



PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025

(11) PI 0410307-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/08/2015
(73) L&P Property Management Company (US)
PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025

(11) PI 0410444-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/08/2015
(73) Compagnie Gervais Danone (FR)
PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025

(11) PI 0410591-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/08/2015
(73) Aloys Wobben (DE)
PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025

(11) PI 0410858-2 B8 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 04/08/2015
(73) Synthes Gmbh (CH)
PATENTE EXTINTA EM 28/05/2024

(11) PI 0411022-6 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/08/2015
(73) NORDEX BLADE TECHNOLOGY CENTRE APS (DK)
PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025

(11) PI 0412310-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/08/2015
(73) ALLNEX NETHERLANDS B.V. (NL)
PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025

(11) PI 0412650-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 04/08/2015
(73) Compagnie Generale Des Etablissements Michelin (FR)
PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025

(11) PI 0413050-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/08/2015
(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)
PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025



(11) PI 0414110-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Nalco Company (US) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0414606-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025
(11) PI 0415758-3 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) BAYER CROPSOURCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025
(11) PI 0415834-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) Mauser-Werke GMBH & CO. KG (DE) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025
(11) PI 0416198-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0416953-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) Techint Compagnia Tecnica Internazionale S.P.A. (IT) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025
(11) PI 0417464-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) Galloo Plastics (S.A) (FR) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025
(11) PI 0419059-9 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) PANTARHEI BIOSOURCE B.V. (NL) PATENTE EXTINTA EM 23/09/2024
(11) PI 0500596-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/08/2015 (73) Klaus Bartelmuss (AT) ; Heinz Bartelmuss (AT)



PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025	
(11) PI 0500886-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025
(11) PI 0500921-9 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) OXITENO S.A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025
(11) PI 0501309-7 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) Faber-Castell Aktiengesellschaft (DE) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025
(11) PI 0501450-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) Rohm And Hass Company (US) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025
(11) PI 0501477-8 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 05/08/2014 (73) NEOVIA NUTRIÇÃO E SAÚDE ANIMAL LTDA (BR/MG) PATENTE EXTINTA EM 15/04/2025
(11) PI 0501671-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 04/08/2015 (73) Scania CV AB (SE) PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025
(11) PI 0502567-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Worthington Armstrong Venture (US) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0502934-1 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) Ioto International Indústria e Comércio de Produtos Aromáticos Ltda (BR/PR) PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025



(11) PI 0503289-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 05/02/2013
(73) Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatu S/A (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025

(11) PI 0503377-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 05/02/2013
(73) Herbicat Ltda. (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025

(11) PI 0504903-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/08/2015
(73) DT Engenharia de Empreendimentos Ltda (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 31/10/2025

(11) PI 0505474-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/08/2015
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)
PATENTE EXTINTA EM 25/10/2025

(11) PI 0505775-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 12/08/2014
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
PATENTE EXTINTA EM 25/10/2025

(11) PI 0506152-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/08/2015
(73) ADIENT US LLC (US)
PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025

(11) PI 0506617-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 04/08/2015
(73) BAYER CROSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
PATENTE EXTINTA EM 04/08/2025

(11) PI 0508887-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/08/2015
(73) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)
PATENTE EXTINTA EM 11/08/2025

(11) PI 0509315-5 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI



	(45) 18/08/2015 (73) Giovanni Passoni (IT) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0509874-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Ecolab Inc. (US) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0510408-4 B8	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 11/08/2015 (73) ANGELINI PHARMA INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 24/05/2025
(11) PI 0511704-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/08/2014 (73) BASF SE (DE) PATENTE EXTINTA EM 21/05/2025
(11) PI 0511842-5 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/08/2014 (73) ALZCHEM TROSTBERG GMBH (DE) PATENTE EXTINTA EM 07/06/2025
(11) PI 0511926-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 12/08/2014 (73) SENSIENT IMAGING TECHNOLOGIES INC. (US) PATENTE EXTINTA EM 10/06/2025
(11) PI 0513021-2 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 19/08/2014 (73) Basf Aktiengesellschaft (DE) ; The Dow Chemical Company (US) PATENTE EXTINTA EM 06/07/2025
(11) PI 0513165-0 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Asahi Kasei Chemicals Corporation (JP) PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025
(11) PI 0515249-6 B1	Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI (45) 18/08/2015 (73) Firmenich S.A. (CH)



PATENTE EXTINTA EM 07/09/2025

(11) PI 0516100-2 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/08/2015
(73) KOPPERS PERFORMANCE CHEMICALS INC. (US)
PATENTE EXTINTA EM 07/10/2025

(11) PI 0516706-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 11/08/2015
(73) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)
PATENTE EXTINTA EM 31/10/2025

(11) PI 0516938-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 12/08/2014
(73) COCKERILL MAINTENANCE & INGENIERIE S.A. (BE)
PATENTE EXTINTA EM 12/10/2025

(11) PI 0517130-0 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/08/2015
(73) MAGNUM IP HOLDINGS B.V. (NL)
PATENTE EXTINTA EM 19/12/2025

(11) PI 0517220-9 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/08/2015
(73) Systems Spray-Cooled, inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 25/10/2025

(11) PI 0518525-4 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 23/07/2013
(73) Neenah Paper, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 21/12/2025

(11) PI 9706706-7 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 18/08/2015
(73) BASF SE (DE)
PATENTE EXTINTA EM 18/08/2025

(11) PI 9808154-3 B1 Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 25/08/2015
(73) Max-Planck-Gesellschaft Zur Foerderung Der Wissenschaften E.V. (DE)
PATENTE EXTINTA EM 25/08/2025



(11) PI 9813494-9 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 25/08/2015

(73) Qualcomm Incorporated (US)

PATENTE EXTINTA EM 25/08/2025

(11) PI 9815801-5 B1

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

(45) 25/08/2015

(73) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung Der Angewand Ten Forschung E.V.
(DE)

PATENTE EXTINTA EM 25/08/2025



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 004771-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 28/04/2020 (73) HONDA MOTOR CO., LTD (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 10 2012 004818-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) Bauer Maschinen GMBH (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 10 2013 005258-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 11/05/2021 (73) MOACIR MUNHOZ SANCHEZ DA SILVA (BR/PR) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2013 005328-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) PALL CORPORATION (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 10 2015 004823-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/09/2020 (73) INGLASS S.P.A. (IT) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 10 2015 005977-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/10/2021 (73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (BR/BA) Pagar restauração.
(11) BR 10 2016 004696-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI



	(45) 04/07/2023 (73) SERVICOS TECNICOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2016 004710-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/06/2021 (73) THE BOEING COMPANY (US) Referente à 10ª anuidade.
(11) BR 10 2017 010603-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/07/2023 (73) CARLOS ANTONIO RATTMANN (BR/PR) Referente ao despacho 24.2, RPI 2858 de 14-10-2025.
(11) BR 10 2020 004308-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/08/2022 (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) Referente à 6ª anuidade.
(11) BR 11 2012 022170-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/05/2022 (73) Accuride Corporation (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 022307-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 10/12/2019 (73) ABB E-MOBILITY B.V. (NL) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 022659-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/09/2020 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 023374-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/06/2020 (73) Borealis AG (AT) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 024483-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/07/2019 (73) FRANZ PLASSER BAHNBAUMASCHINE-INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B .H. (AT)



	Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2012 026764-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/04/2020 (73) COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE) Referente à 15ª anuidade.
(11) BR 11 2013 018683-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 020255-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/02/2021 (73) SALTIX TECHNOLOGY AB (SE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 021242-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 021248-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/04/2021 (73) BASF SE (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 021460-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) ROCHE GLYCART AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022040-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020 (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022114-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/02/2021 (73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) Referente à 14ª anuidade.



