



# Busca de anterioridade



# Finalidade

1



A busca de anterioridade prévia tem como finalidade analisar o estado da técnica relacionado ao que se desenvolveu e, apesar de não ser obrigatória, é uma forma de precaução contra a existência de possíveis patentes ou outros documentos já existentes.



2

# Objetivos da busca



## ◆ **Investigação prévia de patenteabilidade**

Busca prévia realizada ou solicitada pelo depositante para investigar a novidade de uma matéria

## ◆ **Investigação oficial de patenteabilidade**

Busca realizada pelo examinador para atribuição de novidade e atividade inventiva à matéria descrita em um pedido de patente

## ◆ **Ações legais**

Busca para subsidiar ações de oposição/nulidade



## ◆ **Pesquisa e Desenvolvimento**

Avaliação do estado da arte de uma tecnologia, possibilitando que sejam evitados esforços e investimentos duplicados em P&D

## ◆ **Interesses Mercadológicos**

Busca para identificação de mercados para livre exploração de tecnologias, identificação de possibilidades de licenciamento ou para o monitoramento das atividades do competidor



## ◆ Identificação de soluções técnicas

Busca de tecnologias alternativas para a solução de problemas técnicos e de fontes de expertise

## ◆ Interesses históricos

Busca para estudar o panorama tecnológico em um dado período de tempo



3

# Limitações da busca



- ◆ A principal limitação da busca é a fase de sigilo dos documentos.
- ◆ Qualquer base de dados ou ferramenta de busca utilizada recupera apenas documentos que já tenham sido publicados.

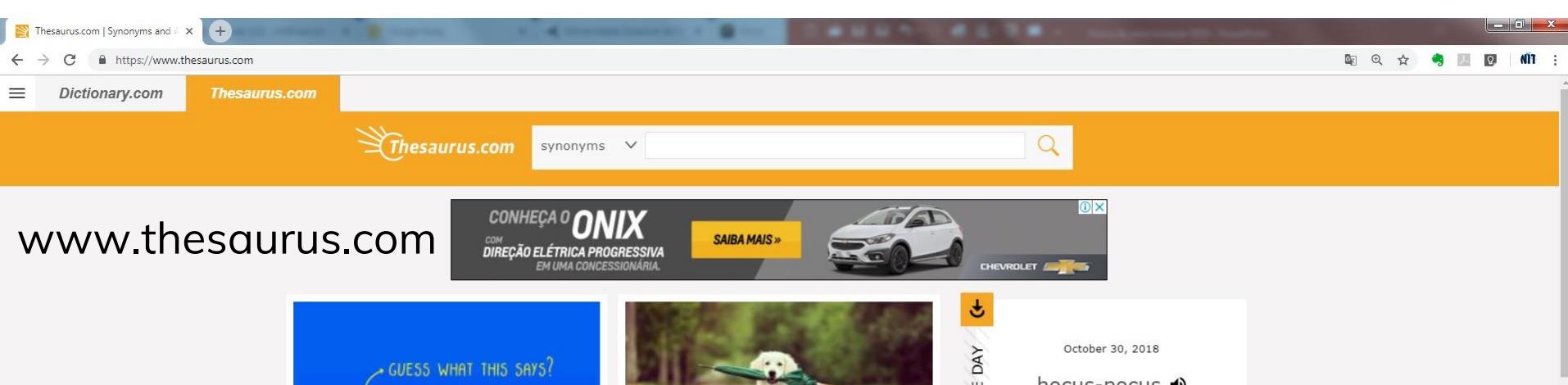


4

Como realizar uma  
busca

- 
- ◊ Ter em mente que a busca de anterioridade nas bases de patentes é feita por meio de **palavras-chave**.
  - ◊ Extrair as palavras que sustentam o caráter inventivo da pesquisa.
- 

- 
- ◊ Separar as palavras mais relevantes da pesquisa.
  - ◊ Encontrar sinônimos para as palavras relevantes.
  - ◊ Traduzir as palavras relevantes e seus sinônimos para a língua inglesa.  
Sugestão: site The Saurus.
- 



www.thesaurus.com





5

Como organizar a  
busca



◆ Em uma folha separe:

PALAVRAS-CHAVES  
( EM PORTUGUÊS)

PALAVRAS-CHAVES  
(EM INGLÊS)

SINÔNIMOS  
(EM PORTUGUÊS)

SINÔNIMOS  
(EM INGLÊS)

- 
- ◊ Separar as palavras-chave e seus sinônimos, encontrar um modo de combiná-las de forma a tornar a busca de anterioridade eficaz.
  - ◊ Para ajudar a elucidar, vamos utilizar as bases Spacenet, Derwent e INPI como ponto de partida.
- 



6

# Aprendendo a usar uma base de patentes: Spacenet

# Spacenet

É a base de dados do **Escritório Europeu de Patentes (EPO)** e fornece:

- ◊ acesso a dados bibliográficos de documentos do escritório europeu e de mais de 100 países
- ◊ muitos documentos completos, em formato pdf
- ◊ 10 campos de busca específicos; até 10 termos de busca por campo
- ◊ utilização dos operadores lógicos (AND, OR e NOT)
- ◊ possibilidade de truncagem: \* (nº ilimitado de caracteres); ? (0 ou 1 carácter); # (somente 1 carácter)
- ◊ acesso a até 500 registros encontrados na busca
- ◊ muitos documentos com relatório descritivo e reivindicações em formato HTML
- ◊ acesso à família de patentes dos documentos
- ◊ o andamento do pedido nos países



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Para acessar a busca completa, clique em “Advanced search” no menu lateral

 Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

**Espacenet**  
Patent search

Deutsch English Français  
Contact  
Change country ▾

[https://worldwide.espacenet.com](#)

◀ About Espacenet Other EPO online services ▾

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

**Espacenet: free access to over 100 million patent documents**

Smart search:  Siemens EP 2007

Advanced search Classification search

Maintenance news 

Regular maintenance outages: scheduled between 05.00 and 05.30 hrs CET, Monday to Sunday. → [read more...](#)

News flashes + Data coverage + Related links +

Try the new Espacenet beta.  
[Tell us what you think.](#)



Congratulations Espacenet!

A seleção da base de dados Worldwide permite ter acesso a documentos de mais de 100 países.

A busca deve ser feita utilizando palavras-chaves **em inglês**.

É possível a utilização dos operadores booleanos “OR”, “AND” e “NOT” bem como os operadores de truncagem (\*, ?, #).

Podem ser utilizadas até **10 palavras-chave** por campo.

### Advanced search

Select the collection you want to search in

Worldwide - collection of published applications from 100+ countries



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

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

Applicant(s):

Institut Pasteur

Inventor(s):

Smith

Enter one or more classification symbols

CPC

F03G7/10

IPC

H03M1/12



## Uso dos operadores booleanos

- ◆ O operador “**OR**” é utilizado para ampliar o alcance da pesquisa.
  - ◆ **Exemplo:** car OR automobile OR vehicle
  - ◆ A consulta retornará todos os documentos contendo pelo menos um dos três termos.
- 



## Uso dos operadores booleanos

- ◆ O operador “**AND**” é utilizado para limitar o intervalo da pesquisa.
  - ◆ **Exemplo:** flying AND car
  - ◆ A consulta retornará somente os documentos que contêm os termos combinados com operador “AND”.
- 



## Uso dos operadores booleanos

- ◆ O operador “**NOT**” é utilizado para limitar o alcance da pesquisa.
- ◆ **Exemplo:** nail NOT finger
- ◆ A consulta retornará apenas os documentos que não contêm o termo inserido após o operador “NOT”.





## Truncagem

- ◆ Os caracteres curingas disponíveis são:

\*: retorna sequência de caracteres sem limite

**Exemplo:** screw\* encontrará qualquer palavra que comce com screw, como screws , screwdriver , screwing , screwer....





## Truncagem

- ◆ Os caracteres curingas disponíveis são:

? : 0 (nenhum) ou 1 caractere

**Exemplo:** screw? encontrará as palavras  
screw ou screws





## Truncagem

- ◆ Os caracteres curingas disponíveis são:

#: Exatamente 1 caractere

**Exemplo:** Ann# encontrará Anne ou Anna



Como exemplo, vamos realizar a busca por uma **cadeira de rodas motorizada**.

No campo “**Enter keywords**” / “**Title or abstract**” a busca foi feita por  
**(wheelchair? or (chair\* and wheel?)) and motor\***

Foram utilizados parênteses para separar combinações e sinônimos das palavras-chave, em inglês.

**Advanced search**

Select the collection you want to search in  Worldwide - collection of published applications from 100+ countries

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

Enter keywords

Title:  plastic and bicycle

Title or abstract:  hair  
**(wheelchair? or (chair\* and wheel?)) and motor\***

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

Applicant(s):  Institut Pasteur

Inventor(s):  Smith

Enter one or more classification symbols

CPC  F03G7/10

IPC  H03M1/12

O resultado é uma lista com **5641** documentos, com títulos em inglês.

Somente os primeiros **500 resultados** são apresentados.

**Dica:** para obter todos os 5641 documentos, divida a busca por períodos de tempo, especificando, por exemplo, os anos em que esses pedidos foram publicados.

## Result list

Select all (0/25)

 Compact

 Export ( CSV | XLS )

 Download covers

 Print

Approximately 5,641 results found in the Worldwide database for:  
(wheelchair? or (chair\* and wheel?)) and motor\* in the title or abstract  
Only the first 500 results are displayed.

