



Curso: Introducción a la protección del conocimiento

Bases de Datos de Información sobre Patentes



Björn Jürgens

Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
Centro de Información Tecnológica y Propiedad Industrial de Andalucía (CITPIA)



Agencia de Innovación y Desarrollo de Andalucía IDEA
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO



Índice:

1. El valor de la Información de patentes
2. Bases de Datos de Patentes
3. Como realizar una búsqueda eficiente
4. Ejemplos de Búsqueda



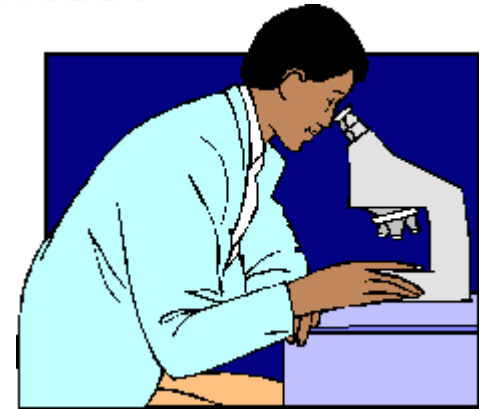
¿Para que nos sirve la Información de Patentes?

- en el **ámbito tecnológico:**

=> Averiguar el estado de la tecnología

=> Punto de partida para futuros desarrollos

=> Identificar socios potenciales





¿Para que nos sirve la Información de Patentes?

- en el **ámbito legal**:
 - => Averiguar si un desarrollo es novedoso
 - => Evitar que se infrinjan patentes existentes





¿Para que nos sirve la Información de Patentes?

- en el **ámbito de la Vigilancia Tecnológica**
 - ⇒ Averiguar **que se esta patentando en mi sector / línea de investigación**
 - ⇒ Averiguar **que están patentando mis competidores**





El valor de la Información de Patentes

- Se calcula que el **70-80% de la información** que contienen los documentos de patentes **no se publica bajo ninguna otra forma.**
- Y de lo que se publica de otra forma, muchas veces se puede observar que **se describe con mucho mas detalle en la patente.**



 [comments on this story](#)

Published online 29 January 2004 | Nature | doi:10.1038/news040126-10

News

Plants to uncover landmines

Genetically engineered plants turn red when growing over a mine.

Laura Nelson



Armies of Arabidopsis could soon be detecting landmines.

© Aresa Biodetection

A genetically engineered plant that detects landmines in soil by changing colour could prevent thousands of deaths and injuries by signalling explosives are concealed.

The plant, a modified version of cress (*Arabidopsis thaliana*), is sensitive to nitrogen dioxide gas, which is released by underground landmines. The leaves of the plant change from green to red after three to five weeks of growth in the presence of this gas. "They are easy to spot," says Carsten Meier of the University of Copenhagen, Denmark, who served as scientific adviser to Aresa, the Danish company that developed the plant.

The team doesn't yet know how sensitive the plant is to nitrogen dioxide, and therefore are not sure how much of the gas is needed to make it turn red.

But they hope the technique will prove useful in field tests. If it should substantially speed up the process of de-mining. Currently, one person can check and clear just two square metres of land in a day. The new plants are laid down faster than they are

Articulo:
3 paginas

Stories by subject

- [Biotechnology](#)
- [Technology](#)

Stories by keywords

- [landmines](#)
- [genetically modified plant](#)
- [GM](#)
- [transgenic](#)
- [explosive](#)
- [nitrogen dioxide](#)
- [Arabidopsis thaliana](#)

This article elsewhere

 [Blogs linking to this article](#)

 [Add to Connotea](#)

 [Add to Digg](#)

 [Add to Facebook](#)

 [Add to Newsvine](#)

 [Add to Del.icio.us](#)

 [Add to Twitter](#)

Patente
correspondiente:
111 paginas

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau



(43) International Publication Date
4 December 2003 (04.12.2003)

(10) International Publication Number
WO 03/100068 A1

PCT

(51) International Patent Classification⁷: C12N 15/82

CZ (utility model), CZ, DE (utility model), DE, DK (utility model), DK, DM, DZ, EC, EE (utility model), EE, ES, FI (utility model), FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(21) International Application Number: PCT/IB03/02081

(22) International Filing Date: 30 May 2003 (30.05.2003)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
PA200200823 29 May 2002 (29.05.2002) DK

(71) Applicant (for all designated States except US): ARESA BIODETECTION APS [DK/DK]; Sølvgade 14A, DK-1307 Copenhagen K (DK).