(11) BR 11 2013 022136-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) BOREALIS AG (AT) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022245-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/06/2021 (73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022251-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 31/03/2020 (73) ARLA FOODS AMBA (DK) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022298-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/03/2021 (73) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL - UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V. (DE) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022920-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/05/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 022934-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/06/2021 (73) UAV ENGINES LTD. (GB) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 023705-8 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/10/2019 (73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 025235-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/03/2021 (73) KUSS FILTRATION INC. (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2013 027183-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/12/2020



	(73) SYNTEGON POUCH SYSTEMS AG (CH) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 11 2014 020534-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/10/2021 (73) WÄRTSILÄ FINLAND OY (FI) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021281-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/09/2022 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021451-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/11/2020 (73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 021772-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 16/08/2022 (73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 022363-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) NEOPERL GMBH (DE) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2014 030221-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/11/2021 (73) NIELSEN CONSUMER LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 009920-3 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/01/2021 (73) NUVAP S.R.L. (IT) Referente à 13ª anuidade.
(11) BR 11 2015 020052-4 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/12/2021 (73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.



(11) BR 11 2015 021734-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 27/04/2021 (73) STANLEY ELECTRIC CO., LTD. (JP) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023482-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/03/2022 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 023766-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/10/2020 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2015 027372-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/12/2020 (73) GLUCANOVA AB (SE) Referente à 12ª anuidade.
(11) BR 11 2016 019638-4 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 30/08/2022 (73) JFE STEEL CORPORATION (JP) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020291-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 20/12/2022 (73) ITREC B.V. (NL) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 020519-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/11/2021 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) Referente à 11ª anuidade.
(11) BR 11 2016 022235-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/03/2021 (73) ECOLAB USA INC. (US) Referente à 11ª anuidade.



(11) BR 11 2017 013806-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 28/03/2023
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 018144-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/08/2022
(73) PISCINES DESJOYAUX SA (FR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 018228-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/11/2022
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 018643-8 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/02/2024
(73) EVOTEC SE (DE) ; APEIRON BIOLOGICS AG (AT)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 018656-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 30/11/2021
(73) SYNLOGIC, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 018840-6 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/04/2023
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Referente à 11ª anuidade.

(11) BR 11 2017 018941-0 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/03/2022
(73) IGM BIOSCIENCES, INC. (US)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 019189-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 10/09/2024
(73) CELL&BRAIN CO., LTD (KR)
Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 020791-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/06/2022
(73) MEDA AB (SE)



Referente à 10ª anuidade.

(11) BR 11 2017 022922-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 18/07/2023 (73) ERWIN JUNKER MASCHINENFABRIK GMBH (DE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 009005-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 067528-8 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/09/2024 (73) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 067544-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 21/03/2023 (73) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 067672-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/01/2025 (73) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 067775-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/02/2024 (73) VANDERBILT UNIVERSITY (US) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2018 068010-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 09/05/2023 (73) EXEGER OPERATIONS AB (SE) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2019 017231-9 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/07/2023 (73) KELHEIM FIBRES GMBH (DE) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2019 017574-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/02/2023 (73) AGCO CORPORATION (US) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 018143-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 15/08/2023 (73) REMIS GESELLSCHAFT FÜR ENTWICKLUNG UND VERTRIEB VON TECHNISCHEN ELEMENTEN MBH (DE) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 018179-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 25/06/2024 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2019 018290-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2024 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Referente à 9ª anuidade.
(11) BR 11 2019 018323-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2023 (73) BURCON NUTRASCIENCE (MB) CORP. (CA) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 018554-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/04/2024 (73) SAFRAN CERAMICS (FR) ; SAFRAN (FR) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2019 020502-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2024 (73) ARCHROMA (SWITZERLAND) GMBH (CH) Referente à 8ª anuidade.
(11) BR 11 2020 016877-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 08/10/2024 (73) VICINAY MOORING CONNECTORS, S.A. (ES) Referente à 8ª anuidade.



(11) BR 11 2020 017890-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 05/09/2023 (73) REELEX PACKAGING SOLUTIONS, INC. (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 017959-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 17/09/2024 (73) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 021048-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 26/03/2024 (73) ALEXANDER TEPLITSKY (IL) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2020 021893-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/10/2024 (73) RA CHEM PHARMA LIMITED (IN) Referente à 7ª anuidade.
(11) BR 11 2022 018208-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 01/10/2024 (73) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK) Referente à 5ª anuidade.
(11) BR 20 2012 004683-6 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 24/12/2019 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 20 2012 004685-2 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/04/2019 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 20 2012 004686-0 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 14/05/2019 (73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) Referente à 14ª anuidade.
(11) BR 20 2012 004741-7 Y1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/07/2017 (73) AMAURY CEZAR CRUZ COUTO (BR/PR)



Referente à 14ª anuidade.

(11) BR 20 2016 004644-6 Y1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/10/2021
(73) MARINA WESTARB DE AQUINO (BR/SC)
Referente à 10ª anuidade.

(11) PI 0408123-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/10/2016
(73) Vomm Chemipharma S.R.L. (IT)
Referente à 22ª anuidade.

(11) PI 0408156-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 18/08/2015
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
Referente à 22ª anuidade.

(11) PI 0409571-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 31/05/2016
(73) AspenBio Pharma, Inc. (US)
Referente à 22ª anuidade.

(11) PI 0500613-9 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/03/2016
(73) ASP GLOBAL MANUFACTURING GMBH (CH)
Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0500644-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/05/2022
(73) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR) ; COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/RS)
Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0507521-1 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 08/01/2019
(73) Ethypharm (FR)
Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0508876-3 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 26/05/2020
(73) VIIV HEALTHCARE UK (NO.4) LIMITED (GB)



Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0520063-6 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 22/12/2015
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0520093-8 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 05/01/2016
(73) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
Referente à 21ª anuidade.

(11) PI 0607484-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/02/2020
(73) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0607497-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 15/12/2015
(73) BASF SE (DE)
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0608253-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 20/08/2019
(73) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0609150-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 27/08/2019
(73) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
Referente à 20ª anuidade.

(11) PI 0708069-7 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 19/04/2016
(73) DEERE & COMPANY (US)
Referente à 19ª anuidade.

(11) PI 0708168-5 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/03/2020
(73) PATRICK HURPIN (FR)
Referente à 19ª anuidade.



(11) PI 0708447-1 B8	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 19/02/2019 (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0709650-0 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/05/2018 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0711033-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 06/06/2017 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) Referente à 19ª anuidade.
(11) PI 0807877-7 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 22/05/2018 (73) Gelita Ag (DE) ; Carl Freudenberg Kg (DE) Referente à 18ª anuidade.
(11) PI 0900676-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 23/10/2018 (73) KOSTAL ELETROMECHANICA LTDA. (BR/SP) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0903495-1 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/01/2019 (73) KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (KR) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0906216-5 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 04/10/2016 (73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (NL) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0907599-2 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 02/07/2019 (73) ERRETRE S.P.A. (IT) Referente à 17ª anuidade.
(11) PI 0909169-6 B1	Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI (45) 29/12/2020 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)



Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 0909646-9 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 10/09/2019

(73) VIRTUALLY LIVE (SWITZERLAND) GMBH (CH)

Referente à 17ª anuidade.

(11) PI 1000733-4 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 18/05/2021

(73) AM Representações Comerciais, Indústria e Comércio de Máquinas Ltda. (BR/SP)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1000741-5 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 21/05/2019

(73) PERTO S/A PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1002204-0 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 14/07/2020

(73) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1007812-6 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 26/09/2017

(73) NOVA SCIENTIFICA LLC (US)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1009216-1 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 29/09/2020

(73) KADANT, INC. (US)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1009222-6 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 13/08/2019

(73) RITE-HITE HOLDING CORPORATION (US)

Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1009232-3 B1

Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI

(45) 03/05/2022

(73) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD (GB) ; E.R. SQUIBB & SONS, LLC. (US)



Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1009235-8 B8 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 14/07/2020
(73) NOVARTIS AG (CH)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1011473-4 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 03/12/2019
(73) DIVERSEY, INC. (US)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1013244-9 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/12/2019
(73) LM Glasfiber A/S (DK)
Referente à 16ª anuidade.