1 ▶

Results are sorted by date of upload in database

### 1. Apparatus for constructing variable configurations of an attachable/detachable **motorized** drive for standard **wheelchairs**

 Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
LACONIS GREGORY EDWARD [US]	LACONIS GREGORY EDWARD [US]	A61G2005/1051 A61G5/042 A61G5/10	A61G5/04 A61G5/10	US10130531 (B1)	2015-03-02

### 2. ANTI-VERTIGO ELECTRIC **WHEELCHAIR** WITH POWER TRANSMISSION SYSTEM FOR STEEP SLOPES

 Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
GARCIA PINILLA DAVID [CO] RIOS PUERTA HAIBERNEY [CO]	GARCIA PINILLA DAVID [CO] RIOS PUERTA HAIBERNEY [CO]		A61G5/04 A61G5/06 A61G5/10 (+2)	WO2018203309 (A1)	2017-05-05

### 3. VEHICLE **WHEELCHAIR**LIFT

 Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
MASCARENAS EMILY [US] JOHNSTON DAVID [US] (+2)	FORD GLOBAL TECH LLC [US]	A61G3/00 A61G3/02 A61G3/06 (+1)	A61G3/00 A61G3/02 A61G3/06 (+1)	WO2018194577 (A1)	2017-04-19

### 4. **MOTOR** STRUCTURE FOR AN ELECTRIC **WHEELCHAIR**

 Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
LAN SHAOQIANG [CN]	DONGCHANG MOTOR SHENZHEN CO LTD [CN]	A61G5/04 H01R39/04 H02K1/17 (+3)	A61G5/04 H01R39/04 H02K1/17 (+1)	US2018309331 (A1)	2016-11-24

### 5. HEATING BLANKET FOR **MOTORIZED** **WHEELCHAIR**

Abstract	Author	CPC	IPC	Publication info	Priority date

Para ser mais precisa a busca, é possível combinar a classificação internacional de patentes (IPC) juntamente com as palavras-chave no título ou no resumo.

No campo “IPC” foi indicada a classificação **A61G5/04**, a qual é própria para cadeiras e carrinhos de rodas a motor. Assim, o termo “motor\*” não foi incluído na busca.

### Advanced search

Select the collection you want to search in  Worldwide - collection of published applications from 100+ countries

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

Enter keywords

Title:  plastic and bicycle

Title or abstract:  hair  
(wheelchair? or (chair\* and wheel?))

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

Applicant(s):  Institut Pasteur

Inventor(s):  Smith

Enter one or more classification symbols

CPC  F03G7/10

IPC  H03M1/12  
A61G5/04

A61G 5/04

Esquema RCL Compilação Palavras-chave ?



Resultados

2018.01 ▾ Versão

A61G 5/04



PDF



Português

Inglês

Português/Inglês

Trajetória

Completo

Hierárquico

Grupo Principal

Árvore

CPC  FI

Entradas apagadas

Índice de Subclasse

Guias de Cabeçalho

Notas

IPCPUB v7.2 - 07.03.2018

- A

## SEÇÃO A — NECESSIDADES HUMANAS

### SAÚDE; SALVAMENTO; RECREAÇÃO

- A61

#### CIÉNCIA MÉDICA OU VETERINÁRIA; HIGIENE

D - A61G

TRANSPORTE, VEÍCULO PESSOAL OU ACOMODAÇÃO ESPECIALMENTE ADAPTADA PARA PACIENTES OU PESSOAS DEFICIENTES FÍSICAS (dispositivos para auxiliar pacientes ou pessoas deficientes físicas a caminhar A61H 3/00); MESAS OU CADEIRAS CIRÚRGICAS; CADEIRAS DE DENTISTA; DISPOSITIVOS PARA SEPULTAMENTO (embalsamar cadáveres A01N 1/00)

+ A61G 1/00

Padiolas [2006.01]

- A61G 3/00

Aspectos de ambulância em veículos; Veículos com provisões especiais para transporte de pacientes ou deficientes físicos, ou seus transportes pessoais p. ex. para facilitar o acesso às ou para carregar cadeiras de roda [2006.01]

+ A61G 3/02

• Carregamento ou descarregamento dos transportes pessoais; Facilitando o acesso ou a saída de pacientes ou deficientes físicos de veículos [2006.01]

A61G 3/08

• Acomodação ou amarração de cadeiras de roda [2006.01]

D - A61G 5/00

Cadeiras ou transportes pessoais especialmente adaptadas para pacientes ou deficientes físicos, p. ex. cadeiras de rodas (dispositivos que permitam pacientes ou deficientes físicos operarem um aparelho ou dispositivo que não faça parte do corpo A61F 4/00; bicicletas especialmente adaptadas para ciclistas deficientes físicos B62K 3/16) [2006.01]

Nota(s) [5]

As cadeiras para pacientes ou deficientes físicos tendo assentos removíveis especialmente adaptadas para serem transferidas com o paciente ou deficiente físico para um veículo e apoiar o paciente ou deficiente físico durante o trajeto do veículo são classificadas no grupo A61G 3/00

A61G 5/02

• Impulsionados pelo paciente ou deficiente físico [2006.01]

A61G 5/04

• acionadas a motor (A61G 5/06 tem prioridade; descanso operado a motor A61G 5/12; para veículos com guidão, equipados com três ou mais rodas B62K 5/003, B62K 5/023) [2013.01]

A61G 5/06

• com facilidades para vencer obstáculos, p. ex. para subir escadas [2006.01]

A61G 5/08

• dobráveis [2006.01]

+ A61G 5/10

• Peças, detalhes ou acessórios [2006.01]

**Camas com disposições para pacientes ou deficientes físicos; Quartos de tratamento para propósitos médicos; Acomodações para enfermagem**

+ A61G 7/00

Camas especialmente adaptadas para enfermagem; Dispositivos para levantamento de pacientes ou deficientes físicos (equipamentos para camas, mesas de tratamento, estruturas no chão ou similares para

Ainda assim a lista de resultado é muito extensa, com **5269** documentos encontrados, pois existem muitos inventos relacionados a cadeiras de rodas motorizadas.

## Result list

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

Approximately 5,269 results found in the Worldwide database for:  
(wheelchair? or (chair\* and wheel?)) in the title or abstract AND A61G5/04 as the IPC classification  
Only the first 500 results are displayed.

Results are sorted by date of upload in database

1. Apparatus for constructing variable configurations of an attachable/detachable motorized drive for standard **wheelchairs**

 Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
LACONIS GREGORY EDWARD [US]	LACONIS GREGORY EDWARD [US]	A61G2005/1051 A61G5/042 A61G5/10	A61G5/04	US10130531 (B1) 2018-11-20	2015-03-02

2. Self Driving System of **Wheelchairs** using Smartphone

 Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
JEI YANG GYU [KR]	PEOPLIAN CO LTD [KR]		A61G5/04 A61G5/10 G05D1/00 (+2)	KR20180114582 (A) 2018-10-19	2017-04-11

3. Seat positioning system for a **wheelchair**

 Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
MULHERN JAMES ANTONISHAK STEPHEN J	PRIDE MOBILITY PRODUCTS CORP	A47C1/02 A47C1/024 A47C1/028 (+9)	A47C1/02 A47C1/024 A47C1/028 (+12)	AU2017246905 (A1) 2018-11-08	2016-04-05

4. ANTI-VERTIGO ELECTRIC **WHEELCHAIR** WITH POWER TRANSMISSION SYSTEM FOR STEEP SLOPES

 Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
GARCIA PINILLA DAVID [CO] RIOS PUERTA HAIBERNEY [CO]	GARCIA PINILLA DAVID [CO] RIOS PUERTA HAIBERNEY [CO]		A61G5/04 A61G5/06 A61G5/10 (+2)	WO2018203309 (A1) 2018-11-08	2017-05-05

5. CLIMBING ELECTRIC **WHEELCHAIR**

Ao detalhar mais o assunto, os resultados serão mais específicos.

Agora, como exemplo, vamos imaginar que a cadeira de rodas motorizada que estamos buscando deve ter **massagem**, para evitar a formação de lesões na pele do usuário.

Dessa forma incluímos o termo “massag\*” em nossa busca. O “\*” nos possibilita encontrar resultados como “massage”, “massaging”, “massager”, etc.

Advanced search

Select the collection you want to search in  Worldwide - collection of published applications from 100+ countries

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

Enter keywords

Title:  plastic and bicycle

Title or abstract:  hair  
(wheelchair? or (chair\* and wheel?)) and massag\*

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

Applicant(s):  Institut Pasteur

Inventor(s):  Smith

Enter one or more classification symbols

CPC  F03G7/10

IPC  H03M1/12  
A61G5/04

# Agora a busca retornou com 54 documentos encontrados.

Para a análise dos resultados, os documentos de interesse podem ser acessados um a um, **clicando no título**.

