

TRATADO DE COOPERAÇÃO EM MATÉRIA DE PATENTES

PCT

RELATÓRIO DE PESQUISA INTERNACIONAL
(PCT Artigo 18 e Regra 43 e 44)

| | | |
|--|--|--|
| Ref. do processo do requerente ou mandatário | PARA AÇÃO SUPLEMENTAR | Ver Formulário PCT/ISA/220 assim como, se necessário, item 5 abaixo. |
| Depósito internacional Nº PCT/BR2018/050239 | Data de depósito internacional (<i>dia/mês/ano</i>) 13/07/2018 | Data de prioridade (Mais antiga) (<i>dia/mês/ano</i>) 05/09/2017 |
| Requerente PRX IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA. | | |

Este relatório de pesquisa internacional foi elaborado pela Autoridade responsável pela pesquisa internacional e transmitido para o depositante de acordo com o Artigo 18. Uma cópia está sendo transmitida para o Escritório Internacional.

Este relatório de pesquisa internacional consiste de 4 páginas.

acompanha cópia de cada documento citado neste relatório como estado da técnica.

1. Base do relatório

a. Em relação ao **idioma**, a pesquisa internacional foi baseada:

no pedido internacional, no idioma em que foi depositado.

na tradução do pedido internacional para o _____, no qual é o idioma da tradução fornecida para o propósito de pesquisa internacional (Regra 12.3.a) e 23.1.b)).

b. Este relatório de pesquisa internacional foi elaborado considerando a **retificação de um erro evidente** autorizado por ou notificado a esta Autoridade conforme a Regra 91 (Regra 43bis.1.a)).

c. Em relação a qualquer **sequência de nucleotídeo e/ou aminoácido** descrito no pedido internacional, ver Quadro I.

2. Algumas reivindicações não puderam ser objeto de pesquisa (ver Quadro II).

3. **Ausência de unidade de invenção** (ver Quadro III).

4. Com relação ao **título**,

o texto está aprovado tal como apresentado pelo depositante.

o texto foi formulado por esta Autoridade com a seguinte redação:

5. Com relação ao **resumo**,

o texto está aprovado tal como apresentado pelo depositante.

o texto foi formulado, de acordo com a Regra 38.2, por esta Autoridade, tal como aparece no Quadro IV. O depositante pode, no prazo de I (um) mês da data de emissão deste relatório de pesquisa internacional, apresentar comentários a esta Autoridade.

6. Com relação aos **desenhos**,


a. a figura dos desenhos a ser publicada com o resumo, é a figura - _____, tal como

sugerido pelo depositante.

selecionado por esta Autoridade, pois o depositante não sugeriu uma figura.

selecionado por esta Autoridade, pois esta figura melhor caracteriza a invenção.

b. nenhuma das figuras será publicada com o resumo.