(11) PI 1101045-2 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 24/11/2020
(73) MAKITA CORPORATION (JP)
Referente à 15ª anuidade.

(11) PI 1101315-0 B1 Código 21.6 - Extinção - Art. 86 da LPI
(45) 04/02/2020
(73) OMRON CORPORATION (JP)
Referente à 15ª anuidade.



Código 21.8 - Despacho Anulado

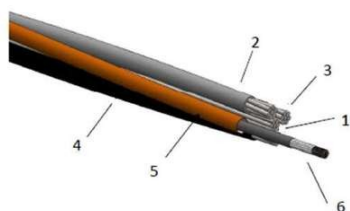
Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

(11) BR 10 2021 002824-6 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 02/07/2024 (73) ENEAS JOSÉ FIGUEIREDO SEVERIANO (BR/MG) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2867 de 16/12/2025 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2016 018401-7 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 22/02/2022 (73) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2865 de 02/12/2025 por ter sido indevida.
(11) BR 11 2019 016339-5 B1	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 22/10/2024 (73) NELSON MANDELA METROPOLITAN UNIVERSITY (ZA) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2867 de 16/12/2025 por ter sido indevida.
(11) PI 0507550-5 B8	Código 21.8 - Despacho Anulado (45) 19/12/2017 (73) Ares Trading S.A. (CH) Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2867 de 16/12/2025 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 2018 010959-6 B1**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

(45) 10/09/2024

(51) H01B 11/22 (2006.01)

(54) CABO MULTIPLEXADO AUTOSSUSTENTADO COM MICRODUTO PARA INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO

(73) CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES - CPQD (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)

(72) CARLOS ALEXANDRE MEIRELES DO NASCIMENTO; BRUNO NOGUEIRA AIRES; CLAUDIO ANTÔNIO HORTÊNCIO; CLAUDIO FLORIDIA; DANILO CESAR DINI; JOÃO BATISTA ROSOLEM; JOÃO GUILHERME DIAS DE AGUIAR; RIVAEEL STROBEL PENZE; RODRIGO PERES

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 29/05/2038; 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 2023 001719-3 B1**Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente**

(45) 24/10/2023

(51) C04B 7/153 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01), C04B 7/13 (2006.01)

(54) ARGAMASSA ÁLCALI-ATIVADA PARA INIBIÇÃO DA EXPANSÃO ÁLCALI-AGREGADO, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO DESTA

(73) CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A (BR/MG) ; CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

(72) LEILA NOBREGA SOUSA; PAMELA FERNANDES FIGUEIREDO; SÂMARA FRANÇA; AUGUSTO CESAR DA SILVA BEZERRA; PAULO HENRIQUE RIBEIRO BORGES; MARCOS VINICIO DE MOURA SOLAR SILVA

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 31/01/2043; 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 001730-1 Y1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 28/10/2025

(51) G01V 1/00 (2024.01)

(54) DISPOSITIVO PARA MEDIÇÃO SIMULTÂNEA DE VIBRAÇÃO, TEMPERATURA E CAMPO MAGNÉTICO GIRANTE NO ESTATOR DE MÁQUINAS ELÉTRICAS ROTATIVAS

(73) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

(72) JESSÉ DE PELEGRIN; JEAN CARLOS CARDOZO DA SILVA; CÍCERO MARTELLI

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 27/01/2040; 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 0205916-9 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 26/01/2016

(51) H02G 7/00 (2006.01), G08G 5/00 (2025.01), B64F 1/18 (2006.01)

(54) Sistema autônomo ou semi-autônomo para instalação e remoção de dispositivos de sinalização de cabos de linhas de transmissão aérea ou similar
(73) CEMIG Geração e Transmissão S.A. (BR/MG) ; Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG (BR/MG)

(72) Luiz Carlos Sperandio Nogueira; Luiz Sérgio do Carmo; Mário Fernando Montenegro Campos; Alexandre Queiroz Bracarense; Guilherme Augusto Silva Pereira; Gustavo Alves Pinheiro; Maurício Paiva de Oliveira; Samuel Ribeiro da Costa Valle

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: Até o término de vigência da Patente, em 26/01/2026; 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 0600089-4 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/11/2019

(51) F16K 17/02 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CONTROLE DE ATUADORES DE VÁLVULAS E USOS RELACIONADOS

(73) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(72) Telmo Roberto Strohaecker; Vitor José Frainer

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro líquido sobre a venda dos equipamentos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: Até o término de vigência da patente; 3) Condições de Pagamento: pagamento anual de acordo com o lucro líquido apurado 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 0800519-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 05/11/2019

(51) C09D 1/00 (2006.01), C09D 4/00 (2006.01), C09D 181/00 (2006.01)

(54) REVESTIMENTO PARA ALUMÍNIO, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM REVESTIMENTO PARA ALUMÍNIO, PROCESSO DE REVESTIMENTO DE ALUMÍNIO E ALUMÍNIO REVESTIDO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - UFRGS (BR/RS)

(72) Denise Schermann Azambuja; Edilson Valmir Benvenuti; Tania Maria Haas Costa; Silvia Margonel Tamborim Takeuchi; Leliz Ticona Arenas

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro líquido sobre a venda dos equipamentos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: Até o término de vigência da patente; 3) Condições de Pagamento: pagamento anual de acordo com o lucro líquido apurado 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 0800559-1 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 30/10/2018

(51) G01N 21/01 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01N 30/90 (2006.01)

(54) APARELHO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE TOXINAS

(73) Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (BR/RS)

(72) HORACIO ALBERTO DOTTORI; ISA BEATRIZ NOLL

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro líquido sobre a venda dos equipamentos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: Até o término de vigência da patente; 3) Condições de Pagamento: pagamento anual de acordo com o lucro líquido apurado 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 0900091-7 B8

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 07/04/2020

(51) F16L 11/12 (2006.01), F16L 58/02 (2006.01)

(54) APLICAÇÃO DE CABOS DE AÇO NA ARMADURA DE TRAÇÃO EM DUTOS FLEXÍVEIS EMPREGADOS NA INDÚSTRIA DO PETRÓLEO

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)

(72) Walter Andrey Fontana; Leandro Vanz de Andrade; TELMO ROBERTO STROHAECKER

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro líquido sobre a venda dos equipamentos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: Até o término de vigência da patente; 3) Condições de Pagamento: pagamento anual de acordo com o lucro líquido apurado 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 0903083-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 24/03/2020

(51) G01R 33/14 (2006.01)

(54) EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA A CARACTERIZAÇÃO DE ÍMÃS PERMANENTES

(73) Universidade Federal do Rio Grande do Sul (BR/RS)

(72) Ály Ferreira Flores Filho; Hector Rolando Anocibar

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro líquido sobre



a venda dos equipamentos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: Até o término de vigência da patente; 3) Condições de Pagamento: pagamento anual de acordo com o lucro líquido apurado 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 0925424-2 B1

Código 22.12 - Oferta de Licença de Patente

(45) 10/09/2019

(51) G01N 27/72 (2006.01), H01B 5/10 (2006.01), H01B 7/18 (2006.01)

(54) DETECTOR DE ALMA DE AÇO - FRANÇA

(73) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG)

(72) Marcos Antônio França

Condições contratuais: 1) Royalties: 5% (cinco por cento) do lucro, livre de impostos ou valor fixo acertado entre as partes; 2) Prazo: Até o término de vigência da Patente, em 10/09/2029; 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.



Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

(11) BR 20 2015 026165-4 Y1

Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

(45) 18/08/2020

(73) POTENZA COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

HIDRÁULICOS LTDA (BR/SC)

INPI nº 52402.018934/2025-35 @ Origem: 2ª Vara Federal do Curitiba

Processo Nº: 5071317-96.2025.4.04.7000@ sub judice com pedido de

Antecipação de Tutela @ Autor: LUFER INDÚSTRIA MECÂNICA S/A @ Réu(s):

POTENZA COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS

LTDA e INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL



Código Anuidade de Patente

Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

(11) BR 10 2018 009051-8 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 15/02/2024
	(73) INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)

(11) BR 11 2014 010222-8 B1	Código 24.4 - Restauração
	(45) 12/04/2022
	(73) VALIO LTD (FI)



Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(11) BR 10 2012 027773-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/02/2021 (73) Rohm and Haas Company (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2013 029005-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/02/2020 (73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 008111-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/08/2021 (73) Paulo Timm Rochedo (BR/PR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2854 de 16-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 028071-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 25/01/2022 (73) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 10 2014 031571-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/06/2022 (73) RENALDO CARBONI RIBEIRO (BR/SP) ; NELSON CARBONI (BR/SP) ; RAFAEL VENANCIO DIAS (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2854 de 16-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no



artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 017967-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/08/2021
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2854 de 16-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 025023-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/08/2023
(73) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 026279-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/03/2023
(73) POWERPIC REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 026426-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/09/2022
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2016 026542-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/04/2023
(73) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 10 2017 023327-8 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 27/02/2024 (73) GERALDO ANTONIO ALVES FRAGA (BR/DF) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 2021 021788-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/05/2022 (73) WILSON FERNANDES (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 001807-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/08/2019 (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 002719-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/06/2021 (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008766-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 24/03/2020 (73) Agc Glass Europe (BE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009225-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) Welltec A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010614-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011107-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/07/2021

(73) VDL WEWELER B.V (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011404-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/04/2020

(73) BOREALIS AG (AT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 014841-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/12/2019

(73) OBRIST CLOSURES SWITZERLAND GMBH (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008813-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/01/2020

(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP) ; ANHUI CONCH GROUP COMPANY LIMITED (CN) ; ANHUI CONCH KAWASAKI ENGINEERING COMPANY LIMITED (CN) ; BUILDING MATERIAL DESIGN AND RESEARCH INSTITUTE OF ANHUI CONCH (CN) ; ANHUI TONGLING CONCH CEMENT COMPANY LIMITED (CN) ; ANHUI CONCH KAWASAKI



ENERGY CONSERVATION EQUIPMENT MANUFACTURING COMPANY LIMITED (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009284-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/10/2019

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010684-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/11/2020

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010735-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/04/2019

(73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011186-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/05/2019

(73) Moving Sun Limited (GB)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011393-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 08/12/2020

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011875-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/06/2022

(73) PACIFIC EDGE BIOTECHONOLGY LIMITED (NZ)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011880-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/01/2019

(73) CORDIS CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012057-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/11/2021

(73) ISCHEMIX LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012058-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/12/2021

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013813-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/04/2021

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 013817-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 014073-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/01/2021 (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 014482-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 22/12/2020 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 014926-4 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 003230-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/02/2021 (73) VERTEQUIP - EQUIPAMENTOS E TRABALHOS VERTICAIS, LDA. (PT) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008741-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/09/2020



	(73) INDIAN OIL CORPORATION LTD. (IN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009730-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/11/2020 (73) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009830-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010219-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010227-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010598-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 16/11/2021 (73) ALMIRALL, S.A. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011246-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/06/2022

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

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011289-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) MICROPORT ENDOVASCULAR (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008781-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 08/10/2019

(73) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008814-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/09/2019

(73) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009503-8 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 27/04/2021

(73) DEBIOTECH S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009737-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010278-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/05/2021 (73) IP3 GROUP (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010625-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/03/2023 (73) WORG PHARMACEUTICALS (ZHEJIANG) CO., LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011008-8 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/12/2020 (73) DANIEL OPCO, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 000545-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/08/2022 (73) XIAOMI INC. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008181-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 13/10/2020 (73) LEMKEN GMBH & CO. KG (DE)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008505-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/07/2020

(73) LEMKEN GMBH & CO. KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009188-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/05/2021

(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009400-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 24/05/2022

(73) THERMTECH HOLDINGS AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009430-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/04/2023

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009907-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/07/2021

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010042-5 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/01/2021
(73) PRYSMIAN S.P.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010043-3 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2021
(73) PRESSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010650-4 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/11/2020
(73) NETAFIM LTD. (IL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012436-7 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/08/2022
(73) SONY CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 014832-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/01/2022
(73) VETCO GRAY SCANDINAVIA AS (NO)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 005180-0 B1 Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



	(45) 14/06/2022 (73) SAMSUNG HEAVY IND. CO., LTD. (KR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2854 de 16-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 005632-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/03/2023 (73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 005755-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/03/2023 (73) HEWLETT - PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 006711-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/05/2022 (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008594-1 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/04/2023 (73) APOGLYX AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009532-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 14/06/2022 (73) LA VIT TECHNOLOGY LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2854 de 16-09-2025 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010281-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/02/2022

(73) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011547-6 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/11/2022

(73) NORMALU (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 011887-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 15/02/2022

(73) GEA FOOD SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012981-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 21/09/2021

(73) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008375-5 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/12/2023

(73) SUN PHARMA ADVANCED RESEARCH COMPANY LIMITED (IN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008694-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/01/2023 (73) NOBLE DRILLING A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008744-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 06/09/2022 (73) CORNING INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 008817-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 21/06/2022 (73) ASK CHEMICALS LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009409-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/05/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 009646-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 31/03/2020 (73) AGALIMMUNE LIMITED (GB) ; KODE BIOTECH LIMITED (NZ) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010151-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2022



	(73) SMS GROUP GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010195-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/03/2022 (73) PRECISION PLANTING LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 010223-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/06/2022 (73) SMS GROUP GMBH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 012256-4 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/11/2022 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 016258-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 18/07/2023 (73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 067401-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/09/2022 (73) JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" ("SCIENCE AND INNOVATIONS", JSC) (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF



THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR" (RU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo 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 070014-2 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/02/2023

(73) JOINT STOCK COMPANY EXPERIMENTAL AND DESIGN ORGANIZATION "GIDROPRESS" AWARDED THE ORDER OF THE RED BANNER OF LABOUR AND CZSR ORDER OF LABOUR (RU) ; JOINT STOCK COMPANY "SCIENCE AND INNOVATIONS" (SCIENCE AND INNOVATIONS, JSC) (RU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 002854-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/12/2022

(73) HEFEI HUALING CO., LTD. (CN) ; HEFEI MIDEA REFRIGERATOR CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 007285-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 20/06/2023

(73) WESTROCK MWV, LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 11 2019 007975-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/12/2022

(73) STORA ENSO OYJ (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 11 2019 008540-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/07/2023 (73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2019 010001-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/06/2023 (73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2019 012552-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 20/09/2022 (73) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 006152-2 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/02/2023 (73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 006519-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 27/02/2024 (73) IPCOM GMBH & CO. KG (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 008165-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 11/07/2023



	(73) TRIBUS, LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 008326-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2024 (73) ETHICON LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 008381-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2024 (73) ETHICON LLC (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 009123-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 26/12/2023 (73) STEEPER ENERGY APS (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 11 2020 009251-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/07/2023 (73) HEGENBERGERSPECULUM APS (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.
(11) BR 20 2014 012751-3 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 12/05/2020 (73) OSWALDO MELATI MARTINEZ (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2854 de 16-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser



mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2014 026919-9 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 09/06/2020

(73) ADRIANO LUÍS BARP CARDOSO (BR/RS)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2854 de 16-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 027683-0 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) JFY ANTENAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2016 017042-2 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/08/2021

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2854 de 16-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

(11) BR 20 2016 026280-7 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/06/2021

(73) BRUNA DE OLIVEIRA (BR/SC)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, 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 023294-3 Y1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/11/2022

(73) WANDERLEY DE CARVALHO (BR/PR) ; MARCUS VINICIUS LEAL DE CARVALHO (BR/PR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