**Result list**

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

1 2 3 >  
page 1

54 results found in the Worldwide database for:  
(wheelchair? or (chair\* and wheel?)) and massag\* in the title or abstract AND A61G5/04 as the IPC classification

Sort by	Publication date	Sort order	Descending	Sort
<input type="checkbox"/> 1. Medical <b>massage</b> <b>wheel</b> <b>hair</b>				
★ Inventor:	GAO ZHENGCHUN	Applicant:	GAO ZHENGCHUN	CPC: A61G5/04 A61G5/10 A61H1/0237 (+5)
IPC:	A61G5/04 A61G5/10 A61H1/02 (+1)	Publication info:	CN108309596 (A) 2018-04-24	Priority date: 2018-04-28
<input type="checkbox"/> 2. Multifunctional electric <b>wheel</b> <b>hair</b>				
★ Inventor:	ZHOU YING DING LAMEI	Applicant:	WUHU HOSPITAL OF TRADITIONAL CHINESE MEDICINE	CPC: A61G5/04 A61G5/10 A61H23/02 (+1)
IPC:	A61G5/04 A61G5/10 A61H23/02	Publication info:	CN207270431 (U) 2018-04-27	Priority date: 2017-02-06
<input type="checkbox"/> 3. Remote controllable nursing, <b>wheel</b> <b>hair</b>				
★ Inventor:	XIE ZHANGCHI	Applicant:	XIE ZHANGCHI	CPC: A61G2203/12 A61G5/04 A61G5/10 A61H23/02 (+3)
IPC:	A61G5/04 A61G5/10 A61H23/02	Publication info:	CN107951632 (A) 2018-04-24	Priority date: 2017-11-21
<input type="checkbox"/> 4. Nursing administrative or technical offices are with reciprocal <b>massage</b> , <b>wheel</b> <b>hair</b> of shank				
★ Inventor:	WANG LIHUI	Applicant:	WANG LIHUI	CPC: A61G5/04 A61G5/10 A61H15/00
IPC:	A61G5/04 A61G5/10 A61H15/00	Publication info:	CN206964747 (U) 2018-02-06	Priority date: 2017-02-08
<input type="checkbox"/> 5. Electric <b>wheel</b> <b>hair</b> with automatic lifting, <b>pedal</b>				
★ Inventor:	ZHI MAOTING	Applicant:	YINABO TIANJIN INTELLIGENT TECH DEVELOPMENT CO LTD	CPC: A61G5/04 A61G5/1035 A61G5/1048 (+1)
IPC:	A61G5/04 A61G5/10 A61G5/12	Publication info:	CN107647986 (A) 2018-02-02	Priority date: 2017-10-31
<input type="checkbox"/> 6. <b>wheel</b> <b>hair</b> for clinical care				
★ Inventor:	WANG MEILI TANG JING	Applicant:	ZHENGZHOU SHUQING MEDICAL COLLEGE	CPC: A61G5/04 A61G5/10
IPC:	A61G5/04 A61G5/10	Publication info:	CN206792593 (U) 2017-12-26	Priority date: 2017-01-19
<input type="checkbox"/> 7. Novel electronic <b>massage</b> , <b>wheel</b> <b>hair</b>				
★ Inventor:	JIN BI	Applicant:	JIN BI	CPC: A61G5/04 A61G5/10 A61H1/00 (+1)
IPC:	A61G5/04 A61G5/10 A61H1/00 (+1)	Publication info:	CN206792592 (U) 2017-12-26	Priority date: 2016-11-03



Assim, obtém-se os dados bibliográficos e o resumo do documento escolhido. É possível visualizar o documento completo ao clicar em “Original document”.

CN206792592 (U)
<b>Bibliographic data</b>
Description
Claims
Mosaics
<b>Original document</b>
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](#)

## Bibliographic data: CN206792592 (U) — 2017-12-26

In my patents list

Report data error

Print

### Novel electronic massage wheelchair

Page bookmark [CN206792592 \(U\) - Novel electronic massage wheelchair](#)

Inventor(s): JIN BI ±

Applicant(s): JIN BI ±

Classification: - international: *A61G5/04; A61G5/10; A61H1/00*

- cooperative:

Application number: CN201621178939U 20161103

Priority number(s): CN201621178939U 20161103

### Abstract of CN206792592 (U)

Translate this text into

Select language ▾

patenttranslate powered by EPO and Google

The utility model discloses a novel electronic massage wheelchair, it relates to wheelchair technical field, the both sides of seatpad are provided with the handrail, and the below of seatpad is provided with the wheelchair frame, and little walking wheel and big walking wheel are installed to the bottom of wheelchair frame, and the front end of wheelchair frame is provided with the shank massage and fills up, and the rear end of seatpad is provided with the back massage and fills up, the back massage upper portion of filling up be provided with the head and hold in the palm. It can overcome prior art's drawback, the equitable novelty of structural design, and this wheelchair function is comparatively various, not only can regard as ordinary wheelchair to use, and can also regard as the massage armchair to use, and through can carrying out the shank after the upset adjustment, the not multi-functional user demand of people has been satisfied in the massage of back and buttock, is fit for the popularization.

Para ler o documento página por página, clique nas setas.

Para salvar em seu computador, clique em “Download”.

O documento está no idioma chinês.

O Espacenet permite a tradução por máquina.

Novel electronic massage wheelchair



Page

1/8 Bibliography



(19)中华人民共和国国家知识产权局



(12)实用新型专利



(10)授权公告号 CN 206792592 U

(45)授权公告日 2017.12.26

(21)申请号 201621178939.8

(22)申请日 2016.11.03

(73)专利权人 金壁

地址 441700 湖北省襄樊市谷城县石花镇  
龙湾村九组

(72)发明人 金壁

(51)Int.Cl.

A61G 5/04(2013.01)

A61G 5/10(2006.01)

A61H 1/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种新型电动按摩轮椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型电动按摩轮椅，它涉及轮椅技术领域；座垫的两侧设置有扶手，  
D&ND=3&date=20171226&DB=EPDOC&locale=en\_EP#车架, 轮椅车架的底部安



1º) Clique em “**Description**”. Se o Relatório Descritivo (“description”) estiver disponível, ele será apresentado na tela, no idioma original;

2º) Clique em “**patenttranslate**”.

**CN206792592 (U)**

Bibliographic data

**Description**

Claims

Mosaics

Original document

Cited documents

Citing documents

INPADOC legal status

INPADOC patent family

Quick help

**Description: CN206792592 (U) — 2017-12-26**

In my patents list Report data error Print

**Novel electronic massage wheelchair**

**Description of CN206792592 (U)**

Translate this text into

English  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.

**Abstract**  
本实用新型公开了一种新型电动按摩轮椅，它涉及轮椅技术领域；座垫的两侧设置有扶手，座垫的下方设置有轮椅车架，轮椅车架的底部安装有小行走轮和大行走轮，轮椅车架的前端设置有腿部按摩垫，座垫的后端设置有背部按摩垫，所述的背部按摩垫的上部设置有头托。它能克服现有技术的弊端，结构设计合理新颖，此轮椅功能较为多样，不仅可以作为普通轮椅使用，且还能作为按摩椅使用，通过翻转调整后可以进行腿部、背部和臀部的按摩，满足了人们多功能使用需求，适合推广。

一种新型电动按摩轮椅

技术领域：

本实用新型涉及一种新型电动按摩轮椅，属于轮椅技术领域。

A tradução para o idioma inglês (feita por máquina, numa parceria entre o EPO e o Google) possui suas limitações.

English

## Notice

This translation is machine-generated. It cannot be guaranteed that it is intelligible, accurate, complete, reliable or fit for specific purposes. Critical decisions, such as commercially relevant or financial decisions, should not be based on machine-translation output.

## DESCRIPTION CN206792592

The utility model discloses a novel electric massage wheelchair, which relates to the technical field of wheelchairs; the armrests are provided with armrests on both sides, and a wheelchair frame is arranged below the seat cushions, and a small walking wheel and a large bottom are mounted on the bottom of the wheelchair frame. The walking wheel, the front end of the wheelchair frame is provided with a leg massage pad, the back end of the seat cushion is provided with a back massage pad, and the upper part of the back massage pad is provided with a head rest. It can overcome the drawbacks of the prior art, and the structure design is reasonable and novel. The wheelchair has various functions, and can be used not only as an ordinary wheelchair, but also as a massage chair, and can be massaged by the legs, the back and the buttocks after being adjusted by flipping. Satisfy people's non-multi-functional use needs, suitable for promotion.

A new type of electric massage wheelchair

Technical field:

The utility model relates to a novel electric massage wheelchair, which belongs to the technical field of wheelchairs.

Background technique:

Wheelchairs can effectively assist elderly and disabled people with limited mobility. Today, there are many types of wheelchairs that have been continuously improved to make them more convenient and easy to use when using wheelchairs. However, the current functions of wheelchairs are relatively



[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

[Submit](#)

[FAQ](#)

[Help](#)

[Legal notice](#)

[Contact](#)



7

# Aprendendo a usar uma base de patentes: Derwent



# Derwent

- ◊ Atualizado semanalmente
- ◊ Contém mais de 16 milhões de invenções, desde 1963 até hoje
- ◊ Informações coletadas de 41 autoridades emissoras de patente
- ◊ Classificadas em 3 categorias: Química, Engenharia e Elétrico, e Eletrônico



- ◆ O acesso ao Derwent deve ser feito por meio do Portal de Periódicos da CAPES.
- ◆ Para acessar de qualquer local usando seu e-mail institucional, utilize a opção “Acesso café”.
- ◆ Na lista de instituições, localizar “UEM” e clique em “Enviar”.
- ◆ Informar o login e senha do e-mail institucional.
- ◆ Clicar em “Accept”.



