



# Como realizar uma Prospecção Tecnológica na Base de Patentes do INPI, WIPO e ESPACENET

São Cristóvão – SE  
2017

# Prospecção Tecnológica x Busca Preliminar (ou de Anterioridade)



# Importância da Prospeção Tecnológica

- ✓ Antecipar e entender o percurso das mudanças nas pesquisas e mercados tecnológicos;
- ✓ Orientar o processo de tomada de decisão em ciência, tecnologia e inovação;
- ✓ Gestão de risco e custos das inovações tecnológicas;
- ✓ Melhoria da competitividade tecnológica de produtos e processos;

# Importância da Busca Preliminar em bancos de patentes

- ✓ Definir o estado da técnica de determinada tecnologia visando o depósito de uma patente;
- ✓ Definir potenciais rotas para aperfeiçoamentos em produtos e processos existentes;
- ✓ Analisar famílias de patentes – Permite verificar os países onde se busca proteção para uma mesma invenção.
- ✓ **70-80% da tecnologia tem divulgação exclusiva por patentes.**

<http://cinttec.ufs.br>

The image shows a screenshot of the CINTTEC website, which is part of the Universidade Federal de Sergipe (UFS) portal. The top navigation bar includes links for 'Página Inicial', 'WEBMAIL', and 'Mapa do Site', along with a search bar. Below this, there are menu items for various university services like 'Administração', 'Campi', 'Hospitais', etc. A social media bar and user role buttons ('Aluno', 'Docente', etc.) are also present. The main content area features a sidebar with a list of services, a central banner for CINTTEC with a red dropdown menu, and a right sidebar with 'Sistemas Integrados' and 'Links rápidos'.

**Universidade Federal de Sergipe**

Página Inicial | WEBMAIL | Mapa do Site

O que deseja buscar? **BUSCAR**

A UFS | Administração | Campi | Hospitais | Ensino | Pesquisa e Inovação | Extensão | Assistência Estudantil | Serviços | Publicações | Bibliotecas

f t v r y i

Aluno | Docente | Téc. Administrativo | Público Externo

**CINTTEC**

Propriedade Intelectual

Documentos para Depósito/Registro

Transferência de Tecnologia

Publicações

Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Comissões de Propriedade Intelectual

Minicursos

Nossos Eventos

Nossas Premiações

**Busca de Patentes**

Contratos

Declarações

Legislação

Sites de Apoio

**Sistemas Integrados**

SIGAA - Acadêmico

SIPAC - Administrativo

SIGRH - Recursos Humanos

**Links rápidos**

› Telefones

› Editais

› Sisu UFS

› Assuntos Internacionais

**Facebook:** facebook.com/cinttec.ufs

A CINTTEC - Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia, foi criada a partir da Portaria n. 938, de 01 de novembro de 2005, e é a principal instância de execução da política institucional para a proteção e transferência de tecnologia da Propriedade Intelectual na UFS. A Coordenação tem como uma de suas finalidades, dar suporte aos pesquisadores da UFS no processo de patenteamento de inventos, produtos e processos gerados nas atividades de pesquisa e que possam ser transformados em benefício para a sociedade. A Coordenação objetiva ainda facilitar o

## CINTEC

[Propriedade Intelectual](#)

[Documentos para Depósito/Registro](#)

[Transferência de Tecnologia](#)

[Publicações](#)

[Desenvolvimento Tecnológico e Inovação](#)

[Comissões de Propriedade Intelectual](#)

[Minicursos](#)

[Nossos Eventos](#)

[Nossas Premiações](#)

[Editais](#)

[Notícias](#)

[Resultados](#)



## CINTEC



### Busca de Patentes

#### Busca Prévia

A busca prévia é uma pesquisa sobre a tecnologia já conhecida - não é obrigatória, entretanto, é aconselhável ao interessado realizá-la antes de fazer o depósito de um pedido de patente, no campo técnico relativo ao objeto do pedido e de acordo com a Classificação Internacional de Patentes13.

#### INPI

O Instituto Nacional de Propriedade Industrial é o órgão brasileiro responsável pelo registro de Patentes, Marcas, Desenhos Industriais e Softwares, além de Indicações Geográficas. No site é possível ter acesso à base de Patentes, Marcas e Desenhos Industriais com depósito realizado no Brasil.

#### Portal Periódicos (CAPES)

A Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior reúne diversas bases de dados para busca de patentes incluindo bases de acesso gratuito da internet, como o BRASPAT, ESPACENET, UPDL e USPTO.

#### Esp@cenet

O European Patent Office é o escritório europeu para registro de patentes e possui diversas ferramentas para facilitar a busca, além da visualização completa da patente.

#### WIPO

A World Intellectual Property Organization ou Organização Mundial de Propriedade Intelectual é a agência especializada nas Nações Unidas dedicada a fornecer

## Sistemas Integrados

[SIGAA - Acadêmico](#)

[SIPAC - Administrativo](#)

[SIGRH - Recursos Humanos](#)

## Links rápidos

- ✦ [Telefones](#)
- ✦ [Editais](#)
- ✦ [Sisu UFS](#)
- ✦ [Assuntos Internacionais](#)
- ✦ [Licitações](#)
- ✦ [Divulgue seu evento](#)
- ✦ [Ouvidoria](#)
- ✦ [Transparência UFS](#)
- ✦ [Manuais do sistema](#)

## Notícias

+ Notícias

CINTEC abre vagas para

# **EXEMPLOS DE BASES DE DADOS PARA PROSPECÇÃO**



Instituto Nacional de Propriedade  
Intelectual



Organização Mundial de Propriedade  
Intelectual



Escritório Europeu de Patentes



Base de dados com informações  
Bibliográficas de documentos de  
patente de países da América Latina



Escritório Americano de Marcas e  
Patentes



Instituto Francês de Propriedade  
Intelectual



Instituto Mexicano de Propriedade  
Industrial



Escritório Canadense de propriedade  
Intelectual



Escritório Japonês de Patentes



Serviço gratuito que contém patentes  
norte-americanas e europeias





Serviço gratuito que contém patentes norte-americanas e/ou que tenham sido depositadas no escritório americano



Busca de seqüências de nucleotídeos ou proteínas



Sinônimos de termos técnicos



Base de dados de patentes e periódicos

**DELPHION**

Contém bancos de dados das patentes norte-americanas, européias, banco de dados do PCT e resumo de patentes japonesas



Estruturas químicas e informações sobre compostos químicos



Bases de dados eletrônicas para cópia gratuita de documentos de patente integrais (americanos, europeus, australianos e PCT)

**pat2pdf.org**

WEB OF KNOWLEDGE | ISI/Clarivate Analytics

Base de dados de patentes e periódicos

# Principais Bases gratuitas disponíveis na internet

- ✓ INPI – busca em patentes depositadas no Brasil;
- ✓ ESPACENET – busca internacional no Escritório Europeu de patentes;
- ✓ WIPO – busca de patentes internacionais, de acordo com o tratado internacional sobre cooperação de patentes (Patente Cooperation Treaty - PCT).

# Bases gratuitas disponíveis na internet

INPI – Instituto Nacional de Propriedade Industrial

– Acesse: <http://www.inpi.gov.br>



EM DESTAQUE

[LEGISLAÇÃO](#)

[CADASTRO NO E-INPI](#)

[RESTITUIÇÃO DE TAXA](#)

[AGENDA DE CURSOS](#)

[CONCURSO DO INPI](#)



[Acesso à Informação](#)

[Fale Conosco](#)

[Ouvidoria](#)

## PEDIDO EM ETAPAS

1. Entenda
2. Faça a busca
3. Pague a taxa
4. Inicie o pedido
5. Acompanhe

## Acesso rápido

- ▶ **Faça uma busca**
- ▶ Consulte as taxas
- ▶ Emita a GRU
- ▶ Acesse o e-Marcas
- ▶ Confira o e-Patentes
- ▶ Veja o DI online
- ▶ Use o e-Contratos
- ▶ Acompanhe a RPI
- ▶ Utilize o Push
- ▶ Recupere login e senha

[MAIS NOTÍCIAS](#)





Instituto Nacional da  
**Propriedade Industrial**

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Consulta à Base de Dados do INPI

[Ajuda? | [Login](#) | [Cadastre-se aqui.](#)]



Marca



Patente



Desenho Industrial



Indicação Geográfica



Programa de  
Computador



Topografia de  
Circuitos Integrados



Transferência de  
Tecnologia



Informação Tecnológica  
de Patentes

**NOTA:**

- Para efeitos legais a Revista Eletrônica da Propriedade Industrial (RPI) é o único canal destinado a publicar os atos, despachos e decisões relacionados às atividades da Autarquia.
- O acervo contido na base de dados está restrito a documentos publicados a partir do ano 2000, e a partir de outubro de 2009 para contratos de tecnologia, cujos dados foram publicados oficialmente na Revista da Propriedade Industrial.

» Consultar por: **Base Patentes** | [Pesquisa Avançada](#) | [Calendário](#) | [Finalizar Sessão](#)

**PESQUISA BÁSICA**

*Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas.*

Contenha o Número do Pedido  ?

Contenha o Nº de Recolhimento da União - GRU  ?

Contenha o Nº do Protocolo  ?

Contenha  no  ?

Nº de Processos por Página :

# Ao pesquisarmos:

- Depositante: UFS

Quantas patentes foram localizadas?





» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (05/07/2017 às 09:33:05)

**Pesquisa por:**

Todas as palavras: 'UFS no NomeDepositante' \

Foram encontrados **4** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **1**.

Pedido	Deposito	Título	IPC
BR 10 2016 015211 9	28/06/2016		-
BR 10 2016 015183 0	28/06/2016		-
PI 8605500-3	04/11/1986	PROCESSO DE PURIFICACAO DO CLORETO DE SODIO CONTIDO NO REJEITO DO BENEFICIAMENTO DO MINERIO DE SILVINITA	B03B 5/68
PI 8605381-7	21/10/1986	PROCESSO PARA TRATAR A TURFA A FIM DE TORNA-LA MAIS HIDROFOBA E FILTROS DESCARTAVEIS DE TURFA PARA ABSORCAO DE LIQUIDOS ORGANICOS IMISCIVEIS EM AGUA	B01D 39/04

Páginas de Resultados:

**1**



<http://www.inpi.gov.br>

- **PI** 8605500-3 **Patente de Invenção**
- **MU** 8901754-4 **Modelo de Utilidade**

**A partir de 2012:**

- BR **10** 2016 0151830



uso exclusivo do INPI,  
referente ao tipo de  
tecnologia protegida



» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (05/07/2017 às 09:33:05)

**Pesquisa por:**

Todas as palavras: 'UFS no NomeDepositante' \

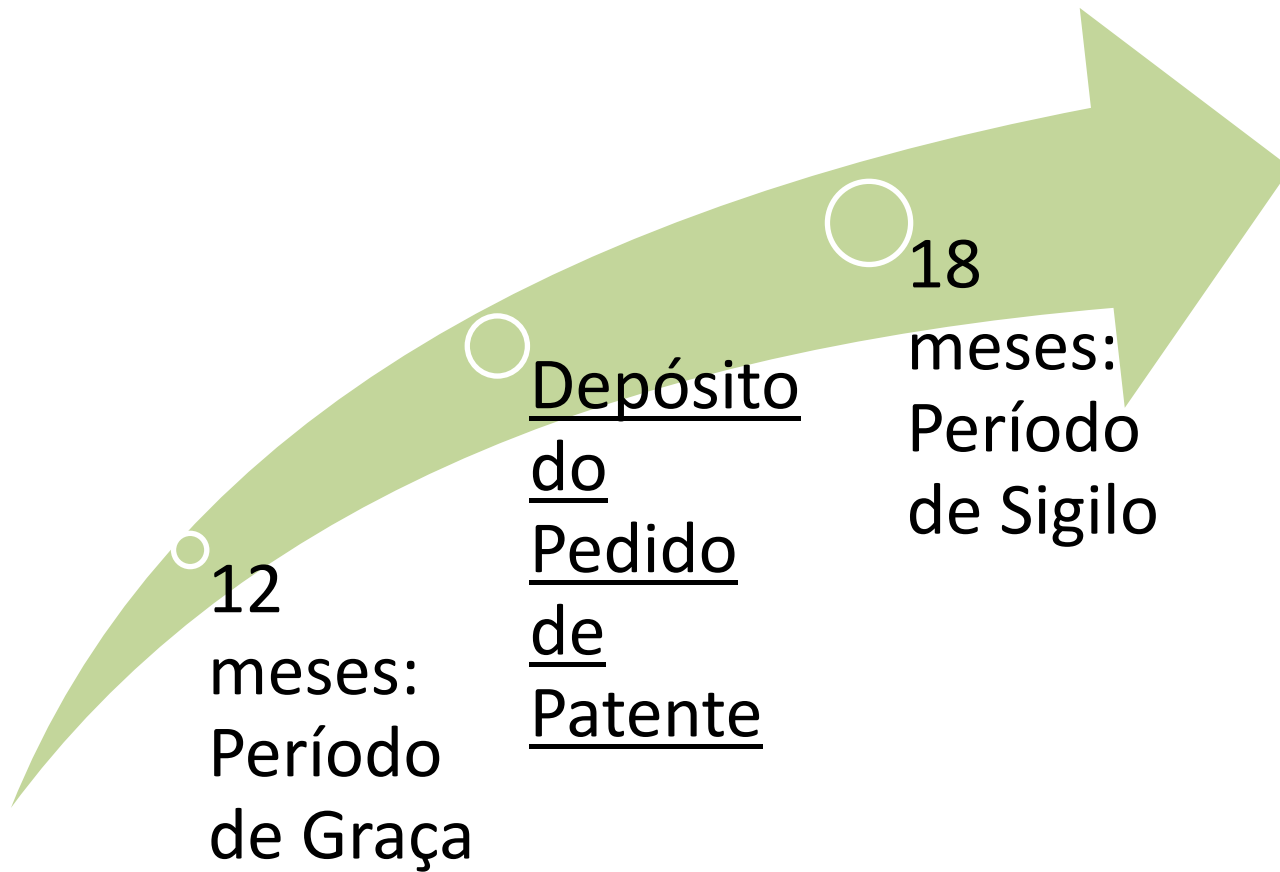
Foram encontrados **4** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **1**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2016 015211 9	28/06/2016		-
BR 10 2016 015183 0	28/06/2016		-
PI 8605500-3	04/11/1986	PROCESSO DE PURIFICACAO DO CLORETO DE SODIO CONTIDO NO REJEITO DO BENEFICIAMENTO DO MINERIO DE SILVINITA	B03B 5/68
PI 8605381-7	21/10/1986	PROCESSO PARA TRATAR A TURFA A FIM DE TORNA-LA MAIS HIDROFOBA E FILTROS DESCARTAVEIS DE TURFA PARA ABSORCAO DE LIQUIDOS ORGANICOS IMISCIVEIS EM AGUA	B01D 39/04

Páginas de Resultados:

**1**

# Período de Graça x Período de Sigilo



# Ao pesquisarmos:

- Depositante: Universidade Federal de Sergipe  
Quantas patentes foram localizadas?

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (28/06/2017 às 11:22:31)

**Pesquisa por:**

Todas as palavras: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE 'ho NomeDepositante' \

Foram encontrados **153** processos que satisfazem a pesquisa. Mostrando página **2** de **8**.