(11) BR 21 2016 010698-4 Y1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) SUZANO S.A. (BR/BA) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0415695-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 10/09/2019 (73) ARCHIVEL FARMA, S.L. (ES) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0415870-9 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/02/2019 (73) Ethypharm (FR) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0415984-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 05/10/2021 (73) ABB SCHWEIZ AG (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0416141-6 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/01/2019 (73) Merck Patent GmbH (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0416375-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/07/2015



	(73) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0416636-1 B8	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/03/2021 (73) ASTRAZENECA AB (SE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0504936-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 19/02/2013 (73) GLOBAL MEDICAL SOLUTIONS TAIWAN, LTD. (CN) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0515734-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/04/2017 (73) Bundesdruckerei Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0517301-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 29/05/2018 (73) Chemetall Gmbh (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0517337-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 03/07/2018 (73) Michigan Biotechnology Institute (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0517664-6 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 22/01/2019

(73) Universidade De Coimbra (PT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0517716-2 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/03/2019

(73) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0517739-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 29/05/2018

(73) Chemetall Gmbh (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0517769-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/09/2018

(73) ARLANXEO NETHERLANDS B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0518004-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 16/04/2019

(73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0520729-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/04/2019 (73) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0604312-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 07/08/2018 (73) INTERNATIONAL INDÚSTRIA AUTOMOTIVA DA AMÉRICA DO SUL LTDA. (BR/SP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0617649-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 23/01/2018 (73) LM Glasfiber A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0618486-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 30/11/2021 (73) ABT HOLDING COMPANY (US) ; OREGON HEALTH AND SCIENCE UNIVERSITY (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0715168-3 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/12/2019 (73) NIPPON HOSO KYOKAI (JP) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0716316-9 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI



(45) 14/08/2018

(73) REGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS (RATP) (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0718588-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0718862-5 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 13/10/2020

(73) Actelion Pharmaceuticals LTD (CH)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0719006-9 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) Lts Lohmann Therapie-Systeme AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0719766-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/06/2018

(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0721939-3 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/09/2018

(73) Mccutchen Co. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando



ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0804729-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/02/2018

(73) SOREMARTEC S.A. (LU)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0818264-7 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 23/10/2018

(73) HOLLIS CHEEK (US) ; BRUNO CATTARUZZI (IT)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0818280-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 18/06/2019

(73) BUNDESDRUCKEREI GMBH (DE) ; COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0818467-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/07/2020

(73) BUNDESDRUCKEREI GMBH (DE) ; COVESTRO DEUTSCHLAND AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0818781-9 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/02/2019

(73) Anheuser-Busch Inbev (BE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0818796-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 26/11/2019

(73) Panasonic Coporation (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0820273-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 12/03/2019

(73) WEATHERHAVEN GLOBAL RESOURCES LTD. (CA)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0914072-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 04/02/2020

(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0916021-3 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 14/01/2020

(73) DEBREGEAS ET ASSOCIES PHARMA (FR)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0919647-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 06/11/2018

(73) EVONIK SUPERABSORBER GMBH (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0920910-7 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 17/09/2019 (73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG., PFÄFFIKON (CH) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0921200-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 02/07/2019 (73) LM Glasfiber A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0921207-8 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 15/10/2019 (73) LM GLASFIBER A/S (DK) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0921315-5 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 04/06/2019 (73) Basf SE (DE) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0921449-6 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 28/04/2020 (73) Lance Johnson (US) Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0921674-0 B1	Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI (45) 09/07/2019 (73) APOGEE ENTERPRISES, INC. (US)



Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 0922002-0 B8

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/03/2020

(73) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1004051-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/01/2020

(73) EMERSON FIGUEIRA (BR/GO)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1004703-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 28/01/2020

(73) CARL FREUDENBERG KG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1104273-7 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 19/05/2020

(73) KRONES AG (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1104364-4 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 07/04/2020

(73) VETCO GRAY, INC. (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 1105492-1 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 01/12/2020

(73) MAN TRUCK & BUS SE (DE)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos 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 9915747-0 B1

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

(45) 10/04/2018

(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)

Em virtude da extinção publicada na RPI 2853 de 09-09-2025 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.



Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção**Código 25.1 - Transferência Deferida**

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2012 031802-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 13/12/2012
	(45) 25/08/2020
	(71) KOMGROUP INDUSTRIAL LTDA (BR/SC)

(11) BR 10 2015 006964-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 27/03/2015
	(45) 14/09/2021
	(71) EDITORA SANAR S/A (BR/BA)

(11) BR 10 2016 021906-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 23/09/2016
	(45) 19/07/2022
	(71) TRENDSETTER ENGINEERING, INC. (US)

(11) BR 10 2017 003029-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 15/02/2017
	(45) 31/01/2023
	(71) B&M PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA. ME (BR/SP) ; LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ)

(21) BR 10 2021 009056-1 A8	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 10/05/2021
	(71) TRENDSETTER ENGINEERING, INC. (US)

(21) BR 10 2024 024514-8	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 25/11/2024
	(71) AXITAN HOLDINGS, INC. (US)

(11) BR 11 2014 032519-7 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida
	(22) 26/06/2013
	(45) 23/02/2021
	(71) M3S IP PTY LTD (AU)

(11) BR 11 2015 008832-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 22/10/2013 (45) 19/01/2021 (71) SCHULER PRESSEN GMBH (DE)
(11) BR 11 2015 026196-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 12/05/2014 (45) 24/08/2021 (71) BENO PLASTIK AMBALAJ VE KALIP SANAYI TICARET ANONIM SIRKETI (TR)
(11) BR 11 2018 015746-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/02/2017 (45) 23/08/2022 (71) EXCELITAS UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2019 002458-1 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2017 (71) IMMEDICA PHARMA AB (SE)
(21) BR 11 2021 017847-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 27/05/2020 (71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)
(21) BR 11 2023 003425-6 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 24/08/2021 (71) 1498264 ALBERTA LTD. (CA)
(21) BR 11 2024 006622-3 A2	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 07/10/2022 (71) LIQUID BIOPSY HOLDCO, LLC (US)
(11) BR 20 2023 020942-0 Y1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 09/10/2023 (45) 14/10/2025 (71) ALTEMIR BIENIEK (BR/RS)
(11) PI 0416756-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 18/11/2004 (45) 05/05/2015 (73) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)



(11) PI 0609029-0 B8	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 03/03/2006 (45) 14/02/2018 (73) BESPAC EUROPE LIMITED (GB)
(11) PI 0909389-3 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 31/03/2009 (45) 06/06/2023 (71) TECHNIP ENERGIES FRANCE (FR)
(11) PI 0914939-2 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 01/07/2009 (45) 19/06/2018 (73) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(11) PI 0918146-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 08/09/2009 (45) 05/06/2018 (73) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(11) PI 0921223-0 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/11/2009 (45) 30/04/2019 (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) ; ARCHROMA IP GMBH (CH)
(11) PI 0921993-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 20/11/2009 (45) 03/06/2025 (71) ARCHROMA IP GMBH (CH)
(11) PI 1006460-5 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 11/03/2010 (45) 01/06/2021 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(11) PI 1006712-4 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 14/04/2010 (45) 25/08/2020 (71) TOTALENERGIES ONETECH (FR)
(11) PI 1008250-6 B1	Código 25.1 - Transferência Deferida (22) 19/04/2010 (45) 22/10/2019



(71) PANAMETRICS 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.