Portal .periodicos. CAPES + NIT

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4

Portal de  
**Periódicos**  
CAPES/MEC

Acesso por: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

ACESSO CAFE MEU ESPAÇO ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Perguntas frequentes | Contato



#### BUSCA

[Buscar assunto](#)

[Buscar periódico](#)

[Buscar livro](#)

[Buscar base](#)

#### INSTITUCIONAL

[Histórico](#)

[Missão e objetivos](#)

[Quem participa](#)

[Documentos](#)

#### ACERVO

#### NOTÍCIAS

#### SUPORTE

[Treinamentos](#)

[Materiais didáticos](#)

[Perguntas frequentes](#)

[Help desk](#)

[Dispositivos móveis](#)



 **Conteúdos diversificados** proporcionam uma pesquisa com mais qualidade

• • •

#### BUSCA

##### Assunto

##### BUSCAR ASSUNTO



Insira DOI/PMID ou termo de busca

[Enviar](#)



Inserir termo

[Enviar](#)



Inserir termo

[Enviar](#)



Inserir termo

[Enviar](#)

[Busca avançada](#)

#### DESTAQUES

RBPG

Pós-graduação na Amazônia: o desafio de formar (em) redes

#### Notícias

Novo conteúdo no Portal: conheça os periódicos da editora Taylor & Francis

Usuários da biblioteca virtual têm acesso a revistas científicas das coleções Social Science & Humanities Library e Science & Technology Library

Usuários contam com mais de 1600 títulos em texto completo da editora (Foto: Google Imagens) Bases de dados que abrangem todos os ramos do conhecimento têm potencial para alcançar profissionais de



Portal .periodicos. CAPES  https://www.periodicos.capes.gov.br/?option=com\_plogin&ym=3&pds\_handle=&calling\_system=primo&institute=CAPES&targetUrl=http://www.periodicos.capes.gov.br&Itemid=155&pagina=CAF

Ir para o conteúdo  Ir para o menu  Ir para a busca  Ir para o rodapé 

ACESSO CAFE MEU ESPAÇO ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Portal de  
**Periódicos**  
CAPES/MEC

Acesso por: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ Perguntas frequentes | Contato

  
**BUSCA**  
Buscar assunto  
Buscar periódico  
Buscar livro  
Buscar base  
**INSTITUCIONAL**  
Histórico  
Missão e objetivos  
Quem participa  
Documentos  
**ACERVO**  
**NOTÍCIAS**  
**SUPORTE**  
Treinamentos  
Materiais didáticos  
Perguntas frequentes  
Help desk  
Dispositivos móveis

---

### Acesso remoto via CAFE

Esta opção permite o acesso remoto ao conteúdo assinado do Portal de Periódicos disponível para sua instituição. Este serviço é provido pelas instituições participantes, ou seja, o nome de usuário e senha para acesso deve ser verificado junto à equipe de TI ou de biblioteca de sua instituição.

Para utilizar a identificação por meio da CAFE, sua instituição deve aderir a esse serviço provido pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP).

 **cafe** comunidade  
acadêmica federada

Digite a sigla ou o nome da instituição e a selecione 

- UEA - UNIVERSIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS
- UECE - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ
- UEG - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE GOIÁS
- UEL - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDrina
- UEM - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ**
- UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO
- UEMG - UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS
- UEMS - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL





Username

Sem  
“@uem.br”

Password

Login

 Universidade  
Estadual de  
Maringá You are about to access the service:  
[www.periodicos.capes.gov.br](http://www.periodicos.capes.gov.br) of CAPES

### Information to be Provided to Service

commonName
eduPersonEntitlement
eduPersonPrincipalName
mail
surName

The information above would be shared with the service if you proceed. Do you agree to release this information to the service every time you access it?

Select an information release consent duration:

Ask me again at next login

- I agree to send my information this time.

Ask me again if information to be provided to this service changes

- I agree that the same information will be sent automatically to this service in the future.

Do not ask me again

- I agree that **all** of my information will be released to **any** service.

This setting can be revoked at any time with the checkbox on the login page.



**BUSCA**[Buscar assunto](#)[Buscar periódico](#)[Buscar livro](#)[Buscar base](#)**INSTITUCIONAL**[Histórico](#)[Missão e objetivos](#)[Quem participa](#)[Documentos](#)**ACERVO****NOTÍCIAS****SUPORTE**[Treinamentos](#)[Materiais didáticos](#)[Perguntas frequentes](#)[Help desk](#)[Dispositivos móveis](#)

Livros, normas técnicas, patentes,  
estatísticas, vídeos e áudios **reunidos**  
**em um único espaço virtual**

**1** **2** **3**

**BUSCA**

**Assunto** **BUSCAR BASE**

Periódico  **Enviar**

Livro

Base

Derwent Innovations Index / DII (Web of Science/ Clarivate Analytics))

K L M N O P Q R S T

U V W X Y Z [Lista Completa](#)

[Busca avançada](#) | [Visualizar](#)

**DESTAQUES**

National Geographic

'Holy Grail' Test for Illegal Cyanide-Caught Aquarium Fish May Be Fatally Flawed

**Notícias**

Novo conteúdo no Portal: conheça os periódicos da editora Taylor & Francis

Usuários da biblioteca virtual têm acesso a revistas científicas das coleções Social Science & Humanities Library e Science & Technology Library

Usuários contam com mais de 1600 títulos em texto completo da editora (Foto: Google Imagens) Bases de dados que abrangem todos os



**BUSCA**[Buscar assunto](#)[Buscar periódico](#)[Buscar livro](#)[Buscar base](#)**INSTITUCIONAL**[Histórico](#)[Missão e objetivos](#)[Quem participa](#)[Documentos](#)**ACERVO****NOTÍCIAS****SUPORTE**[Treinamentos](#)[Materiais didáticos](#)[Perguntas frequentes](#)[Help desk](#)[Dispositivos móveis](#)[Ajuda](#)**Buscar base** (Resultado da busca)

Você buscou por "Contém a palavra = derwent"

1 - 1 de 1 Base(s)

&lt;&lt; | &gt;&gt;

Página: 1 de 1

Nome da base	Tipo	Ações
Derwent Innovations Index - DII (Web of Science/ Clarivate Analytics))	Patentes	

1 - 1 de 1 Base(s)

&lt;&lt; | &gt;&gt;

Página: 1 de 1



Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Entrar Ajuda Português

# Web of Science

Clarivate Analytics

Ferramentas ▾ Pesquisas e alertas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Selecionar uma base de dados: Derwent Innovations Index

Get one-click access to full-text

Pesquisa Básica Pesquisa de patente citada Pesquisa avançada

Exemplo: rechargeable lithium battery\*

Tópico Pesquisa Dicas de pesquisa + Adicionar linha

Tempo estipulado: Todos os anos (1963 - 2018)

MAIS CONFIGURAÇÕES ▾

CAPES

Inovação em Ciências da Saúde e Farmacológica.

Baixe Kopernio para acesso com um clique a PDFs de texto completo – livre de formulários de login, redirecionamentos e pop-ups

Clarivate Acelerando a inovação

© 2018 Clarivate Aviso de direitos autorais Termos de uso Declaração de privacidade Política de Cookies

Inscra-se no grupo de discussão do Web of Science Siga-nos

- 
- ◊ Após acessar o site da Derwent, deve-se escolher qual a forma de pesquisa que deseja realizar.





# Pesquisa básica

- ◊ Na caixa de digitação, preencha cada uma das caixas de pesquisa com uma palavra-chave, selecionando do lado esquerdo os operadores booleanos (And, Or ou Not) e do lado direito o local do texto no qual a busca será realizada (Tópico, Título, Inventor, Depositante...)
- ◊ Prefira usar o campo **Tópico**, uma vez que a busca será realizada no resumo quanto no título.



# Exemplo de busca utilizando as palavras-chave combinadas através do operador booleano “and”

Web of Science [v.5.30] - Denwer x +

Não seguro | apps-webofknowledge.ez79.periodicos.capes.gov.br/DIIDW\_GeneralSearch\_input.do?product=DIIDW&search\_mode=GeneralSearch&SID=5B3YrlAUUnaCMgNtirHZ&preferencesSaved=

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Pablos Kopernio Entrar Ajuda Português

## Web of Science

Clarivate Analytics

Ferramentas Pesquisas e alertas Histórico de pesquisa Lista marcada

Selecionar uma base de dados Derwent Innovations Index

Get one-click access to full-text

Pesquisa Básica Pesquisa de patente citada Pesquisa avançada

silver nanoparticles Tópico

And effluent Tópico Pesquisa Dicas de pesquisa

+ Adicionar linha | Redefinir

Tempo estipulado Todos os anos (1963 - 2018)

MAIS CONFIGURAÇÕES

CAPES

Thomson Reuters Integrity Entre aqui

Baixe Kopernio para acesso com um clique a PDFs de texto completo – livre de formulários de login, redirecionamentos e pop-ups

Web of Science [v.5.30] - Derwen x + Não seguro | apps-webofknowledge.ez79.periodicos.capes.gov.br/Search.do?product=DIIDW&SID=5B3YrlAUNaCMgNtirHZ&search\_mode=GeneralSearch&prID=6cd46dbf-a1b4-446e-b3bc-ea528576a07c Entrar Ajuda Português

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio

# Web of Science

Pesquisa

Resultados: 5 (de Derwent Innovations Index)

Você pesquisou por: TÓPICO: (silver nanoparticles) AND TÓPICO: (effluent) ...Mais

Criar alerta

Refinar resultados

Procurar nos resultados...