| A. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO IPC: A61F5/01 (2006.01), A61F5/05 (2006.01), A61F13/04 (2006.01), A61L15/12 (2006.01), A61L15/14 (2006.01), C08J5/00 (2006.01), C08L67/04 (2006.01) CPC: A61F5/0102, A61F13/041, A61L15/125 De acordo com a Classificação Internacional de Patentes (IPC) ou conforme a classificação nacional e IPC | | |
|--|---|---|
| B. DOMÍNIOS ABRANGIDOS PELA PESQUISA Documentação mínima pesquisada (sistema de classificação seguido pelo símbolo da classificação) A61F5/01, A61F5/05, A61F13/04, A61L15/12 Documentação adicional pesquisada, além da mínima, na medida em que tais documentos estão incluídos nos domínios pesquisados Banco de Patentes Brasileiro INPI-Br, Google Patents Base de dados eletrônica consultada durante a pesquisa internacional (nome da base de dados e, se necessário, termos usados na pesquisa) EPODOC, USPTO | | |
| C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES | | |
| Categoria* | Documentos citados, com indicação de partes relevantes, se apropriado | Relevante para as reivindicações Nº |
| X | US 2012101417 A1 (JOSEPH MARK [US]) 26 abril 2012 (2012-04-26) Todo o documento | 1 a 8 |
| X | US 6358220 B1 (BRAUN KARL OTTO KG [DE]) 19 março 2002 (2002-03-19) Todo o documento | 1 a 8 |
| A | WO 9403211 A1 (ARNOLD BRIAN [GB]) 17 fevereiro 1994 (1994-02-17) Todo o documento | 1 a 8 |
| A | US 6110134 A (SMITH NEPHEW INC [US]) 29 agosto 2000 (2000-08-29) Todo o documento | 1 a 8 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Documentos adicionais estão listados na continuação do quadro C <input checked="" type="checkbox"/> Ver o anexo de famílias das patentes | | |
| * Categorias especiais dos documentos citados: "A" documento que define o estado geral da técnica, mas não é considerado de particular relevância. "E" pedido ou patente anterior, mas publicada após ou na data do depósito internacional "L" documento que pode lançar dúvida na(s) reivindicação(ões) de prioridade ou na qual é citado para determinar a data de outra citação ou por outra razão especial "O" documento referente a uma divulgação oral, uso, exibição ou por outros meios. "P" documento publicado antes do depósito internacional, porém posterior a data de prioridade reivindicada. "T" documento publicado depois da data de depósito internacional, ou de prioridade e que não conflita com o depósito, porém citado para entender o princípio ou teoria na qual se baseia a invenção. "X" documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada nova e não pode ser considerada envolver uma atividade inventiva quando o documento é considerado isoladamente. "Y" documento de particular relevância; a invenção reivindicada não pode ser considerada envolver atividade inventiva quando o documento é combinado com um outro documento ou mais de um, tal combinação sendo óbvia para um técnico no assunto. "&" documento membro da mesma família de patentes. | | |
| Data da conclusão da pesquisa internacional 30/08/2018 | | Data do envio do relatório de pesquisa internacional: 13/09/2018 |
| Nome e endereço postal da ISA/BR  INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL Rua Marink Veiga nº 9, 6º andar cep: 20090-910, Centro - Rio de Janeiro/RJ Nº de fax: +55 21 3037-3663 | | Funcionário autorizado Leticia Pedretti Ferreira Nº de telefone: +55 21 3037-3493/3742 |

| C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Categoria* | Documentos citados, com indicação de partes relevantes, se apropriado | Relevante para as reivindicações Nº |
| A | US 4226230 A (UNION CARBIDE CORP) 07 outubro 1980 (1980-10-07) Todo o documento ----- | 1 a 8 |

RELATÓRIO DE PESQUISA INTERNACIONAL
 Informação relativa a membros da família de patentes

Depósito internacional Nº

PCT/BR2018/050239

| Documentos de patente citados no relatório de pesquisa | Data de publicação | Membro(s) da família de patentes | Data de publicação |
|--|---------------------|---|--|
| US 2012101417 A1 | 2012-04-26 | US 8951217 B2 BR PI1008286 A2 CN 102421394 A CN 104739558 A EP 2400935 A1 JP 2012518516 A JP 5615849 B2 MX 2011008930 A US 2015238343 A1 US 9757265 B2 US 2018055671 A1 WO 2010099130 A1 | 2015-02-10 2016-03-15 2012-04-18 2015-07-01 2012-01-04 2012-08-16 2014-10-29 2011-12-16 2015-08-27 2017-09-12 2018-03-01 2010-09-02 |
| ----- US 6358220 B1 | ----- 2002-03-19 | ----- AT 323456 T CA 2298969 A1 DE 19907043 A1 DE 50012588 D1 DK 1029521 T3 ES 2259581 T3 JP 2000296147 A JP 4623793 B2 | ----- 2006-05-15 2000-08-19 2000-08-31 2006-05-24 2006-08-07 2006-10-16 2000-10-24 2011-02-02 |
| ----- WO 9403211 A1 | ----- 1994-02-17 | ----- AU 4722593 A CA 2141686 A1 EP 0653944 A1 GB 9216775 D0 JP H08500748 A | ----- 1994-03-03 1994-02-17 1995-05-24 1992-09-23 1996-01-30 |
| ----- US 6110134 A | ----- 2000-08-29 | ----- Nenhum | ----- |
| ----- US 4226230 A | ----- 1980-10-07 | ----- US 4286586 A | ----- 1981-09-01 |
| ----- | ----- | ----- | ----- |