(11) BR 11 2016 017972-2 B1	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 06/02/2015 (45) 30/08/2022 (71) VERINT AMERICAS INC. (US) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870250109148 de 27/11/2025, em virtude da solicitação já ter sido atendida pela petição 870250109601 de 28/11/2025 e publicada em RPI.
(21) BR 11 2022 005445-9 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 27/08/2020 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240096271 de 11/11/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2848, de 05/08/2025.
(21) BR 11 2022 009318-7 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 26/11/2020 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240096274 de 11/11/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2848, de 05/08/2025.
(21) BR 11 2022 016279-0 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 25/02/2021 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240096291 de 11/11/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2849, de 12/08/2025.
(21) BR 11 2022 018194-9 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 30/03/2021 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240096312 de 11/11/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2849, de 12/08/2025.
(21) BR 11 2022 026041-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida



	(22) 29/06/2021 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240096292 de 11/11/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2849, de 12/08/2025.
(21) BR 11 2022 026074-1 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 29/06/2021 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240096295 de 11/11/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2849, de 12/08/2025.
(21) BR 11 2023 000466-7 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 13/07/2021 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240096297 de 11/11/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2849, de 12/08/2025.
(21) BR 11 2023 003726-3 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 30/08/2021 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240096299 de 11/11/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2850, de 19/08/2025.
(21) BR 11 2023 012618-5 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 13/12/2021 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240096303 de 11/11/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2850, de 19/08/2025.
(21) BR 11 2023 013066-2 A2	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 17/12/2021 (71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870240096308 de 11/11/2024, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2850, de 19/08/2025.
(21) BR 11 2024 012116-0	Código 25.2 - Transferência Indeferida (22) 13/12/2022



(71) COMPANYONE AG (CH)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870250087578 de 26/09/2025, em virtude do arquivamento da petição de entrada na fase nacional.



Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

(21) BR 11 2023 003671-2 A2

Código 25.3 - Transferência em Exigência

(22) 24/08/2021

(71) PRESCINTO TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)

A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870250079607 de 05/09/2025, é necessário apresentar uma petição de alteração de sede da titular do pedido, visto que o endereço do depositante no ato do depósito é diferente do endereço que consta no documento de cessão apresentado. Além disso, é preciso apresentar um documento de cessão notariado e com apostilamento ou legalização consular e apresentar a guia de cumprimento de exigência.



Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

(11) BR 10 2016 006498-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2016 (45) 22/11/2022 (71) MASTERTRACK TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)
(11) BR 10 2016 017090-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/07/2016 (45) 18/01/2022 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 10 2016 024442-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 20/10/2016 (45) 27/07/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 10 2016 028260-8 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/12/2016 (45) 19/10/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 10 2020 015270-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/07/2020 (71) MASTERTRACK TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2020 020198-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 01/10/2020 (71) RADAZ INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS S.A. (BR/SP)
(11) BR 10 2024 005425-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/03/2024 (45) 24/06/2025 (71) EPEC - EMPRESA PRUDENTINA DE EDUCAÇÃO E CULTURA S.A. (BR/SP)



(21) BR 11 2014 032792-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/06/2013 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 11 2015 010392-8 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 06/11/2013 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2015 022318-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 04/03/2014 (45) 28/07/2020 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2015 025260-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/04/2014 (45) 03/11/2021 (71) BEONE MEDICINES I GMBH (CH)
(21) BR 11 2017 007777-9 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 14/10/2015 (71) JAZZ PHARMACEUTICALS RESEARCH UK LIMITED (GB)
(11) BR 11 2017 009270-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 18/03/2015 (45) 15/09/2020 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2017 010927-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 10/11/2015 (45) 02/08/2022 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; TK ELEVATOR INNOVATION AND OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 010954-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 13/11/2015 (45) 16/08/2022 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; TK ELEVATOR INNOVATION AND OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 014014-4 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/12/2015 (45) 08/08/2023



	(71) ONESPAN NORTH AMERICA INC. (US)
(11) BR 11 2017 016484-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/01/2016 (45) 16/11/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2017 016520-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 27/07/2016 (45) 19/04/2022 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2017 021406-7 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/04/2016 (45) 08/02/2022 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; TK ELEVATOR INNOVATION AND OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2017 026303-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 09/05/2016 (45) 03/11/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2017 027750-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/06/2016 (45) 06/07/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2017 027753-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 22/06/2016 (45) 16/11/2022 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2017 027941-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/06/2016 (45) 18/01/2022 (71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; TK ELEVATOR INNOVATION AND OPERATIONS GMBH (DE)
(11) BR 11 2018 005283-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/09/2016 (45) 22/06/2021



	(71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2018 006164-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 29/09/2016 (45) 14/09/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2018 006170-0 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/09/2016 (45) 15/02/2022 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2018 006383-5 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 30/08/2016 (45) 06/07/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2018 008475-1 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/10/2016 (45) 24/01/2023 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2018 008491-3 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/10/2016 (45) 04/10/2022 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2018 008531-6 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/10/2016 (45) 29/11/2022 (71) KENVUE BRANDS LLC (US)
(11) BR 11 2018 008662-2 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/10/2016 (45) 06/12/2022 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(11) BR 11 2018 070744-9 B1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 07/04/2017 (45) 28/03/2023 (71) TRIVIUM ALUMINUM PACKAGING USA CORPORATION (US)



(21) BR 11 2022 019240-1 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 23/03/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 11 2022 019246-0 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/03/2021 (71) KENVUE BRANDS LLC. (US)
(21) BR 11 2022 026865-3 A2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 28/06/2021 (71) HALEON US HOLDINGS LLC (US)
(21) BR 20 2022 009769-6 U2	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 19/05/2022 (71) TUI MOTORS LTDA (BR/SC)
(11) MU 9102199-5 Y1	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 25/10/2011 (45) 21/11/2018 (71) SANTANA EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO, ENGRENAGENS E REDUTORES LTDA. (BR/SP)
(11) PI 0914117-0 B8	Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida (22) 08/07/2009 (45) 05/11/2019 (71) THUASNE, LLC (US)



Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

(11) BR 11 2015 018490-1 B1

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 25/03/2014

(45) 11/04/2023

(71) ABB TURBO SYSTEMS AG (CH)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº

870250099891, de 31/10/2025, é necessário esclarecer divergência entre o nome da empresa titular da patente e o nome da empresa que consta como tendo seu nome alterado. 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 009361-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/05/2019 (71) NAGMO BIO COMERCIO LTDA (BR/SP)
(21) BR 10 2021 000595-5 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/01/2021 (71) SUDOESTE BALANÇAS LTDA. (BR/SC)
(11) BR 11 2012 004210-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 30/08/2010 (45) 21/01/2020 (71) HOWA TRAMICO (FR) ; PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)
(11) BR 11 2012 028011-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/04/2011 (45) 18/08/2020 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(11) BR 11 2012 028156-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/05/2011 (45) 01/12/2020 (71) VYAIR MEDICAL 211, INC. (US)
(11) BR 11 2013 005035-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/08/2011 (45) 12/01/2021 (71) VYAIR MEDICAL CAPITAL LLC (US)
(11) BR 11 2013 007768-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/10/2011 (45) 29/09/2020 (71) VYAIR MEDICAL 211, INC. (US)
(11) BR 11 2013 016709-2 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/12/2011 (45) 10/03/2020 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)



(11) BR 11 2013 018683-6 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 29/02/2012
 (45) 22/06/2021
 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)

(11) BR 11 2013 027222-8 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 13/06/2012
 (45) 12/07/2022
 (71) IPSEN PHARMA S.A.S. (FR)

(21) BR 11 2014 003682-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 04/09/2012
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(11) BR 11 2014 010313-5 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 25/10/2012
 (45) 11/01/2022
 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)

(11) BR 11 2014 010544-8 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 01/11/2012
 (45) 10/11/2020
 (71) JAPAN RADIO CO., LTD. (JP)

(11) BR 11 2014 014734-5 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 14/12/2012
 (45) 10/08/2021
 (71) JAPAN RADIO CO., LTD. (JP)

(11) BR 11 2014 017533-0 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 11/01/2013
 (45) 04/05/2021
 (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)

(11) BR 11 2014 030621-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 10/06/2013
 (45) 19/01/2021
 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)

(21) BR 11 2016 026811-3 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 15/05/2015