Áreas de conhecimento

- CHEMISTRY (5)
- ENGINEERING (4)
- INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (3)
- POLYMER SCIENCE (3)
- WATER RESOURCES (2)

mais opções/valores... Refinar

Nomes do depositante

- UNICAMP UNIV ESTADUAL CAMPINAS (2)
- UNIV FUNDACAO CAXIAS DO SUL (2)
- ISIS INNOVATION LTD (1)
- ORG MOGIANA EDUCACAO CULTURA SIMPLES (1)
- UNIV FEDERAL SANTA CATARINA (1)

mais opções/valores

Ferramentas ▾ Pesquisas e alertas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Classificar por: Ultima data Número de citações Mais

Selecionar página Salvar em EndNote online Adicionar à Lista marcada Analisar resultados

1. BR102016026176-A2  
Nanocomposite comprises biodegradable polymer and phyllosilicates with metallic nanoparticles, poly hydroxylalkanoates, preferably poly 3-hydroxybutyric acid-co-3-hydroxyvaleric acid as polymer matrix of nanocomposite  
Depositante: UNIV FUNDACAO CAXIAS DO SUL; UNIV FEDERAL SANTA CATARINA  
Inventor(es): JANAINA DIAS DO AMARAL L; DA SILVA CRESPO J; CARLI L N; et al.  
Número de acesso primário no Derwent: 2018-472078  
Patentes que fizeram a citação: 0

2. BR102013026639-A2  
Obtaining porous polymeric membranes by using cellulose acetate and functionalized carbon nanostructures, used to reduce microbiological contaminants in effluent or water bodies, comprises e.g. forming polymer solution of cellulose acetate  
Depositante: UNICAMP UNIV ESTADUAL CAMPINAS  
Inventor(es): ALVES O L; DE FARIA A F; DO CARMO GONCALVES M; et al.  
Número de acesso primário no Derwent: 2016-53132T  
Patentes que fizeram a citação: 0

3. BR102014008755-A2  
Bactericidal film useful for treating wastewater, comprises polyelectrolyte layer of poly(allylamine hydrochloride), polyelectrolyte poly(acrylic acid), silver nanoparticles and crosslinker  
Depositante: UNIV FUNDACAO CAXIAS DO SUL  
Inventor(es): ZARPELON F; GIOVANELA M; DA SILVA CRESPO J; et al.  
Número de acesso primário no Derwent: 2016-23129X  
Patentes que fizeram a citação: 0

4. WO2014174304-A1; GB2528018-A; GB2528018-B  
Method for detecting e.g. silver nanoparticles, in e.g. sea water, involves analyzing substrate to determine presence of identity of material of nanoparticles and quantity of nanoparticles on substrate and in sample  
Depositante: ISIS INNOVATION LTD; UNIV OXFORD INNOVATION LTD  
Inventor(es): COMPTON R G; TSCHULIK K.  
Número de acesso primário no Derwent: 2014-U13120  
Patentes que fizeram a citação: 1

Web of Science [v.5.30] - Derwent x + Não seguro | apps-webofknowledge.ez79.periodicos.capes.gov.br/Search.do?product=DIIDW&SID=5B3YrlAUNaCMgNtirHZ&search\_mode=GeneralSearch&priID=6cd46dbf-a1b4-446e-b3bc-ea528576a07c

Número de acesso primário no Derwent: 2014-U13120

Original

Patentes que fizeram a citação: 5

WO2008034207-A1; BR200605681-A  
Obtaining silver nanoparticle used in human and animal healthcare, e.g. in combating hospital infections, by using biosynthetic method where fungus extract has nitrate reductase activity and in the presence of anthraquinone derivatives

Depositante: UNICAMP UNIV ESTADUAL CAMPINAS; ORG MOGIANA EDUCACAO & CULTURA SIMPLES; UNIV MOGIANA ORG EDUCACAO & CULTURA  
Inventor(es): CABALLERO N E D; ALVES O L; ESPOSITO E; et al.  
Número de acesso primário no Derwent: 2008-E49920

Original

Selecionar página | Salvar em EndNote online | Adicionar à Lista marcada

Classificar por: Ultima data Número de citações Mais  
Mostrar: 10 por pág...

1 de 1

5 registro correspondeu à sua consulta dos 38.233.844 nos limites de dados selecionados.

Refinar

mais opções/valores...

Códigos de depositantes

- UNIC-N (2)
- UYCA-N (2)
- MOGI-N (1)
- UYMO-N (1)
- UYOX-C (1)

Refinar

mais opções/valores...

Inventores

- ALVES O L (2)
- DA SILVA CRESPO J (2)
- GIOANELA M (2)
- AGUZZOLI C (1)
- ANDRADE P F (1)

Refinar

mais opções/valores...

Códigos IPC

- B01D-067/00 (1)
- B01D-071/16 (1)
- B22F-001/00 (1)
- B22F-009/24 (1)
- B32B-015/16 (1)

Refinar

mais opções/valores...

Códigos de classe no Derwent

Códigos manuais no Derwent

Para opções avançadas de refinamento, use

Analisar resultados





# Pesquisa avançada

- ◊ Opção que possibilita um número maior de combinações em uma única pesquisa.
- ◊ No entanto exige-se um conhecimento melhor a respeito da utilização da base.





## Exemplo de uma busca avançada

- ◆ Escreva o campo de busca em que se deseja realizar a pesquisa, conforme as possibilidades apresentadas no quadro à direita.
- ◆ Para pesquisar no campo **Tópico** a palavra-chave “silver nanoparticles”, deverá ser digitado o comando:  
**TS=(silver nanoparticles)**.



Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Koperno Entrar Ajuda Português

# Web of Science

Clarivate Analytics

Ferramentas ▾ Pesquisas e alertas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Selecionar uma base de dados: Derwent Innovations Index

Get one-click access to full-text

Pesquisa Básica Pesquisa de patente citada Pesquisa avançada

Utilize rótulos de campo, operadores booleanos, parênteses e resultados de consultas para criar sua consulta. Os resultados aparecerão na Tabela do histórico de busca, na parte inferior da página. (Saiba mais sobre a Pesquisa avançada)

Exemplo: TS=(nanotub\* AND carbon) NOT AU=Smalley RE  
#1 NOT #2 mais exemplos | visualizar o tutorial

TS=(silver nanoparticles)

Pesquisa

Tempo estipulado: Todos os anos (1963 - 2018) ▾

MAIS CONFIGURAÇÕES ▾

Histórico de pesquisa:

Resultados Resultados Abrir histórico salvo Combinar resultados Excluir resultados AND OR Selecionar tudo Combinar Excluir

Não há resultados de pesquisa para exibir.  
Use as opções de pesquisa para criar novos resultados de pesquisa.

Booleanos: AND, OR, NOT, SAME

Rótulos do campo:

TS= Tópico	CP= Número de patente citada
TI= Título	CX= PC + Família
AU= Inventor [Índice]	CAC= Depositante Citado [Lista]
PN= Número da patente	CN= Nome do Depositante Citado
IP= Int. Classificação da patente [Lista]	CPC= Código de Depositante Citado
DC= Código de classe no Derwent [Lista]	CAU= Inventor citado [Índice]
MAN= Código manual no Derwent [Lista]	CD= NAP citado
PAN= Nº de acesso prim. no Derwent	
AN= Nome do depositante	
AC= Código do Depositante	
AE= Nome + Código do Depositante [Lista]	

# Web of Science



Ferramentas ▾ Pesquisas e alertas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Selecionar uma base de dados

Derwent Innovations Index



Pesquisa Básica

Pesquisa de patente citada

Pesquisa avançada

Utilize rótulos de campo, operadores booleanos, parênteses e resultados de consultas para criar sua consulta. Os resultados aparecerão na Tabela do histórico de busca, na parte inferior da página. (Saiba mais sobre a Pesquisa avançada)

Exemplo: TS=(nanotub\* AND carbon) NOT AU=Smalley RE  
#1 NOT #2 mais exemplos | visualizar o tutorial

Pesquisa

Booleanos: AND, OR, NOT, SAME

Rótulos do campo:

TS= Tópico	CP= Número de patente citada
TI= Título	CX= PC + Família
AU= Inventor [Índice]	CAC= Depositante Citado [Lista]
PN= Número da patente	CN= Nome do Depositante Citado
IP= Int. Classificação da patente [Lista]	CPC= Código de Depositante Citado
DC= Código de classe no Derwent [Lista]	CAU= Inventor citado [Índice]
MAN= Código manual no Derwent [Lista]	CD= NAP citado
PAN= Nº de acesso prim. no Derwent	
AN= Nome do depositante	
AC= Código do Depositante	
AE= Nome + Código do Depositante [Lista]	

Tempo estipulado

Todos os anos (1963 - 2018) ▾

MAIS CONFIGURAÇÕES ▾

## Histórico de pesquisa:

Resultados Resultados

Salvar histórico/Criar alerta

Abrir histórico salvo

Combinar resultados

AND  OR

Combinar

Excluir resultados

Selecionar tudo

Excluir

# 1

2.819

TS=(silver nanoparticles)

Índices=CDerwent, EDerwent, MDerwent Tempo estipulado=Todos os anos



## Uso dos operadores booleanos

- ◊ É possível combinar duas ou mais pesquisas utilizando os operadores booleanos “and” e “or”.
  - ◊ Utiliza-se o operador “and” quando se quer restringir a pesquisa, ou seja, quando se quer que as duas palavras apresentadas estejam no mesmo texto.
  - ◊ Exemplo: **TS=(silver nanoparticles AND effluent).**
- 