Pedido	Deposito	Título	IPC
BR 10 2017 000272 1	05/01/2017		-
BR 10 2016 029638 2	16/12/2016		-
BR 20 2016 029440 7	15/12/2016		-
BR 10 2016 029549 1	15/12/2016		-
BR 10 2016 029434 7	15/12/2016		-
BR 10 2016 029526 2	15/12/2016		-
BR 10 2016 029393 6	14/12/2016		-
BR 10 2016 019520 9	24/08/2016		-
BR 10 2016 017935 1	02/08/2016		-
BR 10 2016 016257 2	13/07/2016		-
BR 10 2016 015183 0	28/06/2016		-
BR 10 2016 015211 9	28/06/2016		-
BR 10 2016 012240 6	30/05/2016		-
BR 10 2016 012050 0	25/05/2016		-
BR 10 2016 010151 4	05/05/2016		-
BR 10 2016 010054 2	04/05/2016		-
BR 10 2016 010107 7	04/05/2016		-
BR 10 2016 009553 0	28/04/2016		-
BR 10 2016 009548 4	28/04/2016		-
BR 10 2015 027459 9	29/10/2015		-

Páginas de Resultados:

«Anterior- 1 | **2** | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8-Próxima»

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (28/06/2017 às 11:24:20)

**Pesquisa por:**

Todas as palavras: 'UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE no NomeDepositante' \

Foram encontrados **153** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **3** de **8**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2015 027462 9	29/10/2015	<b>NANOEMULSAO DE HIDROGEL TERMORREVERSIVEL CONTENDO O OLEO ESSENCIAL DE HYPTIS PECTINATA COMO ANALGÉSICO</b>	A61K 36/53
BR 10 2015 024307 3	22/09/2015	PRODUÇÃO DO BIOAROMA ACETATO DE ETILA ATRAVÉS DA FERMENTAÇÃO SUBMERSA, UTILIZANDO O MICRORGANISMO CERATOCYSTIS FIMBRIATA E TENDO COMO SUBSTRATO A MANIPUEIRA IN NATURA OU HIDROLISADA	C12P 7/62
BR 10 2015 017642 2	23/07/2015		-
BR 10 2015 005044 5	06/03/2015	PREPARAÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO ÓLEO ESSENCIAL DE HYPTIS PECTINATA COMPLEXADO EM B-CICLODEXTRINA COM ATIVIDADE ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA	A61K 36/53
BR 10 2015 005038 0	06/03/2015	FORMULAÇÕES COM EFEITO ANTITUMORAL COM POTENCIAL INDUTOR DE APOPTOSE CONTENDO PUNICA GRANATUM	A61K 36/185
BR 10 2015 005040 2	06/03/2015	MICROEMULSÃO COM ÓLEO ESSENCIAL DAS FOLHAS DE CROTON ARGYROPHYLLUS (KUNTH) COMO AGENTE ANTI-INFLAMATÓRIO	A61K 36/47
BR 10 2015 005043 7	06/03/2015	BORNEOL COMO AGENTE ANTI-HIPERTENSIVO	A61K 31/045
BR 10 2014 030551 3	05/12/2014	FORMULAÇÃO / COMPOSIÇÃO A BASE DE NANOCOMPÓSITO BENTONITA / POLÍMERO HIDROFÍLICO / ÓLEO ESSENCIAL PARA CONTROLE LARVICIDA DO AEDES AEGYPTI	A01N 25/12
BR 10 2014 023117 0	18/09/2014	MÉTODO PARA A RECONSTRUÇÃO TRIDIMENSIONAL INTEGRANDO A ATIVIDADE BIOLÓGICA DE FRUTOS E USO	G01B 11/30
BR 10 2014 024639 8	12/09/2014	COMPLEXOS DE INCLUSÃO DO ÓLEO ESSENCIAL DE CITRUS SINENSIS (L.) OSBECK EM B-CICLODEXTRINA COM ATIVIDADE LARVICIDA AS LARVAS DO AEDES AEGYPTI	A01N 65/36
BR 10 2014 024628 2	12/09/2014	BEBIDAS FORTIFICADAS COM MICROCÁPSULAS DE POLPA DE FRUTAS	A23L 2/52
BR 10 2014 024632 0	12/09/2014	PRODUTO INSETICIDA, MÉTODO PARA REPELIR, CONTROLAR, OU ELIMINAR PRAGAS DE GRÃOS ARMAZENADOS COM USO DE ÓLEO ESSENCIAL DE HÍBRIDOS DE OCIMUM BASILICUML	A01N 65/22
BR 10 2014 024630 4	12/09/2014	BIOPRODUTO A BASE DE PRINCÍPIOS ATIVOS OBTIDOS DE LIPPIA GRACILIS PARA O CONTROLE DE DOENÇAS DO MELOEIRO	A01N 65/08
BR 10 2014 021278 7	15/08/2014		-
BR 10 2014 021273 6	15/08/2014	LEITE DE COCO CONDENSADO	A23C 11/10
BR 10 2014 021284 1	15/08/2014	OBJETO SIMULADOR DE ESTÔMAGO E ESÔFAGO	G01T 1/02
BR 10 2014 021282 5	15/08/2014	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE FILMES TRANSPARENTES E SEMITRANSPARENTES DE NIO (ÓXIDO DE NÍQUEL) UTILIZANDO SACAROSE	C23C 30/00
BR 10 2014 019638 2	08/08/2014	PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MEMBRANA DE BIONANOCOMPÓSITO COM APLICAÇÃO ANTIMICROBIANA E CICATRIZANTE	A61L 27/40
BR 10 2014 019348 0	24/07/2014	OBJETO SIMULADOR DE TESTE DE CAMPO DE RADIAÇÃO DE RAIOS X ODONTOLÓGICO INTRABUCAL	A61B 6/08
BR 10 2014 018358 2	14/07/2014	FORMULAÇÕES CONTENDO ACETATO DE HECOGENINA NO TRATAMENTO DA DOR	A61K 31/56





**Depósito de pedido nacional de Patente**

- (21) Nº do Pedido: **BR 10 2015 027462 9 A2**
- (22) Data do Depósito: 29/10/2015
- (43) Data da Publicação: 02/05/2017
- (47) Data da Concessão: -
- (51) Classificação IPC: A61K 36/53 ; A61K 127/00 ; A61K 9/107 ; A61P 29/00 ; A61P 25/04
- (54) Título: NANOEMULSÃO DE HIDROGEL TERMORREVERSÍVEL CONTENDO O ÓLEO ESSENCIAL DE HYPPTIS PECTINATA COMO ANALGÉSICO  
NANOEMULSÃO DE HIDROGEL TERMORREVERSIVEL CONTENDO O ÓLEO ESSENCIAL DE HYPPTIS PECTINATA COMO ANALGÉSICO. O presente pedido de patente refere-se à produção do hidrogel termorreversível contendo o óleo essencial de Hyptiss pectinata como analgésico. Dor crônica define-se como dor com durabilidade maior que a cicatrização tecidual ou dor que dura mais de seis meses, como a fibromialgia (FIV) e a dor neuropática. Síndromes de dor musculoesqueléticas, tais como FM, podem ser difíceis de tratar, o que continua a ser um desafio importante para a medicina moderna. Assim, novos estudos tem se voltado às plantas medicinais como fontes de novos fármacos, em virtude das diversas descobertas e
- (57) Resumo: comprovacões científicas acerca dos efeitos benéficos de tais plantas. Devido à sua propriedade termossensível, além de ser seguro e apresentar capacidade para formar hidrogéis e mucoadesivos termorreversíveis em meios aquosos, o Pluronic F127 tem sido utilizado. Desta forma, estudou-se a nano-emulsão do óleo de H. ,oecirmro (NE-EO)-I em hidrogel termorreversível. Os protocolos experimentais foram realizados em camundongos Snussf, por via subcutânea, em volume de U,3 ml, na concentração de 3%, onde pode-se observar a ação analgésica de longa duração sobre o modelo de dor muscular crônica não inflamatória, mecanismos de ação farmacológico e efeito sobre o sistema nervoso central de NE-EOH.
- (71) Nome do Depositante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)  
ROSANA BARROSO FEITOSA / MAKSON GLEYDSON BRITO DE OLIVEIRA / PRISCILA LAÍSE DOS SANTOS / RENAN GUEDES DE BRITO / MÁRCIO ROBERTO VIANA DOS SANTOS / JULLYANA DE SOUZA SIQUEIRA QUINTANS / ZAINÉ TEIXEIRA CAMARGO / LUCINDO JOSÉ QUINTANS JÚNIOR / MARIA DE FATIMA ARRIGONI-BLANK / MARÍLIA TRINDADE DE SANTANA SOUZA
- (72) Nome do Inventor:

Petições ?

Pgo	Protocolo	Data	Imagens	Serviço	Cliente	Delivery	Data
✓	870160046658	25/08/2016	- - -	206	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE		-
✓	036150000053	29/10/2015	- - -	200	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE		-

Publicações ?

RPI	Data RPI	Despacho	Img	Complemento do Despacho
2417	<b>02/05/2017</b>	3.1	- -	
2385	<b>20/09/2016</b>	2.1	-	
2381	<b>23/08/2016</b>	2.5	-	
2378	<b>02/08/2016</b>	2.10	- -	Número de Protocolo 036150000053 em 29/10/2015 01:09(SE).

(43) Data da Publicação: 02/05/2017

(47) Data da Concessão: -

(51) Classificação IPC: A61K 36/53 ; A61K 127/00 ; A61K 9/107 ; A61P 29/00 ; A61P 25/04

(54) Título: NANOEMULSÃO DE HIDROGEL TERMORREVERSÍVEL CONTENDO O ÓLEO ESSENCIAL DE HYPPTIS PECTINATA COMO ANALGÉSICO

NANOEMULSÃO DE HIDROGEL TERMORREVERSÍVEL CONTENDO O ÓLEO ESSENCIAL DE HYPPTIS PECTINATA COMO ANALGÉSICO. O presente pedido de patente refere-se à produção do hidrogel termorreversível contendo o óleo essencial de Hypeptis pectinata como analgésico. Dor crônica define-se como dor com durabilidade maior que a cicatrização tecidual ou dor que dura mais de seis meses, como a fibromialgia (FvM) e a dor neuropática. Síndromes de dor musculoesqueléticas, tais como FM, podem ser difíceis de tratar, o que continua a ser um desafio importante para a medicina moderna. Assim, novos estudos tem se voltado às plantas medicinais como fontes de novos fármacos, em virtude das diversas descobertas e comprovacões científicas acerca dos efeitos benéficos de tais plantas. Devido à sua propriedade termossensível, além de ser seguro e apresentar capacidade para formar hidrogéis e mucoadesivos termorreversíveis em meios aquosos, o Pluronic F127 tem sido utilizado. Desta forma, estudou-se a nano-emulsão do óleo de H. pectinata (NE-EO)-I em hidrogel termorreversível. Os protocolos experimentais foram realizados em camundongos Snussf, por via subcutânea, em volume de 0,3 ml, na concentração de 3%, onde pode-se observar a ação analgésica de longa duração sobre o modelo de dor muscular crônica não inflamatória, mecanismos de ação farmacológico e efeito sobre o sistema nervoso central de NE-EOH.

(57) Resumo:

(71) Nome do Depositante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

ROSANA BARROSO FEITOSA / MAKSON GLEYDSON BRITO DE OLIVEIRA / PRISCILA LAÍSE DOS SANTOS / RENAN GUEDES DE BRITO / MÁRCIO ROBERTO VIANA DOS SANTOS / JULLYANA DE SOUZA SIQUEIRA QUINTANS / ZAINÉ TEIXEIRA CAMARGO / LUCINDO JOSÉ QUINTANS JÚNIOR / MARIA DE FÁTIMA ARRIGONI-BLANK / MARÍLIA TRINDADE DE SANTANA SOUZA

(72) Nome do Inventor:

SOUZA

Petições ?							
Pgo	Protocolo	Data	Imagens	Serviço	Cliente	Delivery	Data
✓	870160046658	25/08/2016	- - -	206	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE		-
✓	036150000053	29/10/2015	- - -	200	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE		-

Publicações ?				
RPI	Data RPI	Despacho	Img	Complemento do Despacho
2417	<b>02/05/2017</b>	3.1	- -	
2385	<b>20/09/2016</b>	2.1		
2381	<b>23/08/2016</b>	2.5		
2378	<b>02/08/2016</b>	2.10	- -	Número de Protocolo 036150000053 em 29/10/2015 01:09(SE).

Dados atualizados até **27/06/2017** - Nº da Revista: **2425**

### Documentos Publicados



RPI 2417





República Federativa do Brasil  
Ministério da Indústria, Comércio Exterior  
e Serviços  
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

**(21) BR 102015027462-9 A2**

**(22) Data do Depósito:** 29/10/2015

**(43) Data da Publicação:** 02/05/2017



\* B R 1 0 2 0 1 5 0 2 7 4 6 2 A

**(54) Título:** NANOEMULSÃO DE HIDROGEL TERMORREVERSÍVEL CONTENDO O ÓLEO ESSENCIAL DE HYPTIS PECTINATA COMO ANALGÉSICO

**(51) Int. Cl.:** A61K 36/53; A61K 127/00; A61K 9/107; A61P 29/00; A61P 25/04

**(73) Titular(es):** UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE

**(72) Inventor(es):** ROSANA BARROSO FEITOSA; MAKSON GLEYDSON BRITO DE OLIVEIRA; PRISCILA LAÍSE DOS SANTOS; RENAN GUEDES DE BRITO; MÁRCIO ROBERTO VIANA DOS SANTOS; JULLYANA DE SOUZA SIQUEIRA QUINTANS; ZAINÉ TEIXEIRA CAMARGO; LUCINDO JOSÉ QUINTANS JÚNIOR; MARIA DE FATIMA ARRIGONI-BLANK; MARÍLIA TRINDADE DE SANTANA SOUZA

**(57) Resumo:** NANOEMULSÃO DE HIDROGEL TERMORREVERSÍVEL CONTENDO O ÓLEO ESSENCIAL DE HYPTIS PECTINATA COMO ANALGÉSICO. O presente pedido de patente refere-se à produção do hidrogel termorreversível contendo o óleo essencial de Hyptiss pectinata como analgésico. Dor crônica define-se como dor com durabilidade maior que a cicatrização tecidual ou dor que dura mais de seis meses, como a fibromialgia (Fm) e a dor neuropática. Síndromes de dor musculoesqueléticas, tais como FM, podem ser difíceis de tratar, o que continua a ser um desafio importante para a medicina moderna. Assim, novos estudos têm se voltado às plantas medicinais como fontes de novos fármacos, em virtude das diversas descobertas e comprovações científicas acerca dos efeitos benéficos de tais plantas. Devido à sua propriedade termossensível, além de ser seguro e apresentar capacidade para formar hidrogéis e mucoadesivos termorreversíveis em meios aquosos, o Pluronic F127 tem sido utilizado. Desta forma, estudou-se a nano-emulsão do óleo de H. pectinata (NE-EO)-I em hidrogel termorreversível. Os protocolos experimentais foram realizados em camundongos Snussf, por via subcutânea, em vol(...)



» Consultar por: [Base Patentes](#) [Pesquisa Avançada](#) [Cancelar](#) [Finalizar Sessão](#)

**PESQUISA BÁSICA**

*Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas.*

Contenha o Número do Pedido



Contenha



no

Título



Nº de Processos por Página :



[pesquisar >>](#)

[limpar](#)



» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Calendário | Finalizar Sessão

**PESQUISA AVANÇADA**

*Fomeça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Evite o uso de frases ou palavras genéricas.*

<b>Números</b>	
(21) Nº do Pedido: <input type="text"/>	<input type="radio"/> Calendário de Patentes expiradas/a expirar
	<input type="radio"/> Patente Concedida
(33)/(31) País/Nº da Prioridade: <input type="text"/>	
(86) Nº do Depósito (PCT): <input type="text"/>	
<b>Datas</b>	
(22) Data Depósito: <input type="text"/> a <input type="text"/>	
(32) Data da Prioridade: <input type="text"/> a <input type="text"/>	
(86) Data do Depósito (PCT): <input type="text"/> a <input type="text"/>	
(87) Data da Publicação (PCT): <input type="text"/> a <input type="text"/>	
<b>Classificação</b>	
(51) Classificação IPC: <input type="text"/>	
Palavra-chave no classificador IPC: <input type="text"/>	
<b>Palavra Chave</b>	
(54) Título: <input type="text"/>	
(57) Resumo: <input type="text"/>	
<b>Depositante/Titular/Inventor</b>	
(71/73) Nome do Depositante/Titular: <input type="text"/>	
CPF/CNPJ do Depositante: <input type="text"/>	
(72) Nome Inventor: <input type="text"/>	

# Ao pesquisarmos:

- Depositante: Universidade Federal de Sergipe  
Quantas patentes foram localizadas?



» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (05/07/2017 às 09:42:02)

**Pesquisa por:**

Depositante: 'UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE' \

Foram encontrados **67102** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **3356**.

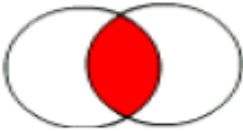
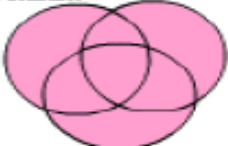
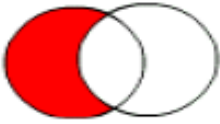
Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2017 013698 1	23/06/2017		-
BR 10 2017 013751 1	23/06/2017		-
BR 10 2017 013740 6	23/06/2017		-
BR 10 2017 013649 3	23/06/2017		-
BR 10 2017 013750 3	23/06/2017		-
BR 10 2017 013724 4	23/06/2017		-
BR 20 2017 013737 1	23/06/2017		-
BR 10 2017 013675 2	23/06/2017		-
BR 20 2017 013757 6	23/06/2017		-
BR 10 2017 013640 0	23/06/2017		-
BR 10 2017 013657 4	23/06/2017		-
BR 10 2017 013663 9	23/06/2017		-
BR 10 2017 013743 0	23/06/2017		-
BR 20 2017 013497 6	22/06/2017		-
BR 10 2017 013513 6	22/06/2017		-
BR 10 2017 013604 3	22/06/2017		-
BR 10 2017 013494 6	22/06/2017		-
BR 10 2017 013520 9	22/06/2017		-
BR 10 2017 013619 1	22/06/2017		-
BR 10 2017 013627 2	22/06/2017		-

Páginas de Resultados:

**1** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | ...3356-Próxima»

# Dicas para melhorar os resultados

- Operadores Booleanos

<p><b>AND</b></p>  <p>seat belt    automobile</p>	<p>All search terms must occur to be retrieved.</p> <p><b>TOPIC: seat belt AND automobile</b> Retrieves documents that contain both <i>seat belt</i> and <i>automobile</i>.</p>
<p><b>OR</b></p>  <p>saccharine    sweetener* aspartame</p>	<p>Any one of the search terms must occur to be retrieved. Use when searching variants and synonyms.</p> <p><b>TOPIC: aspartame OR saccharine OR sweetener*</b> Retrieves documents that contain at least one of the terms.</p>
<p><b>NOT</b></p>  <p>aids    hearing</p>	<p>Excludes records that contain a given search term.</p> <p><b>TOPIC: aids NOT hearing</b> Retrieves documents with <i>aids</i>, excluding any which also contain <i>hearing</i>.</p>

# Ao pesquisarmos:

- Depositante: Universidade and Federal and Sergipe

Quantas patentes foram localizadas?





» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (07/07/2017 às 10:55:54)

**Pesquisa por:**

Depositante: 'UNIVERSIDADE AND FEDERAL AND SERGIPE' \

Foram encontrados **154** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **8**.

Pedido	Deposito	Título	IPC
BR 10 2017 008579 1	26/04/2017		-
BR 10 2017 008451 5	25/04/2017		-
BR 10 2017 008464 7	25/04/2017		-
BR 10 2017 008495 7	25/04/2017		-
BR 10 2017 008444 2	25/04/2017		-
BR 10 2017 008475 2	25/04/2017		-
BR 10 2017 007641 5	12/04/2017		-
BR 10 2017 005101 3	14/03/2017		-
BR 10 2017 004858 6	10/03/2017		-
BR 10 2017 004264 2	03/03/2017		-
BR 10 2017 004258 8	03/03/2017		-
BR 10 2017 004170 0	02/03/2017		-
BR 10 2017 002920 4	14/02/2017		-
BR 10 2017 002725 2	10/02/2017		-
BR 10 2017 001613 7	26/01/2017		-
BR 10 2017 001559 9	25/01/2017		-
BR 10 2017 001570 0	25/01/2017		-
BR 10 2017 001445 2	24/01/2017		-
BR 10 2017 001357 0	23/01/2017		-
BR 10 2017 001368 5	23/01/2017		-

Páginas de Resultados:

**1** | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8-Próxima»



# Ao pesquisarmos:

- Depositante: Universidade and Federal and Sergipe or UFS

Quantas patentes foram localizadas?

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (07/07/2017 às 11:02:57)

**Pesquisa por:**

Depositante: UNIVERSIDADE AND FEDERAL AND SERGIPE OR UFS \

Foram encontrados **156** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **8**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2017 008579 1	26/04/2017		-
BR 10 2017 008451 5	25/04/2017		-
BR 10 2017 008464 7	25/04/2017		-
BR 10 2017 008495 7	25/04/2017		-
BR 10 2017 008444 2	25/04/2017		-
BR 10 2017 008475 2	25/04/2017		-
BR 10 2017 007641 5	12/04/2017		-
BR 10 2017 005101 3	14/03/2017		-
BR 10 2017 004858 6	10/03/2017		-
BR 10 2017 004264 2	03/03/2017		-
BR 10 2017 004258 8	03/03/2017		-
BR 10 2017 004170 0	02/03/2017		-
BR 10 2017 002920 4	14/02/2017		-
BR 10 2017 002725 2	10/02/2017		-
BR 10 2017 001613 7	26/01/2017		-
BR 10 2017 001559 9	25/01/2017		-
BR 10 2017 001570 0	25/01/2017		-
BR 10 2017 001445 2	24/01/2017		-
BR 10 2017 001357 0	23/01/2017		-
BR 10 2017 001368 5	23/01/2017		-

Páginas de Resultados:

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8-Próxima»

# Ao pesquisarmos:

- Título: mesa and banco

Quantas patentes foram localizadas?

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (05/07/2017 às 09:46:03)

**Pesquisa por:**

Título: 'MESA AND BANCO'

Foram encontrados **22** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 2.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2015 015757 6	29/06/2015	CONJUNTO DE MÓVEL INFANTIL, PARA SISTEMA DE MONTAGEM DE BANCO, CAMA E MESA	A47D 11/00
BR 20 2013 012516 0	15/05/2013	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA E/OU BANCO DESMONTÁVEL	A47B 3/08
MU 8602317-9	30/10/2006	MESA COM ASSENTOS COM SISTEMA ARTICULADO PARA MODIFICAÇÃO PARA BANCO DE SENTAR	A47C 13/00
PI 0604836-6	11/01/2006	BANCO DO VEÍCULO COM MESA QUE PODE SER PIVOTADA	B60N 2/36
MU 8402580-8	21/10/2004	BASE DESMONTÁVEL PORTÁTIL PARA BANCO, CADEIRA, MESA E SIMILARES	A47C 4/02
MU 8302919-2	29/04/2003	BANCO E MESA QUE SE TRANSFORMAM NUMA POLTRONA	A47C 13/00
MU 8202716-1	13/11/2002	DISPOSIÇÃO EM PERNA ESTRUTURAL DE MESA, BANCO E CADEIRA	A47B 91/00
MU 8202562-2	14/10/2002	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CONJUNTO DE MESA E BANCO	A47B 3/02
MU 8201557-0	10/06/2002	SISTEMA MODULAR DE MESA E BANCO CIRCULARES	A47B 83/02
PI 0102409-4	19/06/2001	CONJUNTO MESA/BANCO PORTÁTIL	A47B 3/14
MU 8002403-3	20/10/2000	BANCO MESA VERSÁTIL	A47B 85/04
MU 8000423-7	13/03/2000	MESA-BANCO	A47B 85/04
MU 7901342-2	08/07/1999	BANCO E OU MESA COM PÉS ARTICULÁVEIS	A47C 4/14
MU 7800019-0	30/01/1998	Conjunto de mesa e banco dobráveis	A47B 3/14
MU 7402298-9	14/12/1994	SUPORTE PARA MESA E BANCO ARTICULADO	A47B 5/04
MU 7400091-8	04/02/1994	DISPOSIÇÃO EM BANCO CONVERSIVEL EM MESA E BANCO SIMULTANEAMENTE	A47B 85/04
MU 7001515-5	08/08/1990	MESA E BANCO CONJUGADOS	A47B 3/14
MU 6702646-0	01/12/1987	MESA ARTICULADA COM BANCO, FIXÁVEL À PAREDE	A47B 5/04
MU 6601408-5	04/08/1986	MESA/TAMPA DE BAGAGEM COM BELICHE/BANCO PARA USO EM VEICULOS UTILITARIOS TIPO CAMIONETA	B60N 1/00
MU 6500044-7	18/01/1985	MESA E BANCO ARTICULADOS	A47B 3/14

Páginas de Resultados:

1 | 2-Próxima»

# Dicas para melhorar os resultados

- Truncamento

? = apenas um caractere

\* = um ou mais caracteres

\$ = 1 ou 0 caracteres

Truncamento à direita		Truncamento interno (curingas)	
bottl*	bottle bottles bottled bottling	a?r*plane*	Airplane Aeroplane Airplanes Aeroplanes
pharmac*	Pharmacy Pharmacology Pharmaceutics Pharmaceutical	sul*ur*	Sulfur Sulphur Sulfuric Sulphuric

# Ao pesquisarmos:

- Título: mes\* and (banc\* or banqu\*)

Quantas patentes foram localizadas?



» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (07/07/2017 às 11:07:49)

Pesquisa por:

Título: **MES\* AND (BANC\* OR BANQU\*) \**

Foram encontrados **81** processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página **1** de **5**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 20 2016 025725 0	03/11/2016	<b>MESA E BANCOS DOBRÁVEIS COM SUPORTE PARA PARFUMARIA</b>	A47B 3/14
BR 20 2015 032359 5	22/12/2015	CONJUNTO MODULAR PARA APOIO DE <b>MESAS, BANCADAS</b> E OUTRAS ESTRUTURAS PARA MOBILIÁRIO	A47B 13/02
BR 11 2017 000690 1	14/07/2015	GERAÇÃO DE UM <b>BANCO</b> DE CÉLULAS MESÊNQUIMAS DO ESTROMA A PARTIR DAS CÉLULAS MONONUCLEARES RECONIDAS DE MÚLTIPLOS DOADORES DE MEDULA ÓSSEA	C12N 5/0775
BR 10 2015 015757 6	29/06/2015	CONJUNTO DE MÓVEL INFANTIL, PARA SISTEMA DE MONTAGEM DE BANCO, CAMA E MESA	A47D 11/00
BR 20 2013 019731 4	02/08/2013	DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ESTRUTURA MOTORIZADA PARA <b>MESAS OU BANCADAS DE TRABALHO</b>	A47B 29/00
BR 20 2013 012516 0	15/05/2013	DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA E/OU BANCO DESMONTÁVEL	A47B 3/08
BR 20 2012 027116 3	23/10/2012	CAVALETE CONJUGADO TIPO MESA OU BANCADA	A47B 97/08
BR 10 2012 021733 3	29/08/2012	CADEIRA ARTICULÁVEL COM DISPOSIÇÃO TRANSFORMÁVEL EM MESA COM <b>BANQUETAS</b>	A47B 85/04
BR 20 2012 021154 3	23/08/2012	DISPOSIÇÃO APLICADA EM BANCADA DE MESA	A47B 77/02
PI 1101180-7	18/03/2011	MÉTODO PARA PROVER O INCREMENTO NA SEGURANÇA DE UM CASSETE DE EQUIPAMENTO BANCÁRIO MEDIANTE INCORPORAÇÃO AO MESMO DE UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA INTRA-CASSETE E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA INTRA-CASSETE DESTINADO A SER INCORPORADO A UM CASSETE DE EQUIPAMENTO BANCÁRIO	G07F 19/00
BR 11 2012 018959 0	15/02/2011	DISPOSITIVO DE COMANDO DE BANCO DIANTEIRO DE UM VEÍCULO, MÉTODO DE ACIONAMENTO DO REFERIDO COMANDO DE VEÍCULO COMPREENDENDO O MESMO	B60N 2/20
PI 1003304-1	08/10/2010	BRAÇO ARTICULADO PARA MESA, BANCADA OU SIMILARES	A47B 97/00
MU 9001066-3	08/04/2010	DISPOSITIVO DE RESTRIÇÃO PARA PREVENÇÃO E SEGURANÇA NA MOVIMENTAÇÃO DE NUMERÁRIOS NOS CAIXAS BANCÁRIOS, CAIXAS ELETRÔNICOS, MESAS DE ATENDIMENTO PERSONALIZADO, AGÊNCIAS LOTÉRICAS, COMÉRCIO EM GERAL E AFINS	E04H 1/12
PI 0908911-0	12/03/2009	MONITOR DE BANCO CAPACITOR E MÉTODO DE USO DO MESMO	H02H 7/16
MU 8700544-1	21/05/2007	DISPOSITIVOS DE APOIO ANGULAR E DE TRAVAMENTO PARA PÉS RETRATÉIS DE MESAS E BANCOS	A47B 3/08
MU 8602317-9	30/10/2006	MESA COM ASSENTOS COM SISTEMA ARTICULADO PARA MODIFICAÇÃO PARA BANCO DE SENTAR	A47C 13/00
PI 0605019-0	21/07/2006	CÉLULAS INDUTIVAS PNM EM TIRAS, APLICADAS EM DOCUMENTOS OU CARTÕES, COM NÚMERO SEQUENCIAL OU COM MESMO NÚMERO E PNM'S DIFERENTES, PARA CONTROLE E SEGURANÇA DOS VALORES NELES CONTIDOS, VIA CONSULTA A BANCO DE DADOS	H04L 29/06
PI 0602576-5	20/06/2006	MESAS E BANQUETAS COM PÉS TELESCÓPICOS DOBRÁVEIS	A47B 3/08
C1 0305914-6	17/02/2006	MAIOR CAPACIDADE DE CARGA DA SUSPENSÃO DO BANCO À MEDIDA QUE SE REGULA MENOR ALTURA DO MESMO	B60N 2/68
PI 0604836-6	11/01/2006	BANCO DO VEÍCULO COM MESA QUE PODE SER PIVOTADA	B60N 2/36

# Dicas para melhorar os resultados

- Classificação Internacional de Patentes

Divide o conhecimento tecnológico em oito grandes áreas (Seções), sendo:

- Seção A - Necessidades Humanas
- Seção B - Operações de Processamento; Transporte
- Seção C - Química e Metalurgia
- Seção D - Têxteis e Papel
- Seção E - Construções Fixas
- Seção F - Eng. Mecânica; Iluminação; Aquecimento; Armas; Explosão
- Seção G - Física
- Seção H - Eletricidade



# Exemplo de Classificação

- A – NECESSIDADES HUMANAS
- A 61 - CIÊNCIA MÉDICA OU VETERINÁRIA; HIGIENE
- A 61 K - PREPARAÇÕES PARA FINALIDADES MÉDICAS, ODONTOLÓGICAS OU HIGIÊNICAS
- **A61K 36/00** - Preparações medicinais contendo materiais de constituição indeterminadas derivados de algas, líquenes, fungos ou plantas, ou derivados dos mesmos
  - Por ex.: medicamentos tradicionais à base de ervas

<http://www.inpi.gov.br>

1. Entenda
2. Faça a busca
3. Pague a taxa
4. Inicie o pedido
5. Acompanhe



MAIS NOTÍCIAS >

## Guia básico



- ▶ Acompanhe a RPI
- ▶ Utilize o Push
- ▶ Recupere login e senha



## Academia

Confira a nova página do Programa de Pós-Graduação em PI e Inovação

CONHEÇA A ACADEMIA >

## Biblioteca

A Biblioteca Economista Cláudio Treiguer realiza atendimento e orientação aos usuários.

