

GUÍA SIMPLIFICADA PARA BÚSQUEDAS EN BASES DE DATOS DE PATENTE GRATUITAS

**Módulo 3: Espacenet – Búsqueda
Internacional en la Oficina Europea de
Patentes**

***Investigadores de la División de Estudios y Proyectos (DIESP)
/ Dirección de Patentes, Programas de Computadora y
Topografía de Circuitos Integrados (DIRPA) / Instituto
Nacional de la Propiedad Industrial (INPI)***

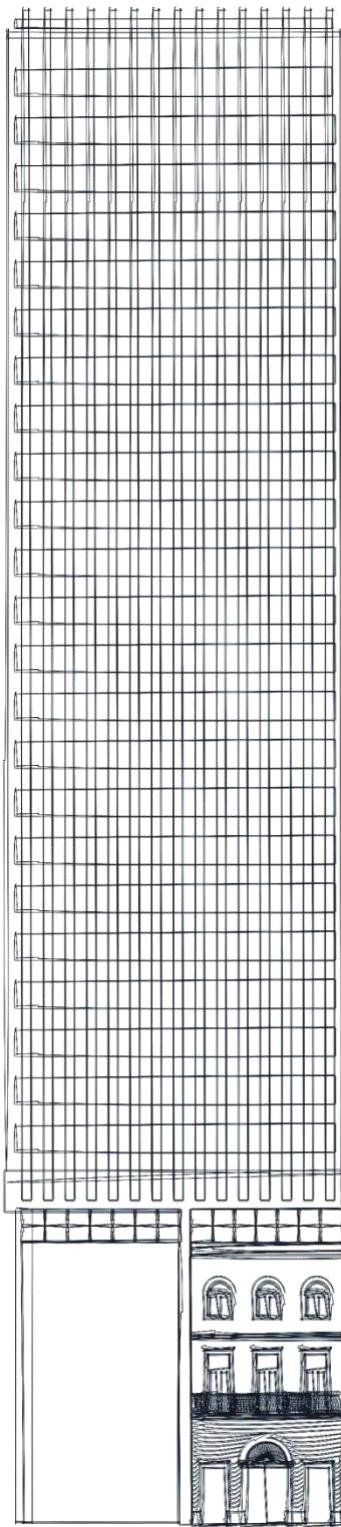
Rio de Janeiro, 27 de julio de 2018

CEPIT DIESP



MINISTÉRIO DA
INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR
E SERVIÇOS

GOVERNO
FEDERAL



Sumario

Módulo 3:

**Espacenet - búsqueda internacional en la
Oficina Europea de Patentes**

Consideraciones finales y consejos

Módulo 3: Espacenet – Búsqueda Internacional en la Oficina Europea de Patentes

El Espacenet es la base de datos de la Oficina Europea de Patentes (EPO), con documentos de más de 90 países, accesible en [worldwide.espacenet.com](http://www.worldwide.espacenet.com).

Para acceder a la opción de una búsqueda más completa, seleccione “Advanced search” en el enlace indicado a continuación.

 Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espace**net**

Patent search

Deutsch English Français
Contact
Change country ▾

« About Espacenet Other EPO online services ▾

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

Smart search Advanced search Classification search

Maintenance news -

Scheduled maintenance 
Espacenet outages - times are CET:
Mon-Sun 05:00-05:30
Possible outages on Sunday the 25th of May from 10:00-18
[→ read more...](#)

News flashes +

Latest updates +

Related links +

Smart search: Siemens EP 2007

The EPO will recruit 200 engineers and scientists in 2014



worldwide.espacenet.com

Apply now for our Summer Selection Events

Inicialmente, seleccione la base de datos *Worldwide* para acceder los documentos de más de 90 países.

Se debe realizar la búsqueda con palabras clave en Inglés.

Los operadores “AND” y “OR”, así como los operadores de truncamiento (*, ?, #), son los mismos de la base de datos Latipat.