	(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2017 007767-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/10/2015 (71) JAZZ PHARMACEUTICALS RESEARCH UK LIMITED (GB)
(11) BR 11 2017 011909-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/12/2015 (45) 13/08/2024 (71) EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US)
(11) BR 11 2017 011920-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 04/12/2015 (45) 17/09/2024 (71) EUREKA THERAPEUTICS, INC. (US) ; MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US)
(11) BR 11 2017 016330-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 28/01/2016 (45) 15/10/2024 (71) PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED (IE) ; UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(21) BR 11 2017 027166-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/06/2016 (71) JAZZ PHARMACEUTICALS RESEARCH UK LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 005720-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/09/2016 (71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED (GB) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT LIMITED (GB)
(21) BR 11 2018 075292-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/06/2017 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2019 010636-7 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/11/2017



	(71) FREENOME LIMITED (GB)
(11) BR 11 2019 018836-3 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 13/03/2018 (45) 16/12/2025 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2020 009810-8 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 21/11/2018 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 006662-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/10/2019 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2021 009349-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 07/11/2019 (71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(21) BR 11 2021 013590-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 08/01/2020 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2021 014382-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 02/01/2020 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(11) BR 11 2021 018871-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/03/2020 (45) 10/06/2025 (71) METSO FINLAND OY (FI)
(21) BR 11 2021 021664-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 29/04/2020 (71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(21) BR 11 2022 003483-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 25/09/2020 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2022 012173-3 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 15/12/2020



(71) METSO FINLAND OY (FI)	
(21) BR 11 2022 014224-2 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/02/2021 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2023 000721-6 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 14/07/2021 (71) FREENOME LIMITED (GB)
(11) BR 11 2023 010049-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 01/12/2021 (45) 15/07/2025 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(11) BR 11 2023 011819-0 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2021 (45) 16/09/2025 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(11) BR 11 2023 011824-7 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 16/12/2021 (45) 25/11/2025 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(11) BR 11 2023 013877-9 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/02/2022 (45) 01/07/2025 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2023 022154-4 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/05/2022 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2023 022160-9 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 10/05/2022 (71) ARKEMA FRANCE (FR)
(21) BR 11 2023 024165-0 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 24/11/2021 (71) ARKEMA FRANCE (FR)



(21) BR 11 2024 007088-3 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 09/11/2022
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2024 008513-9 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 01/12/2022
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2024 008905-3 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 30/11/2022
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2024 011764-2 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 23/12/2022
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2024 012347-2 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 19/12/2022
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2024 012473-8 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 19/12/2022
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2024 012611-0 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 12/12/2022
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2024 023542-4 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 22/09/2023
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(21) BR 11 2025 004045-6 A2 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 20/09/2023
 (71) ARKEMA FRANCE (FR)

(11) BR 12 2022 008452-4 B1 Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
 (22) 20/10/2017
 (45) 28/02/2023
 (62) BR 11 2019 008022-8 20/10/2017
 (71) METSO FINLAND OY (FI)



(11) BR 20 2013 023248-9 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 11/09/2013 (45) 06/07/2021 (71) EMOFRIGO FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS PARA BENEFICIAMENTO DE CARNE LTDA. (BR/RS)
(11) BR 20 2016 010127-7 Y1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 05/05/2016 (45) 14/03/2023 (71) FERNANDO GABRIEL DA SILVA ARAUJO (BR/MG)
(21) PI 0722428-1 A2	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/10/2007 (62) PI 0719821-3 03/10/2007 (71) IPSEN PHARMA S A S (FR) ; RADIUS HEALTH, INC (US)
(11) PI 1004968-1 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 03/12/2010 (45) 06/03/2018 (73) OLIMAC S.P.A. (IT)
(11) PI 1006501-6 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 18/02/2010 (45) 01/12/2020 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)
(11) PI 1008229-8 B1	Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida (22) 20/05/2010 (45) 01/12/2020 (71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (FR)



Código 25.11 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

(11) PI 1014272-0 B1

Código 25.11 - Republicação

(22) 23/04/2010

(45) 04/11/2025

(71) ICEUTICA PTY LTD (AU)

Retificação do despacho (25.3) ? transferência em exigência? publicado na RPI nº 2867, de 16/12/2025. Onde se lê: ?A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870250086212 de 24/09/2025, é necessário apresentar documento notariado e com apostilamento ou legalização consular. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.? Leia-se: ?A fim de atender a transferência requerida através da petição nº 870250086212 de 24/09/2025, é necessário reapresentar o documento de cessão com as assinaturas eletrônicas no padrão ICP-Brasil ou no padrão do Tipo Avançada, uma vez que no painel de assinaturas do documento não consta nenhuma assinatura. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência?.

Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

(21) BR 10 2022 014734-5 A2

Código 25.12 - Publicação Anulada

(22) 26/07/2022

(71) ATMOSFERA ARTE ELETRÔNICA LTDA (BR/MG) ; Z1 PRODUÇÃO
AUDIOVISUAL LTDA - ME (BR/MG)

Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2867 de 16/12/2025 por ter sido indevida.



Código Códigos para Trâmite Prioritário**Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso**

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2020 007440-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/04/2020 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250092895, de 10/10/2025.

(21) BR 10 2022 005629-3 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/03/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250098938, de 29/10/2025.

(21) BR 10 2023 017940-1 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 04/09/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250111527, de 04/12/2025.

(21) BR 10 2024 003543-7 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250110691, de 02/12/2025.

(21) BR 10 2024 013812-0 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 04/07/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250091832, de 08/10/2025.

(21) BR 10 2024 025534-8 A2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 06/12/2024



	Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250098943, de 29/10/2025.
(21) BR 10 2024 025889-4	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 11/12/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250115301, de 15/12/2025.
(21) BR 10 2025 010685-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 27/05/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250096349, de 22/10/2025.
(21) BR 10 2025 017882-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 22/08/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250097262, de 23/10/2025.
(21) BR 10 2025 021746-5	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 07/10/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250096371, de 22/10/2025.
(21) BR 10 2025 021847-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/10/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250098105, de 27/10/2025.
(21) BR 10 2025 025669-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/11/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250109791, de 28/11/2025.
(21) BR 20 2023 020671-4 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 05/10/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso,



conforme protocolo nº 870250116013, de 16/12/2025.

(21) BR 20 2024 012450-8 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 19/06/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo 870250099716, de 31/10/2025.

(21) BR 20 2024 013765-0 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 04/07/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250115230, de 15/12/2025.

(21) BR 20 2024 014233-6 U2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 11/07/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250099208, de 30/10/2025.

(21) BR 20 2024 014675-7 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 17/07/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250115237, de 15/12/2025.

(21) BR 20 2024 015132-7 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 24/07/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250115247, de 15/12/2025.

(21) BR 20 2024 015157-2 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 24/07/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250115293, de 15/12/2025.

(21) BR 20 2024 015408-3 Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso
(22) 26/07/2024
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250115297, de 15/12/2025.



(21) BR 20 2025 016591-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 06/08/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250114488, de 12/12/2025.
(21) BR 20 2025 020336-2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 23/09/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250091818, de 08/10/2025.
(21) BR 20 2025 020376-1	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 24/09/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250091812, de 08/10/2025.
(21) BR 20 2025 021054-7	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/09/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250115304, de 15/12/2025.
(21) BR 20 2025 021063-6	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 30/09/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250115307, de 15/12/2025.
(21) BR 20 2025 021732-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 07/10/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250099708, de 31/10/2025.
(21) BR 20 2025 021842-4	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 08/10/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250096377, de 22/10/2025.



(21) BR 20 2025 022413-0	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 15/10/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250098901, de 29/10/2025.
(21) BR 20 2025 022866-7 U2	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 21/10/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250096374, de 22/10/2025.
(21) BR 20 2025 025969-4	Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso (22) 26/11/2025 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870250115469, de 15/12/2025.

Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

(21) BR 10 2022 024281-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 28/11/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250094112, de 15/10/2025.
(21) BR 11 2024 006809-9 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 11/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250092320, de 09/10/2025.
(21) BR 11 2024 007585-0 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250092995, de 10/10/2025.
(21) BR 11 2024 007596-6 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 14/10/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo



n° 870250094095, de 15/10/2025.

(21) BR 11 2024 008235-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 27/10/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250092326, de 09/10/2025

(21) BR 11 2024 008647-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 04/11/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250094445, de 16/10/2025.

(21) BR 11 2024 012807-5 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 13/10/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250092612, de 10/10/2025.

(21) BR 11 2024 026906-0 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 19/06/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250116078, de 16/12/2025.

(21) BR 11 2025 003964-4 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 01/11/2022
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250092546, de 09/10/2025.

(21) BR 11 2025 008398-8 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 20/11/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250045932, de 03/06/2025.

(21) BR 11 2025 009603-6 A2 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 01/11/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250044192, de 28/05/2025.

(21) BR 11 2025 010607-4 Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH
(22) 05/12/2023
Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo
n° 870250043768, de 27/05/2025.



(21) BR 11 2025 016006-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/02/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250093979, de 14/10/2025.
(21) BR 11 2025 016566-6	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 09/01/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250094352, de 15/10/2025.
(21) BR 11 2025 018636-1	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 01/03/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250114613, de 12/12/2025.
(21) BR 11 2025 022828-5	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 21/04/2023 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250115685, de 16/12/2025.
(21) BR 11 2025 025426-0	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 04/06/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250107383, de 24/11/2025.
(21) BR 11 2025 026049-9	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 23/10/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250114503, de 12/12/2025.
(21) BR 11 2025 026696-9	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 16/07/2024 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250111985, de 05/12/2025.
(21) BR 12 2025 020217-7 A2	Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH (22) 20/01/2022 Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo nº 870250086783, de 25/09/2025.



Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

(21) BR 10 2024 025889-4

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 11/12/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250115301, de 15/12/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(21) BR 10 2025 021746-5

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 07/10/2025

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250096371, de 22/10/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(21) BR 10 2025 025669-0

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 24/11/2025

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250109791, de 28/11/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(21) BR 20 2023 020671-4 U2

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 05/10/2023

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250116013, de 16/12/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 5º, parágrafo único, 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.

(21) BR 20 2024 013765-0

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 04/07/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250115230, de 15/12/2025, atender as condições formais, o interessado

deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(21) BR 20 2024 014675-7

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 17/07/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250115237, de 15/12/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

(21) BR 20 2024 015408-3

Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

(22) 26/07/2024

Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870250115297, de 15/12/2025, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, incisos I e II, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.

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 2017 023688-9 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 01/11/2017

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250048206, de 09/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2018 011071-3 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 30/05/2018

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250108252, de 26/11/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2019 018291-1 A2

Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

(22) 02/09/2019

Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250048214, de 09/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº



79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2022 012536-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 23/06/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089736, de 02/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 015466-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/08/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250105284, de 18/11/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2022 018930-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/09/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089135, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 10 2022 025538-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/12/2022 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250090520, de 03/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 006319-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 04/04/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250077741, de 01/09/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2023 027766-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/12/2023 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250043876, de 28/05/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 008136-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/04/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250061994, de 18/07/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2024 017556-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/08/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250091359, de 07/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 018669-9 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/09/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870240094718, de 05/11/2024, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2024 018828-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/09/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250048586, de 10/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 001247-2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 22/01/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250016578, de 27/02/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022. Não se esqueça de cumprir a exigência de exame formal, publicada na RPI 2867, de 16/12/2025.
(21) BR 10 2025 004012-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/02/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250020000, de 14/03/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 005353-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 20/03/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250031880, de 22/04/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 010796-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 28/05/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250069097, de 05/08/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº



79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 10 2025 012485-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/06/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250083693, de 17/09/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 013087-4	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/06/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250091958, de 08/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 013096-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 25/06/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250091413, de 07/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 013581-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/06/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250071106, de 12/08/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 014288-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 10/07/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250061922, de 18/07/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 014684-3	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/07/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089289, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 015069-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 21/07/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250063804, de 24/07/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.



(21) BR 10 2025 015866-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/07/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250069732, de 06/08/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 016035-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 31/07/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250076847, de 29/08/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 019647-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/09/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250084054, de 18/09/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 10 2025 021543-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/10/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250091559, de 07/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2020 001354-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/06/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089042, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2021 008159-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 29/08/2019 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250088938, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2022 020137-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 05/04/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250113688, de 10/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.



(21) BR 11 2022 025199-8 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089093, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 008782-1 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 11/10/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250088999, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2023 020016-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 24/03/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250088913, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 010964-0 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 13/01/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250113749, de 10/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 011067-2 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/12/2022 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250114339, de 11/12/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2024 023377-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 06/06/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089310, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 002373-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/08/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250048719, de 11/06/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2025 007165-3 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido



	(22) 17/10/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089274, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 11 2025 014997-0	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/01/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250078035, de 02/09/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 11 2025 019501-8	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 15/03/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250083057, de 15/09/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2021 011332-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 27/06/2018 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089058, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 12 2022 024898-5 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/10/2016 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250087131, de 26/09/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2023 008185-4 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 09/05/2017 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250095880, de 20/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 12 2024 011216-7 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 18/06/2021 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089103, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 12 2025 019271-6 A2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 01/04/2019



	Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089453, de 01/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 20 2020 008669-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/04/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250089757, de 02/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2020 025893-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 17/12/2020 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250108233, de 26/11/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2021 006697-6 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 08/04/2021 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250091343, de 07/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2023 026122-7 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 12/12/2023 Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250090815, de 06/10/2025, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria/INPI/PR nº 48, de 29/11/2024, publicada na RPI 2814, de 10/12/2024.
(21) BR 20 2024 008566-9 U2	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 30/04/2024 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250090299, de 03/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 16, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2025 014503-6	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 14/07/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250069653, de 06/08/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.
(21) BR 20 2025 014741-1	Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido (22) 16/07/2025 Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250091632, de



07/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2025 020697-3 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 26/09/2025
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250091774, de 08/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2025 020974-3 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 29/09/2025
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250091318, de 07/10/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2025 021663-4 Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido
(22) 06/10/2025
Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250113693, de 10/12/2025, haja vista que atende ao disposto no art. 20, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

(21) BR 10 2019 017429-3 A2 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 21/08/2019
: A petição nº 870240044091, de 24/05/2024 tem como objeto um processo que patente que não atende a portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, já que o exame técnico foi iniciado.

(21) BR 10 2020 007440-7 A2 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 15/04/2020
A petição nº 870250092895, de 10/10/2025 tem como objeto um processo que patente que não atende a Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022, por já ter seu exame técnico iniciado.

(21) BR 11 2025 016566-6 Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido
(22) 09/01/2024
A petição nº 870250094352, de 15/10/2025, tem como objeto um processo de



patente que não atende ao Parágrafo único do art. 3º da Portaria/INPI/PR nº 16, de 24/09/2025, publicada na RPI 2856, de 30/09/2025. O limite de 140 requerimentos previstos pela Portaria foi atingido e, conforme o Art. 4º, parágrafo 1º, o processo manterá o seu processamento regular e caberá restituição de retribuição recolhida ao requerente, mediante solicitação.

(21) BR 20 2024 015132-7

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 24/07/2024

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250115247, de 15/12/2025, haja vista que o depositante não é pessoa física, conforme a Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2024 015157-2

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 24/07/2024

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250115293, de 15/12/2025, haja vista que o depositante é pessoa jurídica, conforme estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2025 013328-3

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 26/06/2025

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250079415, de 05/09/2025, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2854, de 16/09/2025, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

(21) BR 20 2025 021054-7

Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

(22) 30/09/2025

Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870250115304, de 15/12/2025, haja vista que o depositante não é pessoa física, conforme Portaria INPI PR nº 79, de 16/12/2022, publicada na RPI nº 2712, de 27/12/2022.