**Saiba mais sobre os serviços.**

## SERVIÇOS

- Marca
- Patente
- Desenho Industrial
- Indicação Geográfica
- Programa de Computador
- Topografia de Circuitos
- Transferência de Tecnologia
- Informação



## Guia básico de patente

por admin — última modificação 21/01/2016 13h44



[Acesso à Informação](#)

[Fale Conosco](#)

[Ouvidoria](#)

### PEDIDO EM ETAPAS

1. Entenda
2. Faça a busca
3. Pague a taxa
4. Inicie o pedido
5. Acompanhe

### SERVIÇOS

[Marca](#)

#### Patente

[Busca](#)

[Taxas](#)

[e-Patentes](#)

[PCT](#)

[Exame prioritário](#)

### Passo 1: Entenda



Se você inventou uma nova tecnologia, seja para produto ou processo, pode buscar o direito a uma patente. A patente também vale para melhorias no uso ou fabricação de objetos de uso prático, como utensílios e ferramentas. Ela pode ser uma Patente de Invenção (PI) ou Patente de Modelo de Utilidade (MU).

[Veja mais informações](#) sobre as patentes. Você também deve acessar a [legislação](#) pertinente ao tema. Caso não seja isto que procura, [veja os demais serviços](#).

[Confira estatísticas sobre os serviços oferecidos pelo INPI](#)

### Passo 2: Faça a busca



Verifique se o que você pretende solicitar não foi protegido antes por terceiros. Mesmo não sendo obrigatória, a busca é um importante indicativo para decidir se você entra com o pedido ou não. Assim, para avaliar se o pedido atende aos requisitos de patenteabilidade, é aconselhável fazer uma busca prévia.

Conheça as [classificações](#) e as formas de [busca de patentes](#).

<http://www.inpi.gov.br>



[Acesso à Informação](#)

[Fale Conosco](#)

[Ouvidoria](#)

#### PEDIDO EM ETAPAS

1. Entenda
2. Faça a busca
3. Pague a taxa
4. Inicie o pedido
5. Acompanhe

#### SERVIÇOS

[Marca](#)

## Classificação de patentes

por CGCOM — última modificação 29/05/2015 15h50

[Tweeter](#)

[Curtir](#) 2

Todos os pedidos de patentes publicados são classificados na área tecnológica a que pertencem. O INPI adota a Classificação Internacional de Patentes (IPC, na sigla em inglês) e, desde 2014, a Classificação Cooperativa de Patentes (CPC, na sigla em inglês) para classificar os pedidos. A classificação de patente tem como objetivo inicial o estabelecimento de uma ferramenta de busca eficaz para a recuperação de documentos de patentes pelos escritórios de propriedade intelectual e demais usuários, a fim de estabelecer a novidade e avaliar a atividade inventiva de divulgações técnicas em pedidos de patente.

A IPC é o sistema de classificação internacional, criada a partir do Acordo de Estrasburgo (1971), cujas áreas tecnológicas são divididas nas classes A a H. Dentro de cada classe, há subclasses, grupos principais e grupos, através de um sistema hierárquico.

A CPC é o sistema de classificação criado pelo EPO/USPTO, baseado na IPC, sendo apenas mais detalhado. Enquanto a IPC possui entorno de 70 mil grupos, a CPC possui entorno de 200 mil grupos. Uma vez identificado o(s) grupo(s) ao(s) qual(is) o pedido de patente se refere, é fácil identificar outros pedidos de patentes relacionados ao mesmo fim.

Consulte as [classificações em português e inglês contempladas na versão da IPC](#) em [www.inpi.gov.br](#). A IPC é revisada anualmente, sendo em janeiro de cada ano liberada uma nova versão. No mesmo site, encontram-se as [classificações CPC em inglês](#), selecionando "Mostrar CPC/FI" no menu à esquerda.

<http://ipc.inpi.gov.br/ipcpub/>



Publicação Oficial Classificação Internacional de Patentes (IPC)

ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

Página principal IPC - Ajuda

Esquema

RCL

Compilação

Palavras-chave

Guia para o IPC

Versão

2015.01

Símbolo atual

Ir para

Idioma

Português

Inglês

Português/Inglês

Modo de exibição

caminho

completo

hierárquico

Mostrar CPC/FI

Entradas Apagadas

Índice de Subclasse

Mostrar Guia de Cabeçalho

Notas

Buscar

Termos

Referência-cruzada



A

**SEÇÃO A — NECESSIDADES HUMANAS**



B

**SEÇÃO B — OPERAÇÕES DE PROCESSAMENTO; TRANSPORTE**



C

**SEÇÃO C— QUÍMICA; METALURGIA**



D

**SEÇÃO D — TÊXTEIS; PAPEL**



E

**SEÇÃO E — CONSTRUÇÕES FIXAS**



F

**SEÇÃO F— ENGENHARIA MECÂNICA; ILUMINAÇÃO; AQUECIMENTO; ARMAS; EXPLOÇÃO**



G

**SEÇÃO G— FÍSICA**



H

**SEÇÃO H — ELECTRICIDADE**





IPC Home Page - Help

Version

2016.01

Current symbol

A

Go to

Language

English

Portuguese

English/Portuguese

View mode

path

full

hierarchic

Show CPC/FI

Deleted entries

Subclass indexes

Guidance Headings

Notes

Search

Terms

Cross-references

Assistance

STATS

Text categorization(IPC)

Number of displayed entries

500

Last modified: 24.05.2017

IPCPUB v5.3

CPC version: 02.2014

FI version: 01.11.2013

Scheme	RCL	Compilation	Guide to the IPC
<a href="#">A</a>		<b>SEÇÃO A — NECESSIDADES HUMANAS</b>	
		<b>AGRICULTURA</b>	
<a href="#">A01</a>		<b>AGRICULTURA; SILVICULTURA; PECUÁRIA; CAÇA; CAPTURA EM ARMADILHAS; PESCA</b>	
		<b>PRODUTOS ALIMENTÍCIOS; TABACO</b>	
<a href="#">A21</a>		<b>COZEDURA AO FORNO; EQUIPAMENTO PARA PREPARO OU PROCESSAMENTO DE MASSAS; MASSAS PARA COZEDURA AO FORNO [2006.01]</b>	
<a href="#">A22</a>		<b>MATANÇA DE ANIMAIS; BENEFICIAMENTO DA CARNE; PROCESSAMENTO DE AVES DOMÉSTICAS OU PEIXES</b>	
<a href="#">A23</a>		<b>ALIMENTOS OU PRODUTOS ALIMENTÍCIOS; SEU BENEFICIAMENTO, NÃO ABRANGIDO POR OUTRAS CLASSES</b>	
		Nota(s) [4] Atenção para os seguintes locais: C08B Polissacarídeos, seus derivados C11 Óleos animais ou vegetais, gorduras, substâncias graxas ou ceras C12 Bioquímica, cerveja, bebidas alcoólicas, vinho, vinagre C13 Indústria do açúcar.	
<a href="#">A24</a>		<b>TABACO; CHARUTOS; CIGARROS; ARTIGOS PARA FUMANTES</b>	
		<b>ARTIGOS PESSOAIS OU DOMÉSTICOS</b>	
<a href="#">A41</a>		<b>VESTUÁRIO</b>	
<a href="#">A42</a>		<b>CHAPÉUS</b>	
<a href="#">A43</a>		<b>CALÇADOS</b>	
<a href="#">A44</a>		<b>ARTIGOS DE ARMARINHO; BIJUTERIA</b>	
<a href="#">A45</a>		<b>ARTIGOS PORTÁTEIS OU DE VIAGEM</b>	
<a href="#">A46</a>		<b>ESCOVAS</b>	
<a href="#">A47</a>		<b>MÓVEIS; ARTIGOS OU APARELHOS DOMÉSTICOS; MOINHOS DE CAFÉ; MOINHOS DE ESPECIARIA; ASPIRADORES EM GERAL</b>	
		Nota(s) Nesta subclasse, o seguinte termo é empregado com o significado indicado: • "móvel" abrange também cavaletes ou suportes, p. ex. para quadros-negros ou mesas de desenho.	



Version  
2016.01 ▾

Current symbol  
A47  
Go to

Language  
 English  
 Portuguese  
 English/Portuguese

View mode  
 path  
 full  
 hierarchic

Show CPC/FI  
 Deleted entries  
 Subclass indexes  
 Guidance Headings  
 Notes

Search  
Terms  
Cross-references

Assistance  
STATS  
Text categorization(IPC)

Number of displayed entries  
500 ▾

Scheme	RCL	Compilation	Guide to the IPC
<a href="#">A</a>			<b>SEÇÃO A — NECESSIDADES HUMANAS</b>
<a href="#">A47</a>			<b>MÓVEIS; ARTIGOS OU APARELHOS DOMÉSTICOS; MOINHOS DE CAFÉ; MOINHOS DE ESPECIARIA; ASPIRADORES EM GERAL</b>
			Nota(s) Nesta subclasse, o seguinte termo é empregado com o significado indicado: <ul style="list-style-type: none"><li>"móvel" abrange também cavaletes ou suportes, p. ex. para quadros-negros ou mesas de desenho.</li></ul>
<a href="#">D</a> / <a href="#">PDF</a>	<a href="#">A47B</a>		<b>MESAS; ESCRIVANINHAS; MÓVEIS DE ESCRITÓRIO; ARMÁRIOS; GAVETAS; DETALHES GERAIS DE MÓVEIS</b> (sambladura de móveis <a href="#">F16B 12/00</a> )
			Nota(s) Nesta subclasse, os seguintes termos são empregados com os significados indicados: <ul style="list-style-type: none"><li>"mesas" também abrange mesas ou armações para as mesmas para outro uso que não o doméstico;</li><li>"armários" ou "estantes" abrangem também armários ou estantes para guardados em geral.</li></ul>
<a href="#">D</a> / <a href="#">PDF</a>	<a href="#">A47C</a>		<b>CADEIRAS</b> (assentos especialmente adaptados para veículos <a href="#">B60N 2/00</a> ); <b>SOFAS; CAMAS</b> (assentos especialmente adaptados para veículos <a href="#">B68G</a> )
<a href="#">D</a> / <a href="#">PDF</a>	<a href="#">A47D</a>		<b>MOVEIS ESPECIALMENTE ADAPTADOS PARA CRIANÇAS</b> (bancos ou carteiras escolares <a href="#">A47B 39/00</a> , <a href="#">A47B 41/00</a> )
<a href="#">D</a> / <a href="#">PDF</a>	<a href="#">A47F</a>		<b>MÓVEIS, GUARNIÇÕES OU ACESSÓRIOS ESPECIAIS PARA LOJAS, ARMAZÊNS, BARES, RESTAURANTES OU SIMILARES; GUICHÊS</b>
<a href="#">D</a> / <a href="#">PDF</a>	<a href="#">A47G</a>		<b>EQUIPAMENTO PARA CASA OU MESA</b> (porta-livros <a href="#">A47B 65/00</a> ; facas <a href="#">B26B</a> )
			Nota(s) Esta subclasse abrange equipamento para uso semelhante em hotéis, vestiários, veículos ou similares, não incluídos em outro local.
<a href="#">D</a> / <a href="#">PDF</a>	<a href="#">A47H</a>		<b>GUARNIÇÕES PARA JANELAS OU PORTAS</b> (referentes ao funcionamento de portas ou janelas <a href="#">E05</a> ; cortinas de enrolar <a href="#">E06B</a> ; disposições especiais ou medidas relativas a portas ou janelas, p. ex. para ventilação ou selamento, <a href="#">E06B 7/00</a> )
<a href="#">D</a> / <a href="#">PDF</a>	<a href="#">A47J</a>		<b>EQUIPAMENTO DE COZINHA; MOEDORES DE CAFÉ; MOEDORES DE ESPECIARIAS; APARELHOS PARA FAZER BEBIDAS</b> [6]
<a href="#">D</a> / <a href="#">PDF</a>	<a href="#">A47K</a>		<b>EQUIPAMENTO SANITÁRIO NÃO INCLUÍDO EM OUTRO LOCAL</b> (ligações com a rede de água ou de esgotos, pias <a href="#">E03C</a> ; latrinas <a href="#">E03D</a> ); <b>ACESSÓRIOS PARA BANHEIROS</b> (equipamento para cosmética <a href="#">A45D</a> )
<a href="#">D</a> / <a href="#">PDF</a>	<a href="#">A47L</a>		<b>LAVAGEM OU LIMPEZA DOMÉSTICA</b> (escovas <a href="#">A46B</a> ; limpeza de grandes quantidades de garrafas ou outros artigos ocios do mesmo tipo <a href="#">B08B 9/00</a> ; lavanderia <a href="#">D06F</a> ); <b>ASPIRADORES EM GERAL</b> (limpeza em geral <a href="#">B08</a> )
			Nota(s) [3] As máquinas ou instrumentos que podem ser usados para limpar janelas, vidros de janela, telas de janelas, venezianas, bem como assoalhos, tapetes, móveis, paredes ou revestimentos de paredes estão classificados no grupo <a href="#">A47L 11/00</a> ou <a href="#">A47L 13/00</a> .





2016.01

A47C

English

Portuguese

English/Portuguese

path

full

hierarchic

Show CPC/FI

Deleted entries

Subclass indexes

Guidance Headings

Notes

Terms

Cross-references

STATS

Text categorization(IPC)

500

Scheme	RCL	Compilation	Guide to the IPC
		As invenções referentes às ações de dobramento ou desmontagem de interesse particular que não alguma conversão entre as funções de escada e assento, são classificadas no grupoA47C 4/00	
	A47C 12/02		· necessitando de conversão entre as funções de degrau e assento [2006.01]
	A47C 13/00		<b>Cadeiras, tamboretos ou bancos conversíveis</b> ( banquinhos com degraus necessitando de conversão entre as funções de degrau e assentoA47C 12/02) [2006.01]
	A47C 15/00		<b>Outros tipos de assentos</b> (bancos corridos de escolaA47B 39/00) [2006.01]
	A47C 16/00		<b>Apoios ou suportes para pés, pernas, braços, costas ou cabeça</b> (associados a cadeirasA47C 7/00; associados a camas ou sofásA47C 20/00) [2006.01]
	A47C 16/02		· Banquetas para os pés; Apoios para os pés; Apoios para as pernas [2006.01]
	A47C 16/04		· Genuflexórios; Tamboretos para os joelhos; Apoios para os joelhos (almofadas para ajoelhar ou pufesA47C 3/16) [2006.01]
			<b>Sofás; Camas</b>
			Nota(s) Nos gruposA47C 17/00-A47C 27/00, os seguintes termos ou expressões são empregados com os significados indicados: <ul style="list-style-type: none"><li>· "estrado de cama" é usado exclusivamente para a armação de uma cama;</li><li>· "cama" inclui estrados de cama combinados com colchões de mola, colchões acolchoados ou meios similares para possibilitar que pessoas deitem nelas;</li><li>· "colchões acolchoados" pode incluir molas de metal.</li></ul>
	A47C 17/00		<b>Sofás; Canapés; Camas</b> (estrados de camaA47C 19/00; colchões de molasA47C 23/00; bases de divãsA47C 23/00; colchões acolchoadosA47C 27/00; camas com dispositivos especiais para enfermagemA61G 7/00) [2006.01]
	A47C 17/02		· Sofás, canapés, cadeira de braços ou similares, sem peças móveis [2006.01]
	A47C 17/04		· Sofás, canapés, cadeiras de braços ou similares, com peças móveis; Poltronas-camas [2006.01]
	A47C 17/12		· · transformáveis em camas inclinando-se ou estendendo-se aos apoios de braços [2006.01]
	A47C 17/13		· · transformáveis por extensão da parte disponível, p. ex. puxando-a para frente [2006.01]
	A47C 17/14		· · transformáveis em camas pela simples remoção de peças [2006.01]
	A47C 17/16		· · transformáveis em camas, inclinando-se ou girando-se o encosto [2006.01]
	A47C 17/165		· · · com inclinação para frente do encosto, p. ex. almofada das costas [2006.01]
	A47C 17/17		· · · com movimento associado de encosto e assento [2006.01]
	A47C 17/175		· · · · com um pivô entre o assento e o encosto para inclinar ou levantar [2006.01]
	A47C 17/18		· · · e inclinando-se ou girando-se os apoios de braços [2006.01]
	A47C 17/20		· · · expondo-se assim uma ou mais peças auxiliares anteriormente ocultas (A47C 17/22tem prioridade) [2006.01]
	A47C 17/207		· · · · com almofada do assento constituída por elementos superpostos, sendo um elemento inferior pelo menos usado como superfície de repouso [2006.01]
	A47C 17/213		· · · · sendo a superfície de repouso constituída, quando na posição de leito, por um dos lados da armação do assento e a armação do encosto [2006.01]
	A47C 17/22		· · com meios para expor um colchão ou elemento similar da cama anteriormente oculto [2006.01]
	A47C 17/23		· · · sendo a superfície de repouso constituída, em parte, por um lado do assento [2006.01]
	A47C 17/24		· · · com um único elemento móvel podendo bascular em torno de um eixo horizontal [2006.01]
	A47C 17/26		· · · · Podendo ser inclinada para a posição emborcada [2006.01]
	A47C 17/28		· · · · com meios para levantar o eixo de basculamento [2006.01]

# Ao pesquisarmos:

- Título: mes\* and (banc\* or banqu\*)
- IPC: A47C 13/00

Quantas patentes foram localizadas?



» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

**RESULTADO DA PESQUISA** (07/07/2017 às 11:20:12)

**Pesquisa por:**

Título: 'MES\* AND (BANC\* OR BANOU\*)' \Classificação (IPC): 'A47C 13/00' \

Foram encontrados 3 processos que satisfazem à pesquisa. Mostrando página 1 de 1.

Pedido	Depósito	Título	IPC
MU 8602317-9	30/10/2006	MESA COM ASSENTOS COM SISTEMA ARTICULADO PARA MODIFICAÇÃO PARA BANCO DE SENTAR	A47C 13/00
MU 8302919-2	29/04/2003	BANCO E MESA QUE SE TRANSFORMAM NUMA POLTRONA	A47C 13/00
MU 6300573-5	29/04/1983	UTILITÁRIO DOMÉSTICO MODULÁVEL COM APLICAÇÕES PARA RESERVATÓRIO TÉRMICO, BANQUETA E MESA.	A45F 4/00

Páginas de Resultados:

**1**

# Bases gratuitas disponíveis na internet

- 2. ESPACENET – *European Patent Office*
  - Escritório Europeu de Patentes
  - Acesso: <http://worldwide.espacenet.com>



Smart search

Advanced search

Classification search

## Espacenet: free access to the database of over 90 million patents

Smart search:

Siemens EP 2007

[Clear](#)

Maintenance news —

Espacenet outages

Time zone: CET

Mon-Sun 05:00-ca.05:30

We are experiencing issues with the weekly updates to INPADOC patent family for Espacenet and OPS and will inform you once the data is properly updated in both services. → [read more...](#)

News flashes +

Latest updates +

Related links +

### Did you know that...

.... Espacenet automatically hides duplicate patent documents in your result list? This is because it displays only one patent document per family, so the total number of results you get initially may well decrease as you click through the list. The technical term for this is "deduplication".

### Job vacancies

The EPO is looking for engineers and scientists to join an international team working at the forefront of technology. See if your profile matches [our current vacancies](#).

### Online products – need some answers?

Use the [discussion forum](#) and get all the latest news and views about our online products. Read the regular postings from the forum team, post your questions – and answer those of other users.

### Espacenet: [Intro](#)



Smart search

Advanced search

Classification search



## Espacenet: free access to the database of over 90 million patents

Smart search: [i](#)

Siemens EP 2007

[Clear](#)

Maintenance news —

Espacenet outages

Time zone: CET  
Mon-Sun 05:00-ca.05:30  
We are experiencing issues with the weekly updates to INPADOC patent family for Espacenet and OPS and will inform you once the data is properly updated in both services. → [read more...](#)

News flashes +

Latest updates +

Related links +

### Did you know that...

.... Espacenet automatically hides duplicate patent documents in your result list? This is because it displays only one patent document per family, so the total number of results you get initially may well decrease as you click through the list. The technical term for this is "deduplication".

### Job vacancies

The EPO is looking for engineers and scientists to join an international team working at the forefront of technology. See if your profile matches [our current vacancies](#).

### Online products – need some answers?

Use the [discussion forum](#) and get all the latest news and views about our online products. Read the regular postings from the forum team, post your questions – and answer those of other users.

### Espacenet: [Intro](#)





Smart search

**Advanced search**

Classification search

Quick help -

- [How many search terms can I enter per field?](#)
- [How do I enter words from the title or abstract?](#)
- [How do I enter words from the description or claims?](#)
- [Can I use truncation/wildcards?](#)
- [How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?](#)
- [How do I enter the names of persons and organisations?](#)
- [What is the difference between the IPC and the CPC?](#)
- [What formats can I use for the publication date?](#)
- [How do I enter a date range for a publication date search?](#)
- [Can I save my query?](#)

Related links +

## Advanced search

Select the collection you want to search in

Worldwide - collection of published applications from 90+ countries ▼

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords in English

Title:  plastic and bicycle

Title or abstract:  hair

Enter numbers with or without country code

Publication number:  WO2008014520

Application number:  DE19971031696

Priority number:  WO1995US15925



- Smart search
- Advanced search**
- Classification search

Quick help —

- [How many search terms can I enter per field?](#)
- [How do I enter words from the title or abstract?](#)
- [How do I enter words from the description or claims?](#)
- [Can I use truncation/wildcards?](#)
- [How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?](#)
- [How do I enter the names of persons and organisations?](#)
- [What is the difference between the IPC and the CPC?](#)
- [What formats can I use for the publication date?](#)
- [How do I enter a date range for a publication date search?](#)
- [Can I save my query?](#)

Related links +

### Advanced search

Select the collection you want to search in

- Worldwide - collection of published applications from 90+ countries
- Worldwide - collection of published applications from 90+ countries**
- Worldwide EN - collection of published applications in English
- Worldwide FR - collection of demandes publiées en Français
- Worldwide DE - Sammlung veröffentlichter Anmeldungen auf Deutsch

Enter keywords

Title:  plastic and bicycle

Title or abstract:  hair

Enter numbers with or without country code

Publication number:  WO2008014520

Application number:  DE201310112935

Priority number:  WO1995US15925

Enter one or more dates or date ranges

Publication date:  2014-12-31 or 20141231

Enter name of one or more persons/organisations

# Ao pesquisarmos:

- Título: Cadeira de rodas motorizada em inglês = (wheelchair? or (chair\* and wheel?)) and motor

Quantas patentes foram localizadas?

◀ About Espacenet Other EPO online services ▾

Search Result list  My patents list (0) Query history Settings Help

[Refine search](#) → Results page 1

Smart search  
Advanced search  
Classification search

Quick help -

- [Can I subscribe to an RSS feed of the result list?](#)
- [What does the RSS reader do with the result list?](#)
- [Can I export my result list?](#)
- [What happens if I click on "Download covers"?](#)
- [Why is the number of results sometimes only approximate?](#)
- [Why is the list limited to 500 results?](#)
- [Can I deactivate the highlighting?](#)
- [Why is it that certain documents are sometimes not displayed in the result list?](#)
- [Can I sort the result list?](#)
- [What happens if I click on the star icon?](#)
- [What are XP documents?](#)
- [Can I save my query?](#)

Related links +

## Result list

Select all (0/25)  Compact  Export ( CSV | XLS )  Download covers  Print

Approximately 468 results found in the Worldwide database for: **(wheelchair? or (chair\* and wheel?)) and motor** in the title 1 ▸

Sort by  Sort order



<input type="checkbox"/>	1.	<b>MOTOR VEHICLE WITH WHEEL CHAIR CADDY</b>					
★	Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:	
	DAY ROY E [US]	DAY ROY E [US]	<a href="#">A61G2220/18</a> <a href="#">A61G2220/20</a> <a href="#">A61G3/061</a> (+12)	A61G3/06 A61G3/08 B60R21/055 (+6)	US2017049643 (A1) 2017-02-23	2013-08-02	
<input type="checkbox"/>	2.	<b>Motor structure for electric wheel chairs</b>					
★	Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:	
	LAN SHAOQIANG	DONGCHANG MOTOR (SHENZHEN) CO LTD		H02K1/27	CN106411008 (A) 2017-02-15	2016-11-24	
<input type="checkbox"/>	3.	<b>A motor structure for wheel chair</b>					
★	Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:	
	DAI QIANG CHEN GUOLIANG	SUZHOU ZHUICHI FITNESS EQUIPMENT CO LTD		H02K7/10	CN205986477 (U) 2017-02-22	2016-08-31	
<input type="checkbox"/>	4.	<b>Motor for wheel chair</b>					
★	Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:	
	SHENTU JUN [CN]	ZHEJIANG LINIX MOTOR CO LTD [CN]			USD779390 (S) 2017-02-21	2015-07-03	

US2017049643 (A1)
<b>Bibliographic data</b>
Description
Claims
Mosaics
Original document
Cited documents
Citing documents
INPADOC legal status
INPADOC patent family

**Quick help** —

- [What is meant by high quality text as facsimile?](#)
- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
- [How can I bookmark this page?](#)
- [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?](#)
- [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)

## Bibliographic data: US2017049643 (A1) — 2017-02-23

★ In my patents list Previous 1/468 ▶ Next  Report data error  Print

### **MOTOR VEHICLE WITH WHEEL CHAIR CADDY**

Page bookmark [US2017049643 \(A1\) - MOTOR VEHICLE WITH WHEELCHAIR CADDY](#)

Inventor(s): DAY ROY E [US] ±

Applicant(s): DAY ROY E [US] ±

Classification: - international: [A61G3/06](#); [A61G3/08](#); [B60R21/055](#); [B60R22/00](#); [B62J23/00](#); [B62J25/00](#); [B62K11/02](#); [B62K13/00](#); [B62K27/12](#)

- cooperative: [A61G3/061](#); [A61G3/0808](#); [B60R21/055](#); [B60R22/001](#); [B62J23/00](#); [B62J25/00](#); [B62K11/02](#); [B62K13/00](#); [B62K27/00](#); [B62K27/12](#); [B62K3/16](#); [A61G2220/18](#); [A61G2220/20](#); [B62K27/10/12](#); [Y10T29/49622](#)

Application number: US201615095445 20160411  Global Dossier

Priority number(s): US201615095445 20160411 ; US201414449891 20140801 ; US201361861875P 20130802

Also published as:  [US2015104281 \(A1\)](#)  [US9339428 \(B2\)](#)  [WO2015016951 \(A1\)](#)  [WO2016018999 \(A1\)](#)

### Abstract of US2017049643 (A1)

Translate this text into 

Select language   powered by EPO and Google

An apparatus for a wheelchair caddy to be attached to a disabled rider adapted cycle or scooter that may include connectors connecting the caddy and cycle, a rear or double rear axle attached to the base of the caddy frame, a handle for the user to grip while pulling the wheelchair onto the caddy, a rod as an emergency brake, a ratcheting strap or straps and bungee cord for securing the wheelchair in the caddy, walled



Refine search → Results page 1 → US2017049643 (A1)

- US2017049643 (A1)
- Bibliographic data**
- Description
- Claims
- Mosaics
- Original document
- Cited documents
- Citing documents
- INPADOC legal status
- INPADOC patent family

Quick help

- [What is meant by high quality text as facsimile?](#)
- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
- [How can I bookmark this page?](#)
- [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?](#)
- [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)
- [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)
- [What is Global Dossier?](#)

**Bibliographic data: US2017049643 (A1) — 2017-02-23**

- Greek
  - Hungarian
  - Icelandic
  - Italian
  - Japanese
  - Korean
  - Latvian
  - Lithuanian
  - Macedonian
  - Norwegian
  - Polish
  - Portuguese**
  - Romanian
  - Russian
  - Serbian
  - Slovak
  - Slovene
  - Spanish
  - Swedish
  - Turkish
- Select language

Previous 1/468 ▶ Next Report data error Print

**TH WHEEL CHAIR CADDY**

US2017049643 (A1) - MOTOR VEHICLE WITH WHEELCHAIR CADDY

COY E [US] ±

COY E [US] ±

International: [A61G3/06](#); [A61G3/08](#); [B60R21/055](#); [B60R22/00](#); [B62J23/00](#); [B62J25/00](#); [B62K11/02](#); [B62K13/00](#); [B62K27/12](#)

Derivative: [A61G3/061](#); [A61G3/0808](#); [B60R21/055](#); [B60R22/001](#); [B62J23/00](#); [B62J25/00](#); [B62K11/02](#); [B62K13/00](#); [B62K27/00](#); [B62K27/12](#); [B62K3/16](#); [A61G2220/18](#); [A61G2220/20](#); [B62K2710/12](#); [Y10T29/49622](#)

615095445 20160411 Global Dossier

615095445 20160411 ; [US201414449891](#) 20140801 ; [US201361861875P](#) 20130802

015104281 (A1) [US9339428](#) (B2) [WO2015016951](#) (A1) [WO2016018999](#) (A1)

**US2017049643 (A1)**

patenttranslate powered by EPO and Google

An apparatus for a wheelchair caddy to be attached to a disabled rider adapted cycle or scooter that may include connectors connecting the caddy and cycle, a rear or double rear axle attached to the base of the caddy frame, a handle for the user to grip while pulling the wheelchair onto the caddy, a rod as an emergency brake, a ratcheting strap or straps and bungee cord for securing the wheelchair in the caddy, walled footwells for the securing the passengers feet, a secured foam rubber middle console, a fitted, padded back rest, thigh restraining straps, lower ribcage restraining straps and other features.



## Patent Translate

Powered by EPO and Google

French
German
Albanian
Bulgarian
Croatian
Czech
Danish
Dutch
Estonian
Finnish
Greek
Hungarian
Icelandic
Italian
Latvian
Lithuanian
Macedonian
Norwegian
Polish
<b>Portuguese</b>
Romanian
Serbian
Slovak
Slovene
Spanish
Swedish
Turkish

### Aviso

Esta tradução foi gerada por uma máquina. Não é garantido que esta seja inteligível, exata, completa, confiável ou apropriada para fins específicos. Decisões críticas, como importantes decisões comerciais ou financeiras, não devem ser tomadas baseadas no resultado de uma tradução feita por máquina.

### RESUMO US2017049643

Um aparelho para um cadinho de cadeira de rodas a ser anexado a um ciclô ou ciclomotor adaptado para deficientes que pode incluir conectores que conectam o cadinho e o ciclo, um eixo traseiro ou duplo traseiro ligado à base do quadro cadinho, uma alça para o usuário apertar enquanto Puxando a cadeira de rodas para o caddie, uma barra como freio de emergência, uma correia ou cintas de bloqueio e cabo elástico para segurar a cadeira de rodas no cadinho, calços de paredes para garantir os pés dos passageiros, um console médio de borracha de espuma segura, equipado, acolchoado Costas, correias de retenção de coxa, tiras de retenção de cârter mais baixas e outras características.

Print

[PDF \(only translation\)](#)

[PDF \(original and translation\)](#)

**Please help us to improve the translation quality.**

Your opinion on this translation:

- Human translation
- Very good
- Good
- Acceptable
- Rather bad
- Very bad

Your reason for this translation:

- Overall information
- Patent search
- Patent examination

[FAQ](#)

[Help](#)

[Legal notice](#)

[Contact](#)



US2017049643 (A1)

Bibliographic data

**Description**

Claims

Mosaics

Original document

Cited documents

Citing documents

INPADOC legal status

INPADOC patent family

## Description: US2017049643 (A1) — 2017-02-23

In my patents list

Previous 1/468

Next

Report data error

Print

**MOTOR VEHICLE WITH WHEEL CHAIR CADDY**

### Description of US2017049643 (A1)

**A high quality text as facsimile in your desired language may be available amongst the following family members:**

[WO2015016951 \(A1\)](#) [WO2016018999 \(A1\)](#)

Translate this text into

patenttranslate powered by EPO and Google

The EPO does not accept any responsibility for the accuracy of data and information originating from other authorities than the EPO; in particular, the EPO does not guarantee that they are complete, up-to-date or fit for specific purposes.

#### CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS

[0001] This patent application is a continuation of U.S. patent application Ser. No. 14/449,891, filed Aug. 1, 2014; which application claims the benefit of U.S. provisional patent application Ser. No. 61/861,875, filed Aug. 2, 2013. The entire disclosures of these applications are incorporated herein by reference as if set forth in their entireties.

#### FIELD OF THE INVENTION

[0002] The present disclosure relates generally to the field of motorized vehicles, including motorcycles, scooters, and the like. More specifically, the present disclosure relates to adaptations and accessories to make a vehicle more accessible and usable for a disabled person.

#### BACKGROUND OF THE INVENTION

#### Quick help

- [What is meant by high quality text as facsimile?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)
- [Why is the description sometimes in French or German or another language altogether?](#)
- [How can I search in the text of the description?](#)
- [How can I view chemical structures in the full text?](#)
- [What is Global Dossier?](#)





US2017049643 (A1)
Bibliographic data
Description
<b>Claims</b>
Mosaics
Original document
Cited documents
Citing documents
INPADOC legal status
INPADOC patent family

## Claims: US2017049643 (A1) — 2017-02-23

In my patents list Previous 1/468 ▶ Next Report data error Print

**MOTOR VEHICLE WITH WHEEL CHAIR CADDY**

### Claims of US2017049643 (A1)

**A high quality text as facsimile in your desired language may be available amongst the following family members:**

WO2015016951 (A1) WO2016018999 (A1)

#### Quick help —

- [What is meant by high quality text as facsimile?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)
- [How can I view the claim structure?](#)
- [Why are the claims sometimes in French or German or another language altogether?](#)
- [How can I search in the text of the claims?](#)
- [How can I view chemical structures in the full text?](#)
- [What is Global Dossier?](#)

Translate this text into

Portuguese

**patenttranslate** powered by EPO and Google

Original claims

Claims tree

The EPO does not accept any responsibility for the accuracy of data and information originating from other authorities than the EPO; in particular, the EPO does not guarantee that they are complete, up-to-date or fit for specific purposes.


1-13. (canceled)

14. A cycle for enabling a wheelchair bound rider to substantially independently access and operate the cycle, the cycle comprising: a frame, an engine, a power control, a brake device, a steering control, a seat, and at least one wheel; and a caddy connecting mechanism for connecting a caddy to the cycle.

15. The cycle of claim 14, further comprising at least one footwell disposed on an at least one of a first side and a second side of the cycle.

16. The cycle of claim 14, further comprising a padded console located along the frame of the cycle and extending from a steering column to an engine housing of the cycle, wherein the rider has knees and legs, and wherein the padded console is configured to keep the rider's knees and legs separated.

◀ About Espacenet Other EPO online services ▾

Search Result list  My patents list (0) Query history Settings Help

Refine search → Results page 1 → US2017049643 (A1)

US2017049643 (A1)

Bibliographic data

Description

Claims

**Mosaics**

Original document

Cited documents

Citing documents



INPADOC legal status

INPADOC patent family

Quick help

- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [What is a mosaic?](#)
- [What is Global Dossier?](#)

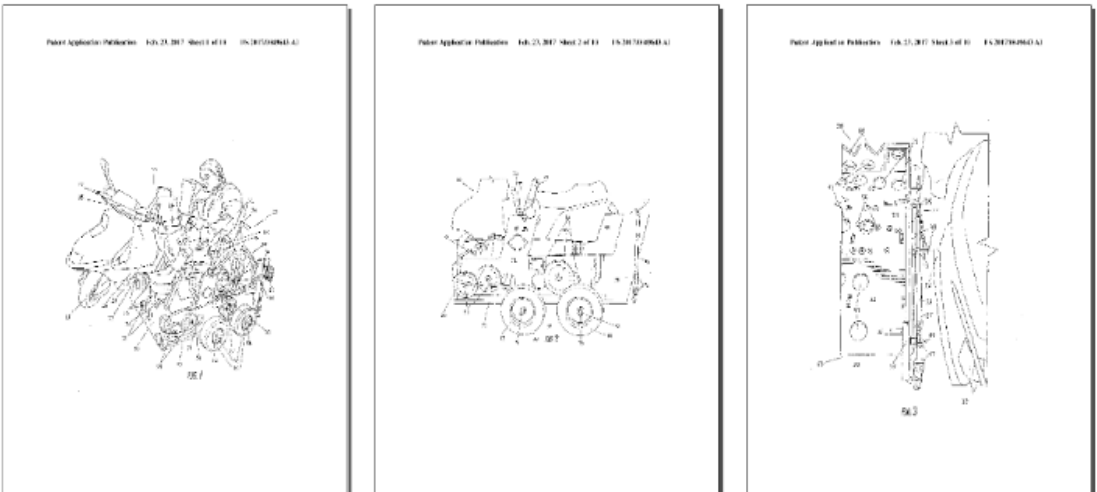
## Mosaics: US2017049643 (A1) — 2017-02-23

 In my patents list Previous 1/468 ▶ Next  Report data error

### MOTOR VEHICLE WITH WHEEL CHAIR CADDY

◀ ◀ Page 1/2 Drawings ▶ ▶ ▶ Download

1 de 1 Zoom automático



Drawing pages of US2017049643 A1



US2017049643 (A1)

- Bibliographic data
- Description
- Claims
- Mosaics
- Original document**
- Cited documents
- Citing documents
- INPADOC legal status
- INPADOC patent family

Quick help

- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [How can I maximise the page view?](#)
- [How can I download documents?](#)
- [Why is the Original document not available for certain documents?](#)
- [What is Global Dossier?](#)

## Original document: US2017049643 (A1) — 2017-02-23

In my patents list Previous 1/468 Next Report data error Print

### MOTOR VEHICLE WITH WHEEL CHAIR CADDY

◀ Page 1/17 Abstract Bibliography ▶ Maximise Download

1 de 1 Zoom automático



US 20170049643A1

(19) **United States**  
(12) **Patent Application Publication** (10) **Pub. No.: US 2017/0049643 A1**  
**Day** (45) **Pub. Date: Feb. 23, 2017**

(54) **MOTOR VEHICLE WITH WHEELCHAIR CADDY** *B62J 23/00* (2006.01)  
*B62J 25/00* (2006.01)  
*A61G 3/06* (2006.01)  
*B60R 21/055* (2006.01)  
(71) Applicant: **Roy E. Day**, Decatur, GA (US)  
(72) Inventor: **Roy E. Day**, Decatur, GA (US) (52) U.S. CL  
CPC ..... *A61G 3/0808* (2013.01); *A61G 3/061* (2013.01); *B62K 27/12* (2013.01); *B62K 13/00* (2013.01); *B60R 21/055* (2013.01); *B60R 22/001* (2013.01); *B62J 23/00* (2013.01); *B62J 25/00* (2013.01); *B62K 11/02* (2013.01); *B62K 27/10/12* (2013.01)  
(21) Appl. No.: 15/095,445  
(22) Filed: **Apr. 11, 2016**  
**Related U.S. Application Data**

(63) Continuation of application No. 14/449,891, filed on Aug. 1, 2014, now Pat. No. 9,339,428. (57) **ABSTRACT**  
(60) Provisional application No. 61/861,875, filed on Aug. 2, 2013.

An apparatus for a wheelchair caddy to be attached to a disabled rider adapted cycle or scooter that may include connectors connecting the caddy and cycle, a rear or double rear axle attached to the base of the caddy frame, a handle



US 20170049643A1

(19) **United States**

(12) **Patent Application Publication**  
**Day**

(10) **Pub. No.: US 2017/0049643 A1**

(43) **Pub. Date: Feb. 23, 2017**

(54) **MOTOR VEHICLE WITH WHEELCHAIR  
CADDY**

*B62J 23/00* (2006.01)

*B62J 25/00* (2006.01)

*A61G 3/06* (2006.01)

*B60R 21/055* (2006.01)

(71) Applicant: **Roy E. Day**, Decatur, GA (US)

(72) Inventor: **Roy E. Day**, Decatur, GA (US)

(21) Appl. No.: **15/095,445**

(22) Filed: **Apr. 11, 2016**

(52) **U.S. Cl.**

CPC ..... *A61G 3/0808* (2013.01); *A61G 3/061*  
(2013.01); *B62K 27/12* (2013.01); *B62K 13/00*  
(2013.01); *B60R 21/055* (2013.01); *B60R*  
*22/001* (2013.01); *B62J 23/00* (2013.01);  
*B62J 25/00* (2013.01); *B62K 11/02* (2013.01);  
*B62K 2710/12* (2013.01)

**Related U.S. Application Data**

(63) Continuation of application No. 14/449,891, filed on Aug. 1, 2014, now Pat. No. 9,339,428.

(60) Provisional application No. 61/861,875, filed on Aug. 2, 2013.

(57) **ABSTRACT**

An apparatus for a wheelchair caddy to be attached to a disabled rider adapted cycle or scooter that may include connectors connecting the caddy and cycle, a rear or double rear axle attached to the base of the caddy frame, a handle for the user to grip while pulling the wheelchair onto the caddy, a rod as an emergency brake, a ratcheting strap or straps and bungee cord for securing the wheelchair in the caddy, walled footwells for the securing the passengers feet, a secured foam rubber middle console, a fitted, padded back rest, thigh restraining straps, lower ribcage restraining straps and other features.

**Publication Classification**

(51) **Int. Cl.**

*A61G 3/08* (2006.01)

*B62K 27/12* (2006.01)

*B62K 13/00* (2006.01)

*B62K 11/02* (2006.01)

*B60R 22/00* (2006.01)

# Bases gratuitas disponíveis na internet

- 3. WIPO – *World Intellectual Property Organization*

(Organização Mundial de Propriedade Intelectual)

Acesse: <http://patentscope.wipo.int>

<http://patentscope.wipo.int>



## PATENTSCOPE

Search International and National Patent Collections

Mobile | [Deutsch](#) | [Español](#) | [Français](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [Português](#) | [Русский](#) | [中文](#) | [العربية](#) |

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

[Search](#) | [Browse](#) | [Translate](#) | [Options](#) | [News](#) | [Login](#) | [Help](#)

Home > IP Services > PATENTSCOPE

### Simple Search

Using PATENTSCOPE you can search 51 million patent documents including 2.8 million published international patent applications (PCT). Detailed coverage information can be found here (->)

Front Page



Office: All

PCT Publication 04/2016 (2016/01/28) is now available. The next publication date is scheduled as follows: Gazette number 05/2016 (2016/02/04). [More](#)



<http://patentscope.wipo.int>



## PATENTSCOPE

Mobile | Deutsch | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 | العربية |

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search Browse Translate Options News Login Help

Simple

Advanced Search

Field Combination

Cross Lingual Expansion

Front Page

Office:

Search

PCT Publication 04/2016 (2016/01/28) is now available. The next publication date is scheduled as follows: Gazette number 05/2016 (2016/02/04). [More](#)



Advanced Search

Search For:



Language:



Stem:

Office:

All

[Specify](#) ⇨

Search

Reset

Tooltip Help



### Pesquisa avançada

Procure:

Língua:

português

radicalização:

Organismo: Todos

[Specify](#) ←

Todos

PCT

África

ARIPO  Egito  Quênia  Marrocos  Tunísia  África do Sul

Américas

Estados Unidos da América  Canadá

LATIPAT

Argentina  Brasil  Chile  Colômbia  Costa Rica  Cuba  Rep. Dominicana

Equador  El Salvador  Guatemala  Honduras  México  Nicarágua  Panamá

Peru  Uruguai

Ásia-Europa

Austrália  Barém  China  Dinamarca

Estónia  Instituto Eurasiático de Patentes  Instituto Europeu de Patentes  França

Alemanha  Alemanha (dados da RDA)  Israel  Japão

Jordânia  Portugal  Federação Russa  Federação Russa (dados URSS)

Arábia Saudita  Singapura  Espanha  República da Coreia

Vietname  Emirados Árabes Unidos  Reino Unido

Procurar

Redefinir



## PATENTSCOPE

Celular | Deutsch | English | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Русский | 中文 | العربية |

Pesquisa nas coleções internacionais e nacionais de patentes

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Pesquisa

Navegação

Traduzir

Opções

Notícias

Conectar-se

Ajuda

Início > Serviços de P.I. > PATENTSCOPE

### Pesquisa avançada

Procure:

Língua:

português

radicalização:

- Manual do usuário de PATENTSCOPE
- Manual do usuário: expansão multilíngue
- User Guide: Chem Search
- Sintaxe da consulta**
- Definição dos campos
- Código do país

Organismo: Todos [Specify ⇌](#)

### Como pesquisar

Cobertura da base de dados

Perguntas frequentes

Fale conosco & Contato

Códigos INID

Códigos de tipos

Tutoriais

Saiba mais

Instant Help

Balão de dica

No search results.



## Coleções nacionais – Sintaxe da consulta

### Termos

Uma consulta se divide em termos e operadores. Existem dois tipos de termos: termos isolados e expressões.

Um termo isolado é uma só palavra, tal como "carro" ou "motor".

Uma expressão é um grupo de palavras entre aspas, tal como "carro elétrico".

É possível combinar vários termos com operadores booleanos afim de formar uma consulta mais complexa (ver abaixo).

Nota: Se a opção língua inglesa for escolhida, o analisador de termos e expressões na cadeia da consulta será o analisador do radical em inglês. Por exemplo, o termo "electrical" retornará os resultados com o mesmo radical: "electric", "electricity" etc.

É importante portanto escolher uma língua na interface inicial.

### Radicalização

Inglês: Aplicação padrão de Lucene do [algoritmo de radicalização de Porter](#), que é um processo de normalização que elimina os sufixos comuns das palavras. Por exemplo: "riding", "rides", "horses" ==> "ride", "ride", "hors".

Outras línguas: algoritmos de radicalização são igualmente utilizados para o francês, alemão, espanhol e russo. Para maiores informações, veja [a linguagem Snowball](#)

### Campos

Para pesquisar qualquer campo, digite o nome do campo seguido por dois-pontos ":" ou "/" e pelo termo que procura. Exemplos:

```
EN_TI:("wind turbine" AND electric) solar
```

Como EN\_ALL é o campo predefinido, o indicador de campo não é necessário.

Nota: O campo só vale para o termo que o segue imediatamente, logo a pesquisa

```
EN_TI:("wind turbine" AND electric) solar
```

só encontrará **"wind turbine" AND electric** no campo do título. O termo **"solar"** será encontrado no campo predefinido (neste caso, o campo EN\_ALL).

Nota: O separador entre o nome do campo e seu valor pode ser tanto ":" quanto "/".

### Pesquisas com caracteres variáveis

# Ao pesquisarmos:

- IN:(Jobs) AND DP:[2007 TO 2009] AND EN\_DE:(touch)

Quantas patentes foram localizadas?