Utilice hasta 10 palabras por campo.

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

Enter one or more dates or date ranges

Publication date:

yyyymmdd

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s):

Institut Pasteur

Inventor(s):

Smith

Enter one or more classification symbols

CPC

IPC

H03M1/12

Continuando la búsqueda de la “silla de ruedas motorizada”, se utilizaron paréntesis para separar combinaciones y sinónimos de las palabras clave, en Inglés:

Keyword(s) in title: plastic and bicycle

Keyword(s) in title or abstract: hair
→ (wheelchair? or (chair* and wheel?)) and motor*

Publication number: WO2008014520

Application number: DE19971031696

Priority number: WO1995US15925

Publication date: yyyyymmdd

Applicant(s): Institut Pasteur

Inventor(s): Smith

European Classification (ECLA): F03G7/10

International Patent Classification (IPC): H03M1/12

Haga clic en “search” →

El resultado es una lista de documentos con títulos en Inglés.

Sólo se presentarán los 500 primeros resultados.

Una manera de obtener todos los documentos es dividir la búsqueda por períodos de tiempo, especificando, por ejemplo, los años en los cuales se publicaron esas solicitudes.

Result list

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

Approximately 3,728 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. OBSTACLE TRaversing WHEEL CHAIR

★ Inventor:	GOERTZEN GEROLD [US]	Applicant:	IINVACARE CORP [US]	CPC:	A61G2005/1078 A61G2005/1089 A61G2005/128	IPC:	A61G5/04 A61G5/06 B62B5/02 (+10) (+2)	Publication info:	US2014138170 (A1)	Priority date:	2000-10-27
-------------	----------------------	------------	---------------------	------	--	------	--	-------------------	-------------------	----------------	------------

2. MOTORIZED LIFTING DEVICE FOR WHEEL CHAIR

★ Inventor:	JUN YOO MAN [KR]	Applicant:	DASUNG TECHNOLOGY CO LTD [KR]	CPC:		IPC:	A61G3/02 B66F7/06	Publication info:	KR101372262 (B1)	Priority date:	2012-10-26
-------------	------------------	------------	-------------------------------	------	--	------	----------------------	-------------------	------------------	----------------	------------

3. mobile centre of testing technical state of wheel transport vehicles

★ Inventor:	DEMYD MARIA MYKOLAIVNA [UA]	Applicant:	DEMYD MARIA MYKOLAIVNA [UA]	CPC:		IPC:	B60R11/00 B60R99/00	Publication info:	UA41603 (U)	Priority date:	2009-01-30
-------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------	--	------	------------------------	-------------------	-------------	----------------	------------

4. AUTOMATIC RETRACTABLE LOADING/UNLOADING RAMP

★ Inventor:	CRUZ RAMOS MARCO POLO [MX]	Applicant:	INST TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTEREY [MX]	CPC:		IPC:	A61G3/06 B60P1/43 B65G69/28	Publication info:	WO2014069976 (A1)	Priority date:	2012-11-01
-------------	----------------------------	------------	--	------	--	------	-----------------------------------	-------------------	-------------------	----------------	------------

5. GENERATOR OF DIRECTIONAL THRUST FOR MOVING VEHICLES AND/OR OBJECTS IN GENERAL USING CENTRIFUGAL FORCE

★ Inventor:	OSWALDO STOPPA JUNIOR [BR]	Applicant:	OSWALDO STOPPA JUNIOR [BR]	CPC:		IPC:	F03G3/00 F03G3/02	Publication info:	WO2014066960 (A1)	Priority date:	2012-11-05
	STOPPA OSWALDO [BR] (+3)		STOPPA OSWALDO [BR] (+3)								

6. Device enabling an electric wheel chair to cross obstacles

★ Inventor:	OHRUH MICHEL	Applicant:	NEW LIVE	CPC:	A61G2005/1078 A61G2005/1089 A61G5/046	IPC:	A61G5/04 B62D55/075 B62D61/10 (+2)	Publication info:	NZ601620 (A)	Priority date:	2010-02-05
-------------	--------------	------------	----------	------	---	------	---	-------------------	--------------	----------------	------------

7. POWER WHEEL CHAIR WITH GUARD FOR PLAYING SPORTS

Title or abstract: [i](#)

wheelchair? or (chair* and wheel?)