(72) Inventor: and

(75) Inventor/Applicant (for US only): MEIER, Carsten [DK/DK]; Hjortholms Allé 42, DK-2400 Copenhagen NV (DK).

(74) Agent: BUDE, SCHOU & OSTENFELD A/S; Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V (DK).

(81) Designated States (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU,

(84) Designated States (regional): ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published:

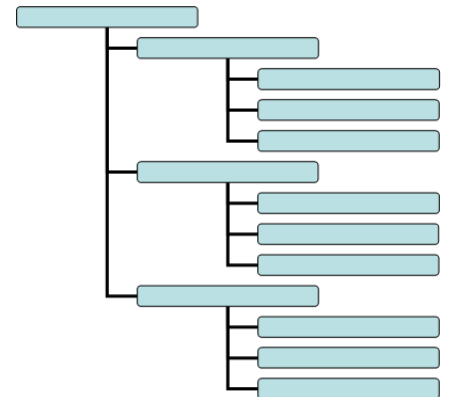
- with international search report
- before the expiration of the time limit for amending the claims and to be republished in the event of receipt of amendments

For two-letter codes and other abbreviations, refer to the "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" appearing at the beginning of each regular issue of the PCT Gazette.



El valor de la Información de Patentes

- **Patentes contienen información NOVEDOSA!**
 - medio de divulgación tecnológica de **más reciente publicación**
 - uno de los requisitos de la patente es su novedad mundial, asimismo PRIMERO se patenta y LUEGO se publica
- **Patentes contienen información estructurada!**
 - formato bibliográfico universal



Access

To read this story in full you will need to login or make a payment (s

nature.com > Journal home > Table of Contents

Letters to Nature

Nature **425**, 383-385 (25 September 2003) | doi:10.1038/nature01988;
Accepted 11 August 2003

Video-speed electronic paper based on electrowetting

Robert A. Hayes¹ & B. J. Feenstra¹

¹. Philips Research Eindhoven, Prof. Holstlaan 4, 5656 AA Eindhoven, The Netherlands

Correspondence to: Robert A. Hayes¹, B. J. Feenstra¹

Email: rob.hayes@philips.com

Email: johan.feenstra@philips.com

In recent years, a number of different technologies have been proposed for use in reflective displays^{1, 2, 3}. One of the most appealing applications of a reflective display is electronic paper, which combines the desirable viewing characteristics of conventional printed paper with the ability to manipulate the displayed information electronically. Electronic paper based on the electrophoretic motion of particles inside small capsules has been demonstrated¹ and commercialized; but the response speed of such a system is rather slow, limited by the velocity of the

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau



(43) International Publication Date
28 August 2003 (28.08.2003)

PCT

(10) International Publication Number
WO 03/071335 A2

(51) International Patent Classification⁷: G02B 27/00

Menno, W., J. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(21) International Application Number: PCT/IB03/00419

(74) Agent: RAAP, Adriaan, V.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(22) International Filing Date: 6 February 2003 (06.02.2003)

(25) Filing Language: English

(81) Designated States (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
02075687.0 20 February 2002 (20.02.2002) EP

(71) Applicant (*for all designated States except US*): KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

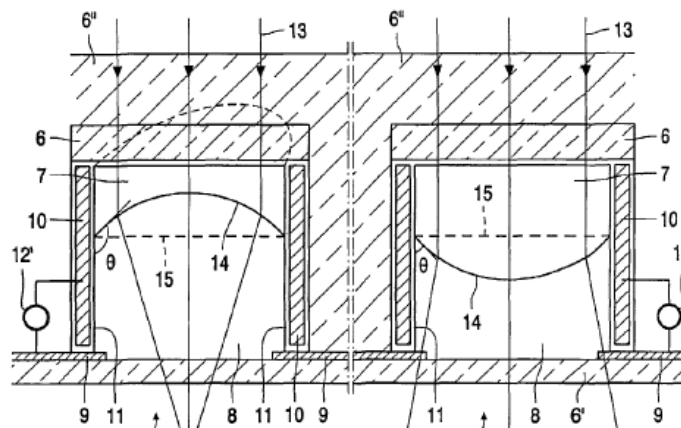
(84) Designated States (*regional*): ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(72) Inventors; and

(75) Inventors/Applicants (*for US only*): FEENSTRA, Bokke, J. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DE WALLE, Gerjan, E., A. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). PRINS,

[Continued on next page]

(54) Title: DISPLAY APPARATUS



1335 A2

Información estructurada y unificada a nivel internacional => facilita su búsqueda en Bases de Datos