\*Legenda: IN: Inventor, DP: Data de Publicação, EN\_DE: Descrição em Inglês





Results 1-10 of 57 for Criteria:DP:([01.01.2007 TO 31.12.2009]) AND IN:Jobs AND EN\_DE:touch Office(s):all Language:EN Stemming: true

prev 1 2 3 4 5 6 next Page: 1 / 6 Go >

Refine Search DP:([01.01.2007 TO 31.12.2009]) AND IN:Jobs AND EN\_DE:touch

Search

RSS



Instant Help

### Analysis

Sort by: Relevance View Simple List Length 10 Machine translation

Int.Class	Title	App.No	Applicant	Ctr	PubDate
1. WO/2009/032750	EDITING INTERFACE			WO	12.03.2009
G06F 3/048		PCT/US2008/074625	APPLE INC.		CHAUDHRI, Imran, A.
A portable electronic device displays icons (e.g., graphical objects) in one or more regions of a user interface of a touch-sensitive display, and detects user input specifying an exchange of positions of icons in the user interface. In some aspects, the respective positions of two icons in a user interface can be selected to exchange positions in the one or more regions of the user interface, and one or both icons can change their visual appearance to indicate their selection status.					
2. 20090178011	Gesture movies			US	09.07.2009
G06F 3/033		12242654	Ording Bas		Ording Bas
The display of gesture movies is disclosed to assist users in performing gestures. Gesture movies can be short, unintrusive, and available on demand. A list box can appear in a pop-up window or preference panel, containing a list of gestures that can be displayed. If a user clicks on a gesture in the list, a video, movie or animation of the gesture being performed appears in one box, and a video, movie or animation of the action being performed on a particular object is displayed in another box. Thus, a hand can be shown performing the selected gesture over a touch sensor panel, while at the same time, and synchronized with the gesture being displayed, an object being manipulated by the gesture is displayed.					
3. 20090058821	EDITING INTERFACE			US	05.03.2009
G06F 3/041		11849938	APPLE INC.		Chaudhri Imran A.
A portable electronic device displays icons (e.g., graphical objects) in one or more regions of a user interface of a touch-sensitive display, and detects user input					

<http://patentscope.wipo.int>



## PATENTSCOPE

Mobile | Deutsch | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 | العربية |

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search | Browse | Translate | Options | News | Login | Help

Simple

Advanced Search

Field Combination

Cross Lingual Expansion

Language:

All

Stem:

Office:

All Specify →

Search

Reset

Tooltip Help



PATENTSCOPE

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

- Search
- Browse
- Translate
- Options
- News
- Login
- Help

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Field Combination

	Front Page	=	<input type="text"/>	<input data-bbox="1439 506 1464 525" type="button" value="?"/>
AND	WIPO Publication Number	=	<input type="text"/>	<input data-bbox="1439 549 1464 568" type="button" value="?"/>
AND	Application Number	=	<input type="text"/>	<input data-bbox="1439 592 1464 611" type="button" value="?"/>
AND	Publication Date	=	<input type="text"/>	<input data-bbox="1439 635 1464 654" type="button" value="?"/>
AND	English Title	=	<input type="text"/>	<input data-bbox="1439 678 1464 696" type="button" value="?"/>
AND	English Abstract	=	<input type="text"/>	<input data-bbox="1439 721 1464 739" type="button" value="?"/>
AND	Applicant Name	=	<input type="text"/>	<input data-bbox="1439 763 1464 782" type="button" value="?"/>
AND	International Class	=	<input type="text"/>	<input data-bbox="1439 806 1464 825" type="button" value="?"/>
AND	Inventor Name	=	<input type="text"/>	<input data-bbox="1439 849 1464 868" type="button" value="?"/>
AND	Office Code	=	<input type="text"/>	<input data-bbox="1439 892 1464 911" type="button" value="?"/>
AND	English Description	=	<input type="text"/>	<input data-bbox="1439 935 1464 953" type="button" value="?"/>
AND	English Claims	=	<input type="text"/>	<input data-bbox="1439 978 1464 996" type="button" value="?"/>
AND	Licensing availability	=	<input type="checkbox"/>	
AND	Inventor Name	Is Empty:	<input checked="" type="radio"/> N/A <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	

Language:

Stem:

Office: All [Specify](#)

0 results

[\(+\)](#) Add another search field | [\(-\)](#) Reset search fields | [Tooltip Help](#)

# Ao pesquisarmos:

- Inventor Name: Jobs
- Publication Date: [01.01.2007 TO 31.12.2009]
- English Description: touch

Quantas patentes foram localizadas?



Field Combination

	Front Page	=	
AND	WIPO Publication Number	=	
AND	Application Number	=	
AND	Publication Date	=	[01.01.2007 TO 31.12.2009]
AND	English Title	=	
AND	English Abstract	=	
AND	Applicant Name	=	
AND	International Class	=	
AND	Inventor Name	=	Jobs
AND	Office Code	=	
AND	English Description	=	touch
AND	English Claims	=	
AND	Licensing availability	=	<input type="checkbox"/>
AND	Applicant Address	Is Empty:	<input type="radio"/> N/A <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No

Language: English Stem:  Office: All Specify ⇌

**57 results** Search Reset

(+) Add another search field | (-) Reset search fields [Tooltip Help](#)



Results 1-10 of 57 for Criteria:DP:([01.01.2007 TO 31.12.2009]) AND IN:Jobs AND EN\_DE:touch Office(s):all Language:EN Stemming: true

prev 1 2 3 4 5 6 next Page: 1 / 6 Go >

Refine Search DP:([01.01.2007 TO 31.12.2009]) AND IN:Jobs AND EN\_DE:touch

Search

RSS



Instant Help

### Analysis

Sort by: Relevance View Simple List Length 10 Machine translation

Int. Class.	Title	App.No	Applicant	Ctr	PubDate
	<b>1. WO/2009/032750 EDITING INTERFACE</b>			WO	12.03.2009
G06F 3/048		PCT/US2008/074625	APPLE INC.		CHAUDHRI, Imran, A.
A portable electronic device displays icons (e.g., graphical objects) in one or more regions of a user interface of a touch-sensitive display, and detects user input specifying an exchange of positions of icons in the user interface. In some aspects, the respective positions of two icons in a user interface can be selected to exchange positions in the one or more regions of the user interface, and one or both icons can change their visual appearance to indicate their selection status.					
	<b>2. 20090178011 Gesture movies</b>			US	09.07.2009
G06F 3/033		12242654	Ording Bas		Ording Bas
The display of gesture movies is disclosed to assist users in performing gestures. Gesture movies can be short, unintrusive, and available on demand. A list box can appear in a pop-up window or preference panel, containing a list of gestures that can be displayed. If a user clicks on a gesture in the list, a video, movie or animation of the gesture being performed appears in one box, and a video, movie or animation of the action being performed on a particular object is displayed in another box. Thus, a hand can be shown performing the selected gesture over a touch sensor panel, while at the same time, and synchronized with the gesture being displayed, an object being manipulated by the gesture is displayed.					
	<b>3. 20090058821 EDITING INTERFACE</b>			US	05.03.2009
G06F 3/041		11849938	APPLE INC.		Chaudhri Imran A.
A portable electronic device displays icons (e.g., graphical objects) in one or more regions of a user interface of a touch-sensitive display, and detects user input					



Latest bibliographic data on file with the International Bureau

[PermaLink](#)

Pub. No.: WO/2009/032750 International Application No.: PCT/US2008/074625

Publication Date: 12.03.2009 International Filing Date: 26.08.2008

IPC: G06F 3/048 (2006.01)

Applicants: APPLE INC. [US/US]; 1 infinite Loop, Cupertino, California 95014 (US) (For All Designated States Except US).

CHAUDHRI, Imran, A. [US/US]; (US) (For US Only).

ORDING, Bas [NL/US]; (US) (For US Only).

JOBŠ, Steven [US/US]; (US) (For US Only)

Inventors: CHAUDHRI, Imran, A.; (US).

ORDING, Bas; (US).

JOBŠ, Steven; (US)

Agent: LEUNG, Andrew H.; Fish & Richardson P.C., P.O. Box 1022, Minneapolis, MN 55440-1022 (US)

Priority Data: 11/849,938 04.09.2007 US

Title: (EN) EDITING INTERFACE

(FR) INTERFACE D'ÉDITION

Abstract: (EN) A portable electronic device displays icons (e.g., graphical objects) in one or more regions of a user interface of a touch-sensitive display, and detects user input specifying an exchange of positions of icons in the user interface. In some aspects, the respective positions of two icons in a user interface can be selected to exchange positions in the one or more regions of the user interface, and one or both icons can change their visual appearance to indicate their selection status.

(FR) Selon l'invention, un dispositif électronique portable présente des icônes (p. ex. des objets graphiques) dans une ou plusieurs zones d'une interface utilisateur d'un écran tactile, et détecte une entrée d'utilisateur destinée à permuter des positions d'icônes dans l'interface utilisateur. Dans certains aspects, les positions respectives de deux icônes dans l'interface utilisateur peuvent être choisies pour permuter les positions dans la ou les zones de l'interface utilisateur, et l'une et l'autre icône peuvent changer d'aspect visuel pour indiquer qu'elles sont choisies.



Designated States: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

African Regional Intellectual Property Organization (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)

Eurasian Patent Organization (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, T.J, TM)

European Patent Office (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR)

African Intellectual Property Organization (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publication Language: English (EN)

Filing Language: English (EN)

Machine translation

1. (WO/2009/032750) EDITING INTERFACE

PCT Biblio. Data Description Claims National Phase Notices Drawings Documents

Latest bibliographic data on file with the International Bureau

PermaLink

Pub. No.: WO/2009/032750 International Application No.: PCT/US2008/074625  
Publication Date: 12.03.2009 International Filing Date: 28.08.2008  
IPC: G06F 3/048 (2006.01)  
Applicants: APPLE INC. [US/US]; 1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014 (US) (For All Designated States Except US).  
CHAUDHRI, Imran, A. [US/US]; (US) (For US Only).  
ORDING, Bas [NL/US]; (US) (For US Only).  
JOB S, Steven [US/US]; (US) (For US Only)  
Inventors: CHAUDHRI, Imran, A.; (US).  
ORDING, Bas; (US).  
JOB S, Steven; (US)  
Agent: LEUNG, Andrew H.; Fish & Richardson P.C., P.O. Box 1022, Minneapolis, MN 55440-1022 (US)  
Priority Data: 11/849,938 04.09.2007 US  
Title (EN) EDITING INTERFACE  
(FR) INTERFACE D'ÉDITION

PCT Biblio. Data **Description** Claims National Phase Notices Drawings Documents

**Note:** Text based on automatic Optical Character Recognition processes. Please use the PDF version for legal matters

EDITING INTERFACE

TECHNICAL FIELD

[001] The disclosed embodiments relate to graphical user interfaces.

BACKGROUND

[002] As portable devices become more compact, and the amount of information to be processed and stored increases, it has become a significant challenge to design a user interface that allows users to easily interact with the device. This is unfortunate since the user interface is the gateway through which users receive not only content but also responses to user actions or behaviors, including user attempts to access a device's features or tools. Some portable electronic devices (e.g., mobile phones) have resorted to adding more pushbuttons, overloading the functions of pushbuttons, or using complex menu systems to allow a user to access, store and manipulate functions or data. These conventional user interfaces often result in complicated key sequences and menu hierarchies that must be memorized by the user.

[003] Many conventional user interfaces, such as those that include physical pushbuttons, are also inflexible. This is unfortunate because the inflexibility may prevent a user interface from being configured and/or adapted by either an application running on the portable device or by users. When coupled with the time consuming requirement to memorize multiple key sequences and/or menu hierarchies, such inflexibility is frustrating to many users.

[004] Some conventional user interfaces can be configured by users, thereby allowing at least partial customization. Unfortunately, the process of modifying such conventional user interfaces is often as cumbersome and complicated as the use of the conventional user interface itself. In particular, the required behaviors during configuration of such conventional user interfaces are often counter intuitive and the corresponding indicators guiding user actions are often difficult to understand. These challenges are often a source of additional frustration for users.

SUMMARY

[005] A portable electronic device displays icons (e.g., graphical objects) in one or more regions of a user interface of a **touch**-sensitive display, and detects user input specifying an exchange of positions of icons in the user interface. In some aspects, the respective positions of two icons in a user interface can be selected to exchange positions in the one or more regions of the user interface, and one or both icons can change their visual appearance to indicate their selection status.

[006] In some implementations, a method includes: displaying a first icon in a first position in a **touch**-sensitive display; displaying a second icon in a second position of the **touch**-sensitive display; receiving first **touch** input specifying selection of the first icon; responsive to the first **touch** input, modifying the visual appearance of the first icon; receiving second **touch** input indicating movement of the first icon to within proximity of the second icon; and responsive to the second **touch** input, modifying the visual appearance of the second icon.

[007] In some implementations, a method includes: displaying an icon in a first position of a **touch**-sensitive display; receiving first **touch** input specifying selection of the icon; responsive to the first **touch** input, modifying the visual appearance of the icon; receiving second **touch** input indicating movement of the icon to within proximity of a second position in the user interface; and responsive to the second **touch** input, modifying the visual appearance of the second position.

[008] In some implementations, a method includes: displaying a first icon in a first page of a **touch**-sensitive display; receiving first **touch** input specifying selection of the first icon; responsive to the first **touch** input, modifying the visual appearance of the first icon; receiving second **touch** input indicating movement of the first icon to within proximity of an edge of the **touch** sensitive display; responsive to the second **touch** input, displaying a second page of the **touch**-sensitive display, the second page including a second icon; receiving third **touch** input indicating movement of the first icon to within proximity of the second icon; and responsive to the third **touch** input, modifying the visual appearance of the second icon.

BRIEF DESCRIPTION OF THE DRAWINGS

[009] Figure 1 is a flow diagram of one embodiment of a position adjustment process for a portable electronic device.

[010] Figure 2 A is an illustration of one embodiment of a portable electronic device responsive to **touch** input for adjustment of the position of one or more icons.

[011] Figure 2B is an illustration of one embodiment of a portable electronic device responsive to **touch** input for adjustment of the position of one or more icons.

[012] Figure 2C is an illustration of one embodiment of a portable electronic device responsive to **touch** input for adjustment of the position of one or more icons.

[013] Figure 2D is an illustration of one embodiment of a portable electronic device responsive to **touch** input for adjustment of the position of one or more icons.

[014] Figure 2E is an illustration of one embodiment of a portable electronic device responsive to **touch** input for adjustment of the position of one or more icons.

[015] Figure 3 A is an illustration of one embodiment of a portable electronic device responsive to **touch** input for adjustment of the position of one or more icons.





1. (WO2009032750) EDITING INTERFACE

PCT Biblio. Data Description **Claims** National Phase Notices Drawings Documents

**Note:** Text based on automatic Optical Character Recognition processes. Please use the PDF version for legal matters

What is claimed is:

1. A method comprising:

displaying a first icon in a first position of a touch-sensitive display;  
displaying a second icon in a second position of the touch-sensitive display;  
receiving first touch input specifying selection of the first icon;  
responsive to the first touch input, modifying the visual appearance of the first icon; receiving second touch input indicating movement of the first icon to within proximity of the second icon; and  
responsive to the second touch input, modifying the visual appearance of the second icon.

2. A method comprising:

displaying an icon in a first position of a touch-sensitive display;  
receiving first touch input specifying selection of the icon;  
responsive to the first touch input, modifying the visual appearance of the icon;  
receiving second touch input indicating movement of the icon to within proximity of a second position in the user interface; and  
responsive to the second touch input, modifying the visual appearance of the second position.

3. A method comprising:

displaying a first icon in a first page of a touch-sensitive display;  
receiving first touch input specifying selection of the first icon;  
responsive to the first touch input, modifying the visual appearance of the first icon; receiving second touch input indicating movement of the first icon to within proximity of an edge of the touch sensitive display;  
responsive to the second touch input, displaying a second page of the touch-sensitive display, the second page including a second icon;  
receiving third touch input indicating movement of the first icon to within proximity of the second icon; and  
responsive to the third touch input, modifying the visual appearance of the second icon.

4. The method of claim 1, where the touch-sensitive display is a multi-touch-sensitive display that is responsive to finger gestures.

5. The method of claim 1, where modifying the first icon includes scaling the first icon to a different size.

6. The method of claim 1, where modifying the second icon includes applying a glowing effect to the second icon.

7. The method of claim 1, where receiving second touch input indicating movement of the first icon to within proximity of the second icon further comprises:  
receiving input indicating that a boundary line at least partially surrounding the second icon is touched or crossed by the first icon in response to the movement.

8. The method of claim 1, where the movement includes dragging the first icon across the display.

9. The method of claim 1, further comprising:

exchanging the positions of the first and second icons.