Enter numbers with or without country code

Publication number: [i](#)

WO2008014520

Application number: [i](#)

DE19971031696

Priority number: [i](#)

WO1995US15925

Enter one or more dates or date ranges

Publication date: [i](#)

yyyymmdd

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s): [i](#)

Institut Pasteur

Inventor(s): [i](#)

Smith

Enter one or more classification symbols

CPC [i](#)

IPC [i](#)

A61G5/04

A61G5/04 (sin espacios entre los caracteres)

H03M1/12

Haga clic en "search"

Clear

Search

La búsqueda también puede ser más precisa utilizando la clasificación (campo “IPC”), combinada con las palabras clave en el título o en el resumen.

Como esa clasificación es propia para sillas y carritos de ruedas con motor, no se incluyó “motor*” en la búsqueda.

Results are sorted by date of upload in database

1. ANTI-TIP SYSTEM FOR A POWER WHEEL CHAIR

★ Inventor: MULHERN JAMES P [US]	Applicant: PRIDE MOBILITY PRODUCTS CORP [US]	CPC: A61G2005/1078	IPC: A61G5/04	Publication info: US2015173985 (A1)	Priority date: 2003-10-08
LEVI RONALD [US] (+1)		A61G2005/1089	A61G5/06	2015-06-25	
		A61G5/042	B60R21/00		

2. Foldable electric wheel chair

★ Inventor: GAO ZI GUI [US]	Applicant: GAO ZI GUI [US] KD HEALTH CARE CO USA INC [US]	CPC: A61G2005/0833	IPC: A61G5/04	Publication info: US9060909 (B1)	Priority date: 2014-08-05
		A61G2005/085	A61G5/08	2015-06-23	
		A61G2005/0866	B60K1/04		

3. POWER ADD-ON DEVICE FOR MANUAL WHEEL CHAIR

★ Inventor: TALLINO PATRICK [US]	Applicant: TALLINO PATRICK [US]	CPC: A61G2005/1054	IPC: A61G5/04	Publication info: US2015164718 (A1)	Priority date: 2009-05-27
		A61G2203/14		2015-06-18	
		A61G5/04			

4. SELF OPERABLE WHEEL CHAIR

★ Inventor: LEE TUN-CHI [TW]	Applicant: MEDICRAFT HOLDINGS TAIWAN CO LTD [TW]	CPC: A61G2005/125	IPC: A61G5/04	Publication info: US2015164717 (A1)	Priority date: 2013-12-12
		A61G2005/127	A61G5/10	2015-06-18	
		A61G5/041	A61G5/12		

5. WHEEL CHAIR WITH CHANGEABLE BASE

★ Inventor: WIAK SLAWOMIR JAN [PL]	Applicant: FEDERAL NOE G BJUDZHETNOE OBRAZOVATEL NOE UCHREZHDENIE VYSSHEGO PYCH TOMASZ PROFESSIONAL NOGO ALEKSANDER OBRAZOVANIJA NOVGO [RU]	CPC:	IPC: A61G5/04	Publication info: RU2542557 (C1)	Priority date: 2013-10-22
		A61G5/06		2015-02-20	
			(+1)		

6. WHEEL CHAIR SEAT ASSEMBLY

★ Inventor: LOEWENTHAL HOWARD [US]	Applicant: INVACARE CORP [US]	CPC: A61G2005/085	IPC: A61G5/04	Publication info: US2015157518 (A1)	Priority date: 2010-03-16
MOHAN TRAIAN [US]		A61G2005/0866	A61G5/08	2015-06-11	
		A61G2005/0883	A61G5/10		

