

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 N° PCT/BR2017/050055	Data de depósito internacional (<i>dia/mês/ano</i>) 14/03/2017	Data de prioridade (Mais antiga) (<i>dia/mês/ano</i>) 16/03/2016
Requerente OSNEY STEFANUTO		

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 **3** 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 **1**, 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

C05F17/00 (2006.01), C05F15/00 (2006.01), C05G5/00 (2006.01), C05F11/02 (2006.01), C05F5/00 (2006.01), C05F7/00 (2006.01), C05F3/00 (2006.01)

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)

C05F, C05G

Documentação adicional pesquisada, além da mínima, na medida em que tais documentos estão incluídos nos domínios pesquisados

Base de Patentes INPI-BR, ScienceDirect, Portal Capes

Base de dados eletrônica consultada durante a pesquisa internacional (nome da base de dados e, se necessário, termos usados na pesquisa)

Epodoc, Google Patents, USPTO, Thomson Innovation

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoria*	Documentos citados, com indicação de partes relevantes, se apropriado	Relevante para as reivindicações N°
X	US 6287496 B1 (BENE TECH INC [US]) 11 setembro 2001 (2001-09-11)	1 a 10
Y	(todo o documento)	11 a 22
A	RU 2121489 C1 (SIB NI SKIJ I TORFA) 10 novembro 1998 (1998-11-10)	1 a 10
Y	(todo o documento)	11 a 22
A	CN 102515897 A (DEWEN QIU) 27 junho 2012 (2012-06-27)	1 a 10
Y	(todo o documento)	11 a 22

Documentos adicionais estão listados na continuação do quadro C

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

17 de abril de 2017

Data do envio do relatório de pesquisa internacional:

26/04/2017

Nome e endereço postal da ISA/BR



INSTITUTO NACIONAL DA
PROPRIEDADE INDUSTRIAL
Rua Sao Bento nº 1, 17º andar
cep: 20090-010, Centro - Rio de Janeiro/RJ

N° de fax:

+55 21 3037-3663

Funcionário autorizado

Gilson da Silva

N° de telefone:

+55 21 3037-3493/3742

RELATÓRIO DE PESQUISA INTERNACIONAL

Informação relativa a membros da família de patentes

Depósito internacional N°

PCT/BR2017/050055

Documentos de patente citados no relatório de pesquisa	Data de publicação	Membro(s) da família de patentes	Data de publicação
US 6287496 B1 -----	2001-09-11 -----	Nenhum -----	
RU 2121489 C1 -----	1998-11-10 -----	RU 94040127 A -----	1996-10-10 -----
CN 102515897 A -----	2012-06-27 -----	CN 102515897 B -----	2013-12-04 -----