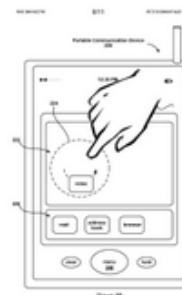
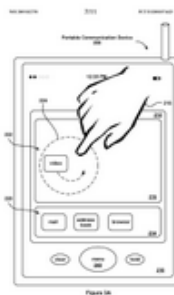
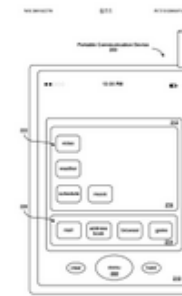
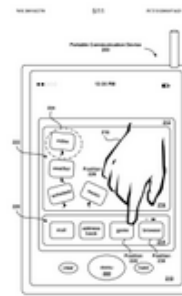
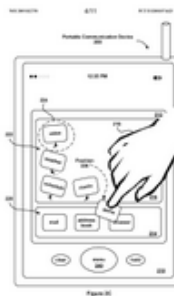
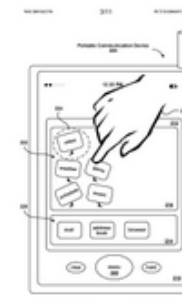
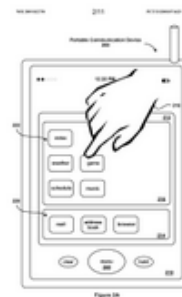
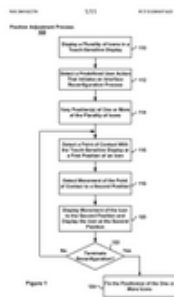
10. An apparatus comprising:

a touch-sensitive display;  
a processor coupled to the touch-sensitive display and configurable for displaying a first icon in a first position of the touch-sensitive display, and for displaying a second icon in a second position of the touch-sensitive display;  
an interface coupled to the processor and configurable for:  
receiving first touch input specifying selection of the first icon, the first touch input for use by the processor to modify the visual appearance of the first icon; and  
receiving second touch input indicating movement of the first icon to within proximity of the second icon, the second touch input for use by the processor to modify the visual appearance of the second icon



1. (WO2009032750) EDITING INTERFACE

PCT Biblio. Data Description Claims National Phase Notices **Drawings** Documents





Machine translation

1. (WO2009032750) EDITING INTERFACE

- PCT Biblio. Data
- Description
- Claims
- National Phase
- Notices
- Drawings
- Documents**

International Application Status

Date	Title	View	Download
03.07.2017	International Application Status Report	HTML, PDF, XML	PDF, XML

Published International Application

Date	Title	View	Download
12.03.2009	Initial Publication with ISR (A1 11/2009)	PDF (35p.)	PDF (35p.), ZIP(XML + TIFFs)

Search and Examination-Related Documents

Date	Title	View	Download
09.03.2010	(IB/373) International Preliminary Report on Patentability Chapter I	PDF (6p.)	PDF (6p.), ZIP(XML + TIFFs)
04.03.2010	Written Opinion of the International Search Authority	PDF (5p.)	PDF (5p.), ZIP(XML + TIFFs)

Related Documents on file at the International Bureau

Date	Title	View	Download
12.03.2009	US 11/849,938 04.09.2007 (Pr. Doc.)	PDF (41p.)	PDF (41p.), ZIP(XML + TIFFs)
12.03.2009	(RO/101) Request form	PDF (4p.)	PDF (4p.), ZIP(XML + TIFFs)
12.03.2009	(IB/304) Notification Concerning Submission or Transmittal of Priority Document	PDF (1p.)	PDF (1p.), ZIP(XML + TIFFs)





Results 1-10 of 57 for Criteria:DP:([01.01.2007 TO 31.12.2009]) AND IN:Jobs AND EN\_DE:touch Office(s):all Language:EN Stemming:true

prev 1 2 3 4 5 6 next Page: 1 / 6 Go >

Refine DP:([01.01.2007 TO 31.12.2009]) AND IN:Jobs AND EN\_DE:touch

Search

Search

RSS

Instant Help



Sort by: Relevance View Simple List Length 10 Machine translation

Int.Class	Title	AppLNo	Applicant	Ctr	PubDate
1. WO/2009/032750	EDITING INTERFACE			WO	12.03.2009
G06F 3/048		PCT/US2008/074625	APPLE INC.		CHAUDHRI, Imran, A.
A portable electronic device displays icons (e.g., graphical objects) in one or more regions of a user interface of a touch-sensitive display, and detects user input specifying an exchange of positions of icons in the user interface. In some aspects, the respective positions of two icons in a user interface can be selected to exchange positions in the one or more regions of the user interface, and one or both icons can change their visual appearance to indicate their selection status.					
2. 20090178011	Gesture movies			US	09.07.2009
G06F 3/033		12242654	Ording Bas		Ording Bas
The display of gesture movies is disclosed to assist users in performing gestures. Gesture movies can be short, unintrusive, and available on demand. A list box can appear in a pop-up window or preference panel, containing a list of gestures that can be displayed. If a user clicks on a gesture in the list, a video, movie or animation of the gesture being performed appears in one box, and a video, movie or animation of the action being performed on a particular object is displayed in another box. Thus, a hand can be shown performing the selected gesture over a touch sensor panel, while at the same time, and synchronized with the gesture being displayed, an object being manipulated by the gesture is displayed.					
3. 20090058821	EDITING INTERFACE			US	05.03.2009
G06F 3/041		11849938	APPLE INC.		Chaudhri Imran A.
A portable electronic device displays icons (e.g., graphical objects) in one or more regions of a user interface of a touch-sensitive display, and detects user input					



Results 1-10 of 57 for Criteria:DP:([01.01.2007 TO 31.12.2009]) AND IN:Jobs AND EN\_DE:touch Office(s):all Language:EN Stemming: true

prev 1 2 3 4 5 6 next Page: 1 / 6 Go >

Refine Search DP:([01.01.2007 TO 31.12.2009]) AND IN:Jobs AND EN\_DE:touch

Search

RSS



Instant Help

### Analysis

Options  Table  Graph  Options  bar  pie  Line

Countries		IPC		Inventor		Applicant		Pub Date	
Name	No	Name	No	Name	No	Name	No	Date	No
United States	29	G06F	42	Jobs Steven P.	14	Apple Inc.	30	2007	12
PCT	18	H04M	20	Chaudhri Imran	12	APPLE INC.	20	2008	30
Australia	8	G09G	7	Christie Greg	12	FORSTALL, Scott	11	2009	15
European Patent Office	2	G06Q	3	Forstall Scott	12	CHAUDHRI, Imran	10		
		H04N	3	FORSTALL, Scott	11	CHRISTIE, Greg	10		
		G11B	1	Lemay Stephen O.	11	JOBS, Steven, P.	9		
		G11C	1	CHAUDHRI, Imran	10	LEMAY, Stephen, O.	8		
		H04B	1	CHRISTIE, Greg	10	JOBS, Steven	6		
		H04L	1	Anzures Freddy Allen	9	ORDING, Bas	6		
		H05K	1	JOBS, Steven, P.	9	VAN OS, Marcel	6		



Results 1-10 of 57 for Criteria:DP:([01.01.2007 TO 31.12.2009]) AND IN:Jobs AND EN\_DE:touch Office(s):all Language:EN Stemming: true

prev 1 2 3 4 5 6 next Page: 1 / 6 Go >

Refine Search

DP:([01.01.2007 TO 31.12.2009]) AND IN:Jobs AND EN\_DE:touch

Search

RSS



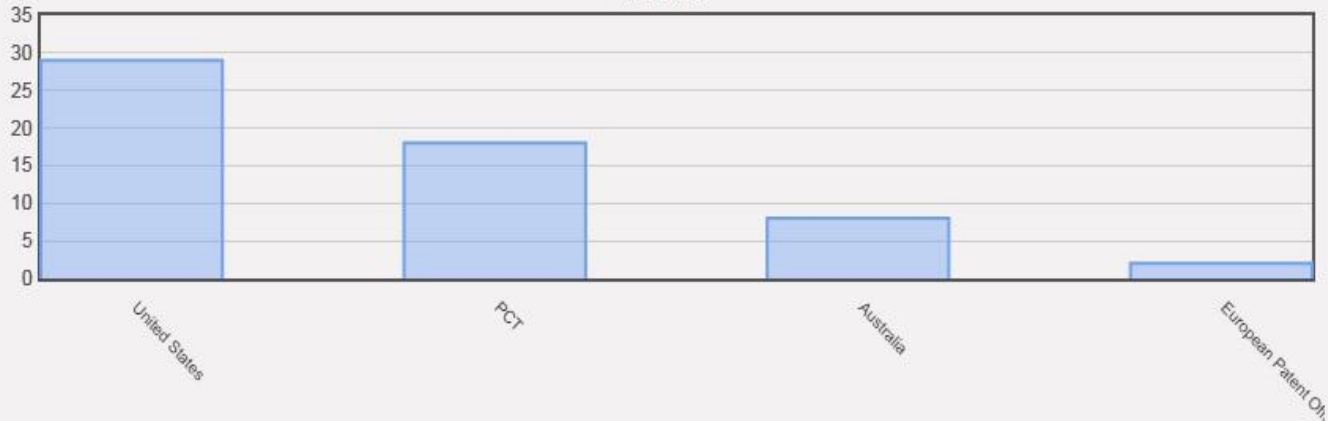
Instant Help

Analysis

Options  Table  Graph  Options  bar  pie  Line

Country | Main IPC | Main Inventors | Main Applicants | Publication Date

Countries





Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

[Search](#) [Browse](#) [Translate](#) [Options](#) [News](#) [Login](#) [Help](#)

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Results 1-10 of 57 for Criteria:DP:([01.01.2007 TO 31.12.2009]) AND IN:Jobs AND EN\_DE:touch Office(s):all Language:EN Stemming: true

prev 1 2 3 4 5 6 next Page: 1 / 6 Go >

Refine Search

DP:([01.01.2007 TO 31.12.2009]) AND IN:Jobs AND EN\_DE:touch

Search

RSS

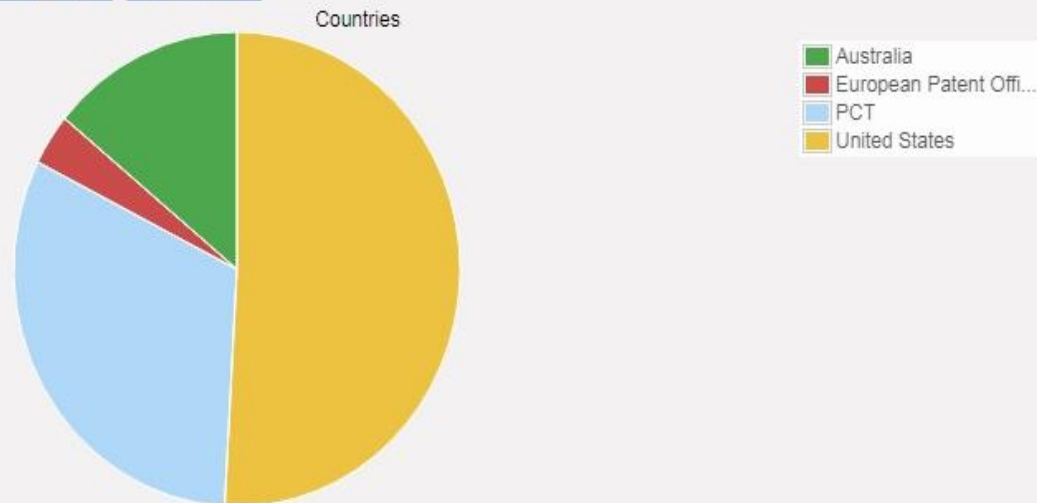


Instant Help

### Analysis

Options  Table  Graph  Options  bar  pie  Line

Country | Main IPC | Main Inventors | Main Applicants | Publication Date





PATENTSCOPE

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search | Browse | Translate | Options | News | Login | Help

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Field Combination

	Front Page	=	<input type="text"/>	?
AND	WIPO Publication Number	=	<input type="text"/>	?
AND	Application Number	=	<input type="text"/>	?
AND	Publication Date	=	<input type="text"/>	?
AND	English Title	=	<input type="text"/>	?
AND	English Abstract	=	<input type="text"/>	?
AND	Applicant Name	=	<input type="text"/>	?
AND	International Class	=	<input type="text"/>	?
AND	Inventor Name	=	<input type="text"/>	?
AND	Office Code	=	<input type="text"/>	?
AND	English Description	=	<input type="text"/>	?
AND	English Claims	=	<input type="text"/>	?
AND	Licensing availability	=	<input type="checkbox"/>	
AND	Inventor Name	Is Empty:	<input checked="" type="radio"/> N/A <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	

Language: All

Stem:

Office: All Specify

0 results Search Reset

(+) Add another search field | (-) Reset search fields | Tooltip Help



Publicações

Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

Comissões de Propriedade Intelectual

Minicursos

Nossos Eventos

Nossas Premiações

Editais

Notícias

Resultados

Coordenadora: Profa. Dra. Mairim Russo Serafini

Telefone: (79) 3194-6865

E-mail: [cinttec.ufs@gmail.com](mailto:cinttec.ufs@gmail.com)

Facebook: [facebook.com/cinttec.ufs](https://facebook.com/cinttec.ufs)

A CINTTEC - Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia, foi criada a 21 de novembro de 2005, e é a principal instância de referência para a proteção e transferência de tecnologia da UFS. A Coordenação tem como uma de suas finalidades, dar suporte à UFS no processo de patenteamento de inventos, produtos e processos gerados nas atividades de pesquisa e que possam ser transformados em benefício para a sociedade. A Coordenação objetiva ainda facilitar o acesso das instituições ao conhecimento gerado na UFS, passível de utilização, direta ou indireta, no processo produtivo, na gestão pública e em áreas afins.

Calendário

Materiais

#### Objetivos

- Fortalecer as atividades de Pesquisa e Desenvolvimento - P&D da UFS.
- Aprimorar as relações da UFS com a sociedade, através de uma articulação mais efetiva com as instituições de ciência e tecnologia regional e nacional.
- Atuar como elemento facilitador e catalisador das atividades que a UFS realiza ou pode realizar, em termos de serviços, pesquisas e capacitação. Atuar em conjunto com governo e setor privado, no estímulo ao surgimento de empresas de base tecnológica.

#### Missão da CINTTEC:

Valorizar e proteger as pesquisas realizadas no âmbito da UFS e zelar pelo patrimônio tangível e intangível da universidade e da comunidade acadêmica. Com base na portaria nº938 de 01 de novembro de 2005 a CINTTEC deve:

Manuais

#### Links rápidos

- › Telefones
- › Editais
- › Sisu UFS
- › Assuntos Internacionais
- › Licitações
- › Divulgue seu evento
- › Ouvidoria
- › Transparência UFS
- › Manuais do sistema

#### Notícias

+ Notícias

*Empréstimos subsidiados para P&D*

Governo anuncia empréstimos subsidiados para empresas que







Aluno

Docente

Téc. Administrativo

Público Externo

CINTEC

Propriedade Intelectual

Documentos para  
Depósito/Registro

Transferência de Tecnologia

Publicações

Desenvolvimento Tecnológico  
e Inovação

Comissões de Propriedade  
Intelectual

Minicursos

Nossos Eventos

Nossas Premiações

Editais

Notícias

CINTEC



## Materiais

A Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CINTEC) disponibiliza os materiais auxiliares utilizados em seus eventos de extensão:

Minicurso: E AÍ PLAGIEI?

Data: 17 de Abril de 2017

Material: [https://prezi.com/bwqtqgloak\\_v/nocoes-de-direito-autoral/](https://prezi.com/bwqtqgloak_v/nocoes-de-direito-autoral/)

Para dúvidas e mais informações:

Telefone (79) 3194-8885 / E-mail [cinttec.ufs@gmail.br](mailto:cinttec.ufs@gmail.br) / Facebook:  
[facebook.com/cinttec.ufs](https://facebook.com/cinttec.ufs)

## Sistemas integrados

SIGAA - Acadêmico

SIPAC - Administrativo

SIGRH - Recursos  
Humanos

## Links rápidos

- ✦ Telefones
- ✦ Editais
- ✦ Sisu UFS
- ✦ Assuntos Internacionais
- ✦ Licitações
- ✦ Divulgue seu evento

**Obrigado!**

**E-mail: [cinttec.ufs@gmail.com](mailto:cinttec.ufs@gmail.com)**

**Telefone: (79) 3194-6865**