Title or abstract: [i](#)

hair

wheelchair? or (chair* and wheel?) and massag*

Enter numbers with or without country code

Publication number: [i](#)

WO2008014520

Application number: [i](#)

DE19971031696

Priority number: [i](#)

WO1995US15925

Enter one or more dates or date ranges

Publication date: [i](#)

yyyymmdd

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s): [i](#)

Institut Pasteur

Inventor(s): [i](#)

Smith

Enter one or more classification symbols

CPC [i](#)

IPC [i](#)

H03M1/12

A61G5/04

Clear

Search

Al detallar más el asunto de búsqueda, los resultados son más específicos.

Por ejemplo, se puede realizar la búsqueda para una silla de ruedas motorizada con masaje, para evitar la formación de escaras en el usuario.

Se incluyó, por lo tanto, el término “massag*” para “massage”, “massaging”, etc.

Haga clic en “search”

Result list

Select all (0/18)

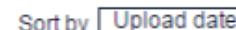
 Compact

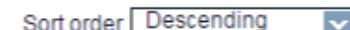
 Export (CSV | XLS)

 Download covers

 Print

18 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 

Sort order 

 Sort

1. [Electric rehabilitation wheelchair with standing and sitting assisting function](#)

★ Inventor:
ZHANG LIXUN
QIN TAO
(+1)

Applicant:
UNIV HARBIN ENG

CPC: IPC:
A61G5/04
A61G5/14
A61H1/02
(+1)

Publication info: CN204170008 (U)
Priority date: 2014-09-26
2015-02-25

2. [Medical wheelchair](#)

★ Inventor:
LEI ZHEN

Applicant:
SHAANXI YIFU BEAUTY THERAPY
TECHNOLOGY CO LTD

CPC: IPC:
A61G5/04
A61G5/10
A61H23/02

Publication info: CN104337630 (A)
Priority date: 2013-08-09
2015-02-11

3. [Massage wheelchair](#)

★ Inventor:
WANG YUN

Applicant:
WANG YUN

CPC: IPC:
A61G5/00
A61G5/04
A61G5/10
(+2)

Publication info: CN204106380 (U)
Priority date: 2014-10-11
2015-01-21

4. [Electrical rehabilitation wheelchair with sit-up function](#)

★ Inventor:
ZHANG LIXUN
QIN TAO
(+1)

Applicant:
UNIV HARBIN ENG

CPC: IPC:
A61G5/04
A61G5/14
A61H1/02
(+1)

Publication info: CN104224463 (A)
Priority date: 2014-09-26
2014-12-24

5. [Multi-functional wheelchair](#)

★ Inventor:
HE GANG

Applicant:
HE GANG

CPC: IPC:
A61G5/04
A61H1/00

Publication info: CN203598136 (U)
Priority date: 2013-12-04
2014-05-21

Durante el análisis de la lista de resultados, se puede acceder a los documentos de interés uno a uno, haciendo clic en el título.



Para analizar los resultados, se puede acceder a los documentos de interés uno a uno, haciendo clic en el título.

Se obtiene, así, los datos bibliográficos y el resumen del documento seleccionado.

Para visualizar el documento completo, haga clic en “Original document”.