## Web of Science

Clarivate  
Analytics

Ferramentas ▾ Pesquisas e alertas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Selecionar uma base de dados

Derwent Innovations Index



Pesquisa Básica

Pesquisa de patente citada

Pesquisa avançada

Utilize rótulos de campo, operadores booleanos, parênteses e resultados de consultas para criar sua consulta. Os resultados aparecerão na Tabela de histórico de busca, na parte inferior da página. (Saiba mais sobre a Pesquisa avançada)

Exemplo: TS=(nanotub\* AND carbon) NOT AU=Smalley RE  
#1 NOT #2 mais exemplos | visualizar o tutorial

**Pesquisa**

Booleanos: AND, OR, NOT, SAME

Rótulos do campo:

TS= Tópico  
TI= Título  
AU= Inventor [Índice]  
PN= Número da patente  
IP= Int. Classificação da patente [Lista]  
DC= Código de classe no Derwent [Lista]  
MAN= Código manual no Derwent [Lista]  
PAN= N° de acesso prim. no Derwent  
AN= Nome do depositante  
AC= Código do Depositante  
AE= Nome + Código do Depositante [Lista]

CP= Número de patente citada  
CX= PC + Família  
CAC= Depositante Citado [Lista]  
CN= Nome do Depositante Citado  
CPC= Código de Depositante Citado  
CAU= Inventor citado [Índice]  
CD= NAP citado

Tempo estipulado

Todos os anos (1963 - 2018) ▾

MAIS CONFIGURAÇÕES ▾

## Histórico de pesquisa:

Resultados	Resultados	Salvar histórico/Criar alerta	Abrir histórico salvo	Combinar resultados	Excluir resultados
# 2	5	TS=(silver nanoparticles AND effluent) Índices=CDerwent, EDerwent, MDerwent	Todo o tempo estipulado=Todos os anos	<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <input type="button" value="Combinar"/>	<input type="checkbox"/> Selecionar tudo <input type="button" value="Excluir"/>
# 1	2.819	TS=(silver nanoparticles)	Índices=CDerwent, EDerwent, MDerwent	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>



## Uso dos operadores booleanos

- ◊ Por meio do operador booleano “or” encontra-se textos que contenham uma ou a outra palavra-chave pesquisada. Assim, expande-se a busca.
- ◊ Exemplo: **TS=(silver nanoparticles OR effluent).**



Ferramentas ▾ Pesquisas e alertas ▾ Histórico de pesquisa Lista marcada

Selecionar uma base de dados Derwent Innovations Index

Get one-click access to full-text

Pesquisa Básica Pesquisa de patente citada Pesquisa avançada

Utilize rótulos de campo, operadores booleanos, parênteses e resultados de consultas para criar sua consulta. Os resultados aparecerão na Tabela do histórico de busca, na parte inferior da página. (Saiba mais sobre a Pesquisa avançada)

Exemplo: TS=(nanotub\* AND carbon) NOT AU=Smalley RE  
#1 NOT #2 mais exemplos | visualizar o tutorial

Pesquisa

Boolianos: AND, OR, NOT, SAME

Rótulos do campo:

TS= Tópico	CP= Número de patente citada
TI= Título	CX= PC + Família
AU= Inventor [Índice]	CAC= Depositante Citado [Lista]
PN= Número da patente	CN= Nome do Depositante Citado
IP= Int. Classificação da patente [Lista]	CPC= Código de Depositante Citado
DC= Código de classe no Derwent [Lista]	CAU= Inventor citado [Índice]
MAN= Código manual no Derwent [Lista]	CD= NAP citado
PAN= Nº de acesso prim. no Derwent	
AN= Nome do depositante	
AC= Código do Depositante	
AE= Nome + Código do Depositante [Lista]	

Tempo estipulado

Todos os anos (1963 - 2018) ▾

MAIS CONFIGURAÇÕES ▾

Histórico de pesquisa:

Resultados	Resultados	Salvar histórico/Criar alerta	Abrir histórico salvo	Combinar resultados	Excluir resultados
# 3	56.589	TS=(silver nanoparticles OR effluent) Índices=CDerwent, EDerwent, MDerwent	Tempo estipulado=Todos os anos	<input checked="" type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <input type="button" value="Combinar"/>	<input type="checkbox"/> Selecionar tudo <input checked="" type="checkbox"/> Excluir
# 2	5	TS=(silver nanoparticles AND effluent) Índices=CDerwent, EDerwent, MDerwent	Tempo estipulado=Todos os anos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 1	2.819	TS=(silver nanoparticles) Índices=CDerwent, EDerwent, MDerwent	Tempo estipulado=Todos os anos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- 
- ◆ O comando de aproximação “**Same**” é utilizado para procurar duas palavras presentes na mesma frase. Exemplo: **TS=(water SAME machine)**.
  - ◆ O comando “**Not**” é utilizado para excluir a palavra que vem depois da busca. Exemplo: **TS=(aids NOT hearing)**.
- 



A ordem de precedência na busca é:

- ◊ 1º: ( )
- ◊ 2º: **same**
- ◊ 3º: **not**
- ◊ 4º: **and**
- ◊ 5º: **or**



- ◆ Desse modo é possível restringir de forma eficaz as patentes resgatadas em apenas uma busca.
- ◆ Exemplo: caso queira encontrar uma patente na qual exista a palavra **semente** ou **folha** na mesma frase que **remédio** ou **tratamento**, irá se utilizar:

**TS=((seed OR sheet) SAME (remedy OR treatment))**





- ◆ A mesma operação pode ser feita combinando os outros operadores.
- ◆ Exemplo: caso queira encontrar a palavra **silver** ou **iron**, e que junto com uma das duas esteja presente a palavra **machine**:

**TS=((silver OR iron) AND machine)**





- ◇ Quando uma mesma expressão necessita ser expandida para realizar melhor a pesquisa, pode-se utilizar o código de **truncagem** “\*”.
- ◇ **Exemplo:** caso se pesquise por “bottl\*”, o sistema recuperará as expressões bottle, bottles, bottled, bottling...





◆ É possível combinar de diferentes maneiras as buscas já realizadas, utilizando o comando “#” (e o número da busca) juntamente com o operador booleano e # (e o número da outra busca).





- ◆ Imagine que numa primeira busca utilizou-se o comando **TS=(silver nanoparticles)** e em outro momento foi buscado por **TS=(effluent)**.
- ◆ Na terceira busca ao invés de utilizar o comando **TS=(silver nanoparticles AND effluent)** pode-se utilizar o comando **#1 AND #2**



Web of Science [v.5.30] - Derwent + 110%

apps-webofknowledge.ez79.periodicos.capes.gov.br/DIIDW\_AdvancedSearch\_input.do?product=DIIDW&search\_mode=AdvancedSearch&rep

Pesquisa Básica Pesquisa de patente citada Pesquisa avançada

Utilize rótulos de campo, operadores booleanos, parênteses e resultados de consultas para criar sua consulta. Os resultados aparecerão na Tabela do histórico de busca, na parte inferior da página. (Saiba mais sobre a Pesquisa avançada)

Exemplo: TS=(nanotub\* AND carbon) NOT AU=Smalley RE  
#1 NOT #2 [mais exemplos](#) | [visualizar o tutorial](#)

...

**Pesquisa**

**Tempo estipulado**  
 ▾  
[MAIS CONFIGURAÇÕES](#) ▾

**Booleanos: AND, OR, NOT, SAME**

**Rótulos do campo:**

TS= Tópico	CP= Número de patente citada
TI= Título	CX= PC + Família
AU= Inventor [Índice]	CAC= Depositante Citado [Lista]
PN= Número da patente	CN= Nome do Depositante Citado
IP= Int. Classificação da patente [Lista]	CPC= Código de Depositante Citado
DC= Código de classe no Derwent [Lista]	CAU= Inventor citado [Índice]
MAN= Código manual no Derwent [Lista]	CD= NAP citado
PAN= Nº de acesso prim. no Derwent	
AN= Nome de depositante	
AC= Código do Depositante	
AE= Nome + Código do Depositante [Lista]	

**Histórico de pesquisa:**

Resultados	Resultados	Salvar histórico/Criar alerta	Abrir histórico salvo	Combinar resultados	Excluir resultados
# 4	5	#1 AND #2 Índices=CDerwent, EDerwent, MDerwent	Tempo estipulado=Todos os anos	<input type="radio"/> AND <input type="radio"/> OR <input type="button" value="Combinar"/>	<input type="checkbox"/> Selecionar tudo <input type="button" value="Excluir"/>
# 3	5	TS=(silver nanoparticles AND effluent) Índices=CDerwent, EDerwent, MDerwent	Tempo estipulado=Todos os anos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 2	53.806	TS=(effluent) Índices=CDerwent, EDerwent, MDerwent	Tempo estipulado=Todos os anos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
# 1	2.822	TS=(silver nanoparticles) Índices=CDerwent, EDerwent, MDerwent	Tempo estipulado=Todos os anos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AND  OR



8

# Aprendendo a usar uma base de patentes: INPI



# INPI

- ◇ Permite a busca a documentos depositados no Brasil, com data de publicação a partir de 1982.
- ◇ Contém os pedidos completos depositados no Brasil, por nacionais e estrangeiros.
- ◇ O Brasil foi o primeiro país a disponibilizar a sua base de patentes gratuitamente na Internet.