(11) **MX PA01013111 A**

SOLICITUD de PATENTE

(43) Fecha de publicación: 04/06/2002 (51) Int. Cl. 5: **A44B 18/00, B32B 07/06, E04F 13/08, E04F 15/02**
(22) Fecha de presentación: 18/12/2001
(21) Número de solicitud: PA01013111 (86) Número de solicitud PCT: EP 00/05339
(87) Número de publicación PCT: WO 00/79073 (28/12/2000)

(30) Prioridad(es): 18/06/1999 DE 199 27 790.7

(71) Solicitante:
HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN
Henkelstrasse 67 D-40589 Düsseldorf. DE

(72) Inventor(es):
KLAUCK, Wolfgang
Dresdener Strasse 12 Meerbusch. D-40670 DE

(74) Representante:
JOSE F. HINOJOSA CUELLAR.*
Paseo de los Tamarindos 400-A, Piso 9 Distrito Federal 05120 MX

(54) Título: **USO DE UNA PELICULA CON ELEMENTOS DE ANCLAJE PARA UN AJUSTE MECANICO.**

(54) Title: **USE OF A FILM WITH ANCHORING ELEMENTS FOR A MECHANIC FIXATION.**

(57) Resumen

La invención se refiere al uso de una película con elementos de anclaje para un ajuste mecánico. Los elementos de anclaje salientes y/o incrustados en cuando menos una cara de una película se utilizan para sujetar mecánicamente una capa consistente, no fibrosa, con el fin de establecer una conexión que pueda ser fácil y específicamente separada. Si se utiliza un adhesivo para la capa consistente, no fibrosa, su adhesión a la película debe ser tan pequeña como sea posible. La capa consistente, no fibrosa se produce curando una capa mas o menos líquida.

(57) Abstract

The invention relates to the use of a film with embedded anchoring elements on at least one face in order to establish a connection that can be easily non-fibrous layer, its adhesion to the film should be by curing a more or less liquid layer.

T.C.
(19) **TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ**

17
(10) **TR 2001 03546 T2**

(12) Patent Başvurusu

(21) Başvuru No. a **2001/03546** (51) Buluşun tasnif sınıf(lar)ı: **E04F 13/08**
(22) Başvuru Tarihi: **2000/06/09** E04F 15/02
(43) Başvuru Yayın Tarihi: **2002/05/21** A44B 18/00
(86) Uluslararası Başvuru No: **PCT/EP00/05339** B32B 7/06

(30) Rüçhan Bilgileri (32) (33) (31)
1999/06/18 DE 199 27 790.7

(74) Vekil
ALFA PATENT MARKA TERCÜME VE ORGANİZASYON HİZ.LTD.ŞTİ.
Ağaçrağı Sokak 7-9 Pamir Apt. No:3 Gümüşsuyu 80090/ İSTANBUL

(71) Başvuru Sahibi
HENKEL KGaA
Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf DE

(72) Buluşu Yapanlar
GABY SCHILLING
Bilker Alle 43, D-40219 Düsseldorf DE
WOLFGANG KLAUCK
Dresdener Strasse 12, D-40670 Meerbusch DE

TILWIN LEPSIUS
Bardelebenstrasse 3, D-40545 Düsseldorf DE

(54) Buluş Başlığı
Tutma elemanları olan bir filmin mekanik tespit için kullanımı

(57) Özet
Koherent bir tabakamın büyük ölçüde tahribata uğramadan çıkartılabilecek şekilde bir zemin üzerine mekanik tespiti için çıkıntılı ve/veya gömülü tutma elemanlı bir folyonun kullanımı olup, özelliği koherent tabakamın elyafsız olmasıdır.

Patente turca



Bases de Datos de Patentes

¿Donde se busca información de patentes?

- “en los viejos tiempos”:

- Colecciones en las bibliotecas
- Boletines Oficiales



- en los tiempos “mas modernos”:

- Primeras Bases de Datos en los años 90, conexión directa via modem
- Colección en CDs



- Hoy en dia:

- Patentes en bases de datos accesible vía internet





Tipos de Bases de Datos de Patentes

Bases de Datos comerciales:



THOMSON REUTERS



STN[®]



LexisNexis[™]



Tipos de Bases de Datos de Patentes

Bases de Datos publicas:

- **Multinacionales:**

- *ESPACENET (European Patent Office)*
- *DEPATISNET (German Patent Office)*
- *PATENTSCOPE (WIPO)*

- **US:**

- *PatFT & AppFT (USPTO)*

- **Asia:**

- JPO IPDL (Japan)*
- KIPRIS (Korea)*
- SIPO (China)*

- **Iberoamericano:**

- INVENES*

INVENES



- Proporcionado por la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)
- Colección de datos de INVENES:

DISEÑOS

- Datos bibliográficos y documentos completos de Diseños industriales

INTERPAT

- Datos bibliográficos y documentos completos de **Patentes y Modelos de Utilidad españoles**, así como las **Patentes Europeas y Patentes PCT** que designan a España y generan un documento en español.