Bibliographic data: CN204106380 (U) — 2015-01-21

[★ In my patents list](#) [↗ EP Register](#) [Report data error](#) [Print](#)

Massage wheelchair

Page bookmark [CN204106380 \(U\) - Massage wheelchair](#)

Inventor(s): WANG YUN ±

Applicant(s): WANG YUN ±

Classification:

- international: A61G5/00; A61G5/04; A61G5/10; A61H1/00; A61H15/00
- cooperative:

Application number: CN20142586951U 20141011

Priority number(s): CN20142586951U 20141011

Abstract of CN204106380 (U)

Translate this text into [i](#)

[Albanian](#) [patenttranslate](#) powered by EPO and Google

The utility model discloses a massage wheelchair, which comprises a wheelchair body device, a motor drive unit, a motor control device, an infusion support device and a nursing massage device, wherein the wheelchair body device comprises a seat, a footboard, a nursing personnel stopping board and push handles; the motor drive unit comprises a battery, a motor, a motor gear, a transmission chain, an axle shaft gear and a drive wheel; the motor control device comprises a controller and a control handle; the infusion support device comprises supporting tubes, springs, fixture blocks and hooks; the nursing massage device comprises a fixed gear, a traveling gear, a massage ball, a center rod and a massage motor. The massage wheelchair is simple to control; the wheelchair is driven to move by the motor, and massage nursing on the back can be finished as long as a patient sits in the wheelchair; nursing personnel can stand on the nursing personnel stopping board and move together along with the wheelchair.

Para leer el documento página a página,
haga clic en las flechas a continuación.

Para guardar, haga
clic en
“Download”.

Ya se mostraron
esos procedimientos
en la Parte 2.

El documento está
en el idioma Chino.
Se puede obtener una
traducción automática.

Original document: CN204106380 (U) — 2015-01-21

In my patents list El Register Report data error Print

Massage wheelchair

Page 1/7 Abstract Bibliography Maximise Download

(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 204106380 U

(45) 授权公告日 2015.01.21

QR code

(21) 申请号 201420586951.7

(22) 申请日 2014.10.11

(73) 专利权人 王芸

地址 250200 山东省济南市章丘市明水镇汇泉路 308 号章丘市人民医院

(72) 发明人 王芸

(51) Int. Cl.

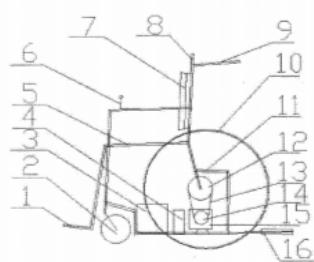
A61G 5/04 (2013.01)
A61G 5/00 (2006.01)
A61G 5/10 (2006.01)
A61H 1/00 (2006.01)
A61H 15/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称
一种按摩轮椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种按摩轮椅，包括轮椅本体装置、电机驱动装置、控制装置、输液架装置、护理按摩装置。所述轮椅本体装置包括座椅、踏板、陪护人站板、推动手柄。所述电机驱动装置包括电池、电机、电机齿轮、传动链条、驱动轮齿轮、驱动轮；所述电机控制装置包括控制器、控制手柄；所述输液架装置包括支撑管、弹簧、卡块、挂钩；护理按摩装置包括固定齿轮、移动齿轮、按摩球、中心杆、按摩电机。本实用新型装置操控简单，通过电机驱动轮椅移动，病人坐在轮椅上即可完



NPI INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INTELECTUAL INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS GOVERNO FEDERAL

Haga clic en
“Description”

CN204106380 (U)
Bibliographic data
Description
Claims
Mosaics
Original document
Cited documents

A red box highlights the "Description" link in the menu.

Original document: CN204106380 (U) — 2015-01-21

★ In my patents list → EP Register ⚡ Report data error

Massage wheelchair

◀ ▶ Page 1/7 Abstract Bibliography ▶▶

Maximise

Caso esté disponible, la descripción se presentará en la pantalla, en el idioma original.

A continuación, haga clic en “patent translate”

CN204106380 (U)
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 happens if I click on "In my

A red box highlights the "Description" link in the menu.

Description: CN204106380 (U) — 2015-01-21

★ In my patents list → EP Register ⚡ Report data error

Massage wheelchair

Description of CN204106380 (U)

Translate this text into i

English

➡ patenttranslate

powered by EPO and Google

The EPO does not accept any responsibility for the accuracy of data and information originally provided by the applicant. In particular, the EPO does not guarantee that they are complete, up-to-date or fit for specific purposes.