INPI — Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Não seguro | www.inpi.gov.br

BRASIL Serviços Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Ir para o conteúdo 1 Ir para o menu 2 Ir para a busca 3 Ir para o rodapé 4 ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE ESPAÑOL ENGLISH

Instituto Nacional da

# Propriedade Industrial

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS

Buscar no portal

Perguntas frequentes | Contato | Todos os serviços | Eventos | Carta de Serviços | Comunicação | BRICS | IBEPI | Prosur | Webmail

EM DESTAQUE LEGISLAÇÃO CADASTRO NO E-INPI RESTITUIÇÃO DE RETRIBUIÇÃO AGENDA DE CURSOS CONCURSO

**INPI**

Acesso à Informação  
Fale Conosco  
Ouvidoria

**PEDIDO EM ETAPAS**

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

PROPRIEDADE INTELECTUAL

Prorrogadas inscrições da oficina de PI para profissionais de comunicação

MAIS NOTÍCIAS >

Faça uma busca

veja a tabela de retribuição  
Emita a GRU  
Acesse o e-Marcas  
Confira o e-Patentes  
Veja o e-Desenho Industrial  
Use o e-Contratos  
Acesse o e-Software  
Acompanhe a RPI  
Recupere login e senha

FRAUDE

BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

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 Circuito Integrado

 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.

Rua Mayrink Veiga, 9 - Centro - RJ - CEP: 20090-910 | Rua São Bento, 1 - Centro - RJ - CEP: 20090-010

 Fale Conosco



BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais

Instituto Nacional da

# Propriedade Industrial

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Consulta à Base de Dados do INPI

[ [Início](#) | [Ajuda?](#) [Login](#) | [Cadastre-se aqui..](#) ]» Consultar por: [Base Patentes](#) | [Pesquisa Avançada](#) | [Calendário](#) | [Finalizar Sessão](#)

## PESQUISA BÁSICA

Forneca 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 

nanopartículas prata

no

Resumo



Nº de Processos por Página : 20



## Portal do Governo Brasileiro Atualize sua Barra de Governo

Instituto Nacional da

## Propriedade Industrial

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Consulta à Base de Dados do INPI

[ Início | Ajuda? ]

» Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

## RESULTADO DA PESQUISA (30/10/2018 às 08:55:23)

Pesquisa por:

Todas as palavras: **NANOPARTÍCULAS PRATA** Recurso(s)Foram encontrados **75 processos que satisfazem à pesquisa.** Mostrando página **1** de **4**.

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2016 031050 4	22/12/2016	<b>COMPOSIÇÃO CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOGÊNICA E ÓLEO DE COPAÍBA COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA</b>	A61K 36/48
BR 10 2016 029299 9	14/12/2016	<b>CURATIVO TERMOSENSÍVEL COM PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS</b>	A61L 15/00
BR 10 2016 025004 8	26/10/2016	<b>ISOLADORES POLIMÉRICOS DE POTÊNCIA COM SUPERFÍCIE DE CONTATO ANTIMICROBIANA</b>	B01D 69/06
BR 10 2016 024242 8	18/10/2016	<b>PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA, NANOPARTÍCULAS DE PRATA E USO DAS MESMAS</b>	A61K 9/51
BR 10 2016 021667 2	21/09/2016	<b>FORMULAÇÃO SEMISSÓLIDA CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOLÓGICA E SINVASTATINA, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO ANTIMICROBIANO</b>	C12P 3/00
BR 10 2016 016340 4	14/07/2016	<b>FORMULAÇÃO MUCOSAL ANTIMICROBIANA E USO DE FORMULAÇÃO MUCOSAL ANTIMICROBIANA</b>	A61K 9/14
BR 10 2016 013993 7	16/06/2016	<b>PROCESSO DE UTILIZAÇÃO DE EXTRATO DE CAMELLIA SINENSIS COMO AGENTE REDUTOR E ESTABILIZANTE PARA FORMAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE OURO, PRATA, FERRO E COBRE</b>	B82B 1/00
BR 11 2017 024970 7	25/05/2016	<b>MÉTODO PARA ESTIMULAÇÃO DE SEMENTES</b>	A01N 59/16
BR 10 2016 003373 0	16/02/2016	<b>COMPOSIÇÃO CONTENDO NANOPARTÍCULAS DE PRATA BIOLÓGICA E UM PIGMENTO PRODUZIDO POR CHROMOBACTERIUM VIOACEUM COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA</b>	A61K 33/38
BR 10 2015 033175 4	23/12/2015	<b>PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BIODIESEL USANDO CATALISADOR DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA</b>	C10L 1/02
BR 20 2015 026437 8	08/10/2015	<b>REATOR FOTOCATALÍTICO ARGÊNTEO NANOTITÂNICO</b>	C02F 1/32
BR 10 2015 024301 4	22/09/2015	<b>PROCESSOS DE MODIFICAÇÃO DA SUPERFÍCIE DE FILMES POLIMÉRICOS, PRODUTOS E USOS</b>	C08J 5/18
		<b>PROCESSO DE SÍNTSE DE NANOPARTÍCULAS METÁlicas PARA UTILIZAÇÃO DE</b>	



BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais

Instituto Nacional da

# Propriedade Industrial

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Consulta à Base de Dados do INPI

[ Início | Ajuda? [Login](#) | [Cadastre-se aqui..](#) ]» Consultar por: [Base Patentes](#) | [Pesquisa Avançada](#) | [Calendário](#) | [Finalizar Sessão](#)

## PESQUISA BÁSICA

*Forneca 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  todas as palavras nanopartículas prata

no

 ResumoNº de Processos por Página :  20



BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais

Instituto Nacional da  
**Propriedade Industrial**  
Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Consulta à Base de Dados do INPI

[ Início | Ajuda? | [Login](#) | [Cadastre-se aqui.](#) ]» Consultar por: **Base Patentes** | Pesquisa Básica | Calendário | Finalizar Sessão**PESQUISA AVANÇADA**

Forneça abaixo as chaves de pesquisa desejadas. Fute o uso de termos ou palavras genéricas.

**Números**(21) Nº do Pedido: Calendário de Patentes expiradas/a expirar Patente Concedida (33)/(31) País/Nº da Prioridade: (86) Nº do Depósito (PCT): **Datas**(22) Data Depósito:  a  b  c  d  e  f  g(32) Data da Prioridade:  a  b  c  d  e  f  g(86) Data do Depósito (PCT):  a  b  c  d  e  f  g(87) Data da Publicação (PCT):  a  b  c  d  e  f  g**Classificação**(51) Classificação IPC:   ?Palavra-chave no classificador IPC:   ?**Palavra Chave**(54) Título:   ?(57) Resumo:   ?**Depositante/Titular/Inventor**(71/73) Nome do Depositante/Titular:   ?CPF/CNPJ do Depositante:   ?(72) Nome Inventor:   ?



BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais

## Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Consulta à Base de Dados do INPI

[ Início | Ajuda? | Login | Cadastrar-se aqui. ]

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

### PESQUISA AVANÇADA

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

#### Números

(21) Nº do Pedido:  Calendário de Patentes expiradas/a expirar  Patente Concedida (33)/(31) País/Nº da Prioridade: (86) Nº do Depósito (PCT): 

#### Datas

(22) Data Depósito:  a  (32) Data da Prioridade:  a  (86) Data do Depósito (PCT):  a  (87) Data da Publicação (PCT):  a  

#### Classificação

(51) Classificação IPC:  Palavra-chave no classificador IPC:  

#### Palavra Chave

(54) Título:  (57) Resumo:  

#### Depositante/Titular/Inventor

(71/73) Nome do Depositante/Titular:  



BRASIL

Acesso à informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais

Instituto Nacional da

# Propriedade Industrial

Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior

Consulta à Base de Dados do INPI

[ Início | Ajuda? ]

&gt; Consultar por: Base Patentes | Finalizar Sessão

## RESULTADO DA PESQUISA (30/10/2018 às 09:21:39)

**Pesquisa por:**

Resumo: 'NANOPARTÍCULAS DE PRATA E SUA UTILIZAÇÃO'

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

Pedido	Depósito	Título	IPC
BR 10 2014 008755 9	10/04/2014	FILME BACTERICIDA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DO MESMO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE EFLUENTE	B32B 15/16
PI 0605681-4	18/09/2006	PROCESSO DE PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE PRATA ESTABILIZADAS POR PROTEÍNAS NA PRODUÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS ANTIBACTERIANOS E O TRATAMENTO DOS EFLUENTES PRODUZIDOS	D06M 11/00

Páginas de Resultados:

**1**



9

## Outras bases

# USPTO



Escritório Norte Americano de Patentes e Marcas

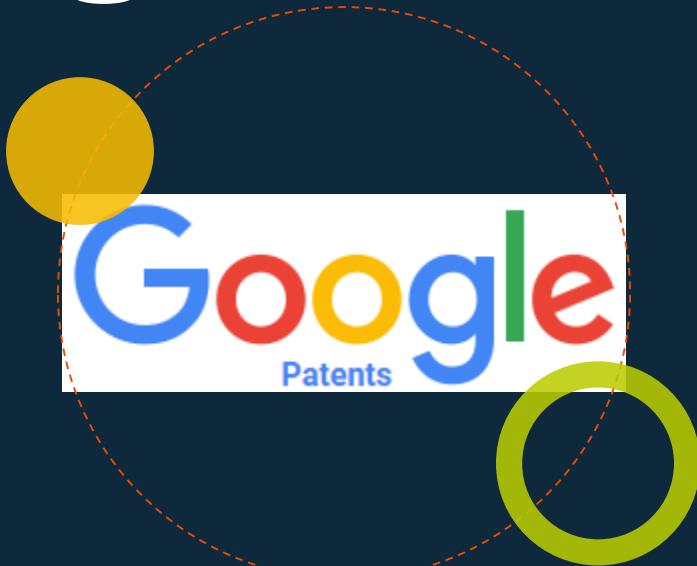
[www.uspto.gov/](http://www.uspto.gov/)