LATIPAT

- Datos bibliográficos de Patentes de 18 países iberoamericanos (documentos completos de patente mejicanas).

www.oepm.es

Bienvenido Benvinguts Benvindos Ongi etorri Welcome

A A A | Contacto | Mapa Web

Buscador



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



Oficina Española de Patentes y Marcas

@ Sede Electrónica

- INICIO
- MARCAS Y NOMBRES COMERCIALES
- INVENCIONES
- DISEÑOS INDUSTRIALES
- PROPIEDAD INDUSTRIAL
- SOBRE LA OEPM
- INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

La OEPM es el Organismo Público responsable del registro y la concesión de las distintas modalidades de Propiedad Industrial.



INFORMACIÓN GENERAL

- ¿Qué es la Propiedad Industrial?
- ¿Qué se puede registrar en la OEPM?
- Folletos divulgativos
- Preguntas más frecuentes
- Guía Multimedia

UTILIDADES

- Formularios
- Tasas y precios públicos
- Formas de pago
- Presentación electrónica
- Normativa

BASES DE DATOS

- Localizador de marcas
- Situación de expedientes
- **• INVENES**
- Espacenet
- Latipat-Espacenet
- TMView: Marcas en Europa
- DesignView: Diseños en Europa
- Base de datos de Jurisprudencia
- Clasificación Internacional de Patentes
- Clasificación internacional de productos y servicios - marcas (Clinmar)

Ayudas y subvenciones

Perfil del contratante

Otras informaciones

Estadísticas

Centros Regionales de Información de PI

Empleo

Aula de Propiedad Industrial

Internacionalización-PPH



INVENES – Búsqueda Simple

¡Escoger tipo de BD!



Búsquedas



Buscar en:

- Interpat
- Latipat
- Diseños

Búsqueda "estilo google"

BUSCAR

- [Búsqueda Avanzada]
- [Búsqueda Experta]
- [Preferencia Visual]
- [Cobertura]

[Novedades de la versión actual.](#)

[Información sobre los Servicios Web](#)

Última actualización de la base de datos: 12-FEB-2013 10:16:29

Existen funcionalidades de visualización de documentos PDF, que requieren de la instalación de




Para cualquier consulta puede dirigirse a: basesdoc@oepm.es

Síguenos en

[Versión Clásica](#) | [Versión Móvil](#)

IVENES – Búsqueda Avanzada

Búsqueda mediante formulario



- PRODUCCION V2.5.6

Búsquedas

Opciones

- [Abrir Base](#)
- [Dominios INTERPAT](#)
- [Imprimir Histórico](#)
- [Búsqueda Experta](#)
- [Búsqueda Simple](#)

Favoritos

- [SITUACIÓN EXPTS](#)
- [ESP@CEIET](#)
- [ESP@ACE-LP](#)
- [BOPI](#)

Formulario de Búsqueda (INTERPAT)

Búsqueda en título: Ej. Motor

Búsqueda en título o resumen: Ej. Bicicleta

Números de publicación: Ej. 2001850

Número de solicitud: Ej. P200302005 , Ej. D0500001-01

Número de prioridad: Ej. ES200300172

Fechas de publicación: Ej. 20061016

Solicitante/s: Ej. Roncero

Inventor/es: Ej. García

Clasificación: Ej. A01K1/035 , Ej. 19-08

Histórico de Consultas

INVENES – Búsqueda Experto

Elegir campo

The screenshot shows the INVENES search interface. At the top, there are logos for the Spanish Government, the Ministry of Industry, Tourism and Commerce, and the Spanish Patent Office (Oficina Española de Patentes y Marcas). The INVENES logo is on the right, with the version number 'PRODUCCION V2.5.6' below it. The main content area is divided into sections: 'Opciones' (Options) with buttons for 'Abrir Base', 'Dominios INTERPAT', 'Imprimir Histórico', 'Búsqueda Avanzada', and 'Búsqueda Simple'; 'Formularios' (Forms) with buttons for 'SOLIIVE' and 'TEXTOS'; and 'Favoritos' (Favorites) with buttons for 'SITUACIÓN EXPTS', 'ESP@CEHET', 'ESP@ACE-LP', and 'BOPI'. The 'Formulario de búsqueda (INTERPAT)' section contains a search form with a 'Seleccionar' dropdown menu, a 'Que Contenga' dropdown menu, and a search button labeled 'BUSCAR'. Below this is a 'Consulta' section with a search input field and a 'BUSCAR' button. The 'Histórico de consultas' (Search History) section is currently empty and has buttons for 'LISTAR', 'BORRAR', and 'EXPANDIR'. A red arrow points from the text 'Elegir campo' to the 'Seleccionar' dropdown menu. Another red arrow points from the text 'Manual de ayuda (con descripción de campos)' to a help icon (question mark) in the top right corner of the interface.