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种护理装置，具体说是一种按摩轮椅。

La traducción al Inglés (hecha automáticamente, con sus debidas limitaciones) se presenta en otra ventana.

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 CN204106380

[0001]

Technical Field

[0002]

The utility model relates to a care unit, in particular to a massage chair.

[0003]

Background technique

[0004]

Most currently available wheelchair wheels driven by human pushing the wheelchair forward, the patient's physical exertion, the patient long-term against the wheelchair back, easily lead to a blood clot and sore back, no infusion device in a wheelchair, when the patient needs transfusion exist inconvenience.

RESUMEN: Tabla comparativa entre las bases de datos gratuitas de búsqueda de patentes

Bases de datos gratuitas de patentes	Alcance	Idioma de las palabras clave	Número de términos por campo	Operadores lógicos	Operadores de truncamiento
INPI	Solamente documentos presentados en Brasil	Portugués	Indefinido (el tiempo de respuesta aumenta con el número de términos usados)	“AND” “OR” “AND NOT”	*
LATIPAT	Documentos presentados en países de Latinoamérica y en España (20 países)	Portugués y Español	Hasta 4	“AND” “OR” “NOT”	* ? #
ESPACENET	Más de 90 países	Preferentemente Inglés	Hasta 10	“AND” “OR” “NOT”	*

CEPIT **DIESP**

INPI INSTITUTO
NACIONAL DA
PROPRIEDADE
INDUSTRIAL

MINISTÉRIO DA
INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR
E SERVIÇOS

GOVERNO
FEDERAL

Consideraciones Finales y Consejos

- Las bases de datos descritas cuentan con campos de búsqueda similares, así como caracteres de truncamiento (*) y operadores lógicos (AND y OR).
- El operador lógico “AND” se debe utilizar para combinar características y el operador “OR” para sinónimos.
- Los operadores “AND NOT” y “NOT”, incluidos en la tabla anterior, se deben utilizar con extrema cautela, y por esa razón no se están introduciendo en esta guía básica.
- En las bases de datos en las cuales se utiliza solamente * como carácter de truncamiento, hay que observar cual es la real necesidad y la mejor manera de utilizarlo.

Consideraciones Finales y Consejos

- Se debe utilizar el truncamiento con * de manera inteligente, porque el puede traer resultados no deseados. Ejemplo: para una búsqueda en el área de telefonía, la expresión “telef*” traerá documentos relacionados con teleféricos.

Por ejemplo, si el objetivo es encontrar términos relacionados con mosquitos y mosquiteros, con terminaciones de diferentes tamaños, en una búsqueda en Portugués en el Latipat, algunas opciones serían:

- a) *mosquito, mosquitos, mosquiteiro* → usar *mosquit**;
- b) para plural o singular → usar ? en el final: *mosquito?* (*mosquito* o *mosquitos*);
- c) para masculino o femenino → usar # en el final: *mosquiteir#* (*mosquiteiro* o *mosquiteira*)

Consideraciones Finales y Consejos

- Se puede encontrar la lista completa de códigos de los países en www.wipo.int/standards/en/pdf/03-03-01.pdf. Ejemplos:

BR- Brasil

CN- China

US – Estados Unidos

JP- Japón

KR- Corea del Sur

CA- Canadá

IN- India

DE- Alemania

RU- Rusia

Existen códigos que representan organizaciones, como EP, que representa la Oficina Europea de Patentes.

NOTA: Las búsquedas presentadas en los ejemplos se realizaron en junio de 2015. Búsquedas realizadas en fechas posteriores encontrarán documentos no publicados en aquella época, por lo tanto la lista de resultados será diferente.



www.inpi.gov.br

Las preguntas se deberán enviar a “*Fale Conosco*”
(Contáctanos)

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