# PatentScope



Organização Mundial da Propriedade Intelectual  
<http://patentscope.wipo.int>

# Google Patents



Google

<https://patents.google.com/>

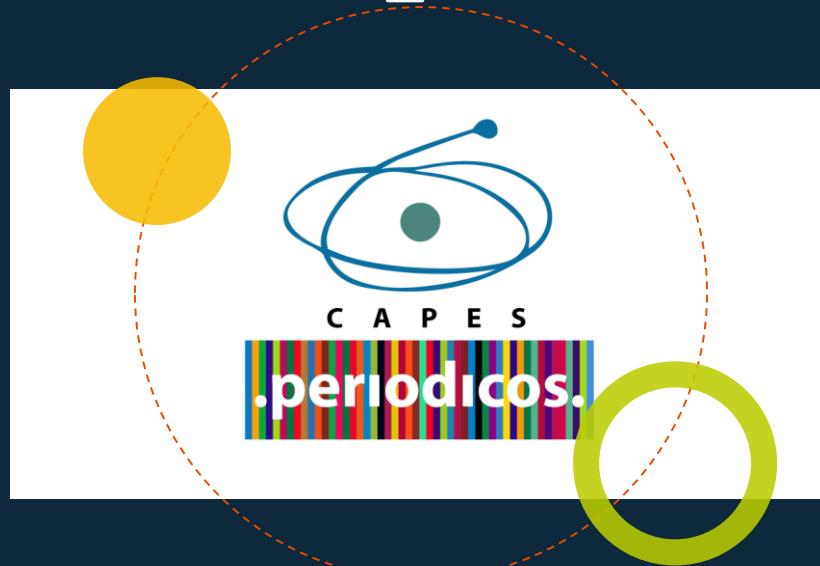
# JPO



Escritório Japonês de Patentes

[www.jpo.go.jp/](http://www.jpo.go.jp/)

# Capes



Portal de Periódicos da Capes  
[www.periodicos.capes.gov.br/](http://www.periodicos.capes.gov.br/)

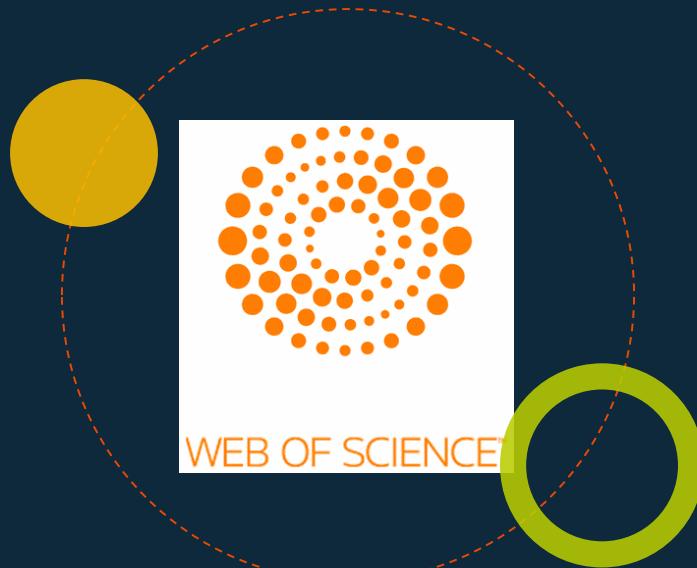
# Scielo



Scientific Electronic Library Online  
[www.scielo.org/](http://www.scielo.org/)



# Web of science™



Thomson Reuters Scientific  
[www.periodicos.capes.gov.br/](http://www.periodicos.capes.gov.br/)





# Scopus®



Elsevier

[www.scopus.com/](http://www.scopus.com/)



10

# Comparação entre bases de patente

	<b>ESPACENET (Worldwide)</b>	<b>LATIPAT</b>	<b>USPTO</b>
<b>Cobertura da Base</b>	Pedidos depositados em diversos países	Pedidos em língua latina	Pedidos depositados nos Estados Unidos (completo)
<b>Resumo e Título</b>	Como foram depositados	Como foram depositados	Como foram depositados
<b>Vantagens</b>	Ampla cobertura, amigável, fornece família, status legal do documento, documentos citantes e citados	Aceita palavras em português e em espanhol, amigável, fornece família, status legal do documento, ver docs citantes e citados	Base completa americana
<b>Gráficos e Listas</b>	-	-	-
<b>Download dos resultados</b>	Permite a exportação dos dados a cada 30 documentos	Permite a exportação dos dados a cada 30 documentos	Sim
<b>Gratuita ou paga</b>	Gratuita	Gratuita	Gratuita
<b>Disponível em</b>	<a href="http://ep.espacenet.com">http://ep.espacenet.com</a>	<a href="http://lp.espacenet.com">http://lp.espacenet.com</a>	<a href="http://www.uspto.gov">www.uspto.gov</a>

	<b>PATENTSCOPE</b>	<b>Derwent</b>	<b>INPI</b>
<b>Cobertura da Base</b>	Pedidos depositados via PCT e outros países	Pedidos depositados em diversos países	Pedidos depositados no Brasil (completo)
<b>Resumo e Título</b>	Como foram depositados	Re-escrito por especialistas após a leitura do pedido completo	Como foram depositados
<b>Vantagens</b>	Ampla cobertura e elabora gráficos a partir dos resultados da busca, permite busca em parte da documentação brasileira em Relatório Descritivo (OCR)	Re-escrito por especialistas após a leitura do pedido completo	Amigável, em português, base completa de docs depositados no Brasil, andamento dos processos disponíveis
<b>Gráficos e Listas</b>	Elabora gráficos a partir dos resultados da busca	Sim	-
<b>Download dos resultados</b>	Sim	Permite a exportação dos dados em diversos formatos	Através do link com Espacenet
<b>Gratuita ou paga</b>	Gratuita	Paga	Gratuita
<b>Disponível em</b>	<a href="http://www.wipo.int/patentscope/en/">http://www.wipo.int/patentscope/en/</a>	Acesso pelo Portal Capes é gratuito	<a href="http://www.inpi.gov.br">http://www.inpi.gov.br</a>



11

# Considerações finais



- ◆ Caso nenhum dos documentos encontrados descreva algo igual ao invento buscado, não deve-se considerar encerrada a busca na base de dados do INPI.
- ◆ Se houver dificuldade em encontrar documentos, é provável que seja necessário fazer outras pesquisas, empregando outras palavras que também podem descrever a invenção.
- ◆ As palavras utilizadas pelos inventores na descrição de suas invenções não são padronizadas. Por isso, a Classificação Internacional de Patentes (IPC) é útil, pois permite buscar por área tecnológica.
- ◆ Além disso, alguns termos (palavras-chave) são empregados em áreas técnicas distintas com diferentes significados.
- ◆ O INPI disponibiliza vários guias de busca em seu site, incluindo o Guia de introdução à Classificação Internacional de Patentes. Recomenda-se a leitura do material elaborado pelo INPI.

INPI – Instituto Nacional da Propriedade Industrial

Serviços Simplifique! Participe Acesso à informação Legislação Canais

Ir para o conteúdo Ir para o menu Ir para a busca Ir para o rodapé

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE ESPAÑOL ENGLISH

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

# Propriedade Industrial

MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS

Buscar no portal

Perguntas frequentes | Contato | Todos os serviços | Eventos | Carta de Serviços | Comunicação | BRICS | IBPI | Prosur | Webmail

EM DESTAQUE LEGISLAÇÃO CADASTRO NO E-INPI RESTITUIÇÃO DE TAXA AGENDA DE CURSOS CONCURSO

**ELEIÇÕES 2018**

Orientações para a comunicação do Governo Federal

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 Desenho Industrial Indicação Geográfica Programa de Computador Topografia de Circuito Transferência de Tecnologia Informação Tecnológica

INSTITUCIONAL

O INPI Estatísticas Acesso à Informação Contatos

NOTÍCIAS

Guia básico

NOTÍCIAS

INFORME DE TI: 3 - Portal tem agenda anual de manutenção.

INPI nos estados

Facebook Twitter

Guia de Buscas

Para orientar as buscas de patentes na internet, foi elaborado um passo-a-passo simplificado.

FRAUDE

Academia

ACADEMIA PROPRIEDADE INTELIGENCIAL

PORTAL DA ACADEMIA

Biblioteca

Atendimento e orientação aos usuários. Conheça os serviços.

Guia de Buscas

Para orientar as buscas de patentes na internet, foi elaborado um passo-a-passo simplificado.

Comunicados



Obrigado e tenham  
uma excelente  
pesquisa!

## Perguntas?

Você pode entrar em contato com o NIT/UEM pelo:

- ◇ E-mail: [nit@uem.br](mailto:nit@uem.br)
- ◇ Telefone: 3011-3861