Manual de ayuda (con descripción de campos)

INVENES – Manual de ayuda

INVENES EXTERNO - Google Chrome

invenes.oepm.es/invenesayuda/InvenesHelpExterno.htm#E8

NOTA: Una vez lanzada una búsqueda no puede detenerse


8. CAMPOS DE LA BASE

8.1 Base de datos de invenciones en español (INTERPAT)


Abreviado	Descripción	Ejemplo
<CCPP>	Certificado Complementario de Protección	C200400030/CCPP
<CLAI>	Clasificación de Invención (8ª en adelante)	A23L1/29/CLAI
<CLAN>	Clasificación adicional e indexada (8ª en adelante)	C02F103/00/CLAN
<CLAS>	Clasificación adicional anterior a octava edición	A61P7/02/CLAS
<CLASIF>	Clasificaciones (campo virtual que permite buscar de golpe en todas las clasificaciones posibles: CLAI, CLAN, CLA1, CLAS, INDE, CLFE, CLGO, CLSC, CLSG)	Ejemplos: A23L1/29/CLASIF; C12G/CLASIF; C02F103/28/CLASIF
<CLA1>	Clasificación de invención anterior a octava edición (antiguas A y B)	C12G1/02/CLA1
<DESC>	Descripción (del PDF)	Busca cualquier palabra clave en la descripción del PDF. Ej: metal/DESC
<DIRE>	Dirección del solicitante	Almagro/DIRE
<ECLA>	Clasificación europea	A01B15/02S/ECLA
<FCON>	Fecha de concesión de la solicitud nacional (en OEPM)	20010829/FCON
<FPRI>	Fecha de prioridad	19890807/FPRI
<FPUB>	Fecha de publicación	20011001/FPUB
<FPUE>	Fecha de publicación en EPO	20011001/FPUE
<FPUN>	Fecha de publicación en España	20011001/FPUN
<FPUW>	Fecha de publicación en OMPI	20011001/FPUW
<FSOL>	Fecha de solicitud nacional (en OEPM)	20001207/FSOL
<FSPO>	Para adiciones: Fecha de solicitud de la patente original sobre la que se adiciona.	20020829/FSPO
<FTO4>	Fecha del Tomo IV	19981001/FTO4
<IET>	Todo el texto que contiene el IET de una patente (obtenido a partir del PDF)	Para buscar palabras/patentes/cualquier texto contenido en estos informes
<IETR>	Informe sobre el estado de la técnica de la OEPM (documentos citados en el IET)	DE2917663/IETR
<INDE>	Indexaciones a la clasificación anteriores a la octava edición	C02F103/28/INDE
<INVE>	Inventores	Rodríguez/INVE
<NPUB>	Número de publicación	Ejemplos: ES1047814/NPUB o ES1047814U/NPUB o ES2288109A1/NPUB (Nota: Es obligatorio poner el país delante)
<NSOL>	Número de solicitud nacional (en OEPM)	Ejemplos: P200600466/NSOL; U20003009/NSOL
<NSPO>	Para adiciones: Número de solicitud de la patente original sobre la que se	200201991/NSPO (se pone sin la P o la U delante)

INVENES – Lista de Resultados


Canal RSS de la búsqueda



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



Oficina Española de Patentes y Marcas



- PRODUCCION V3.00.1.4

Número de resultados: 2916 Resultados [(CSIC)/SOLI]

VOLVER
CONFIGURAR LISTADO
FORMATOS LISTADO
IMPRIMIR
DESCARGAR REFERENCIAS

Ver primero las últimas publicaciones.

Nº	REFERENCIA	SOLICITUD	PUBLICACION	SOLICITANTE	TITULO
<1>	P201130473	P201130473 (29.03.2011)	ES2395429 A1 (12.02.2013)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (34.0%)	ANTENA MARGARITA PARA EMISION Y RECEPCION DE ONDAS ELECTROMAGNETICAS POLARIZADAS LINEAL Y CIRCULARMENTE.
<2>	P201131161	P201131161 (08.07.2011)	ES2395317 A1 (11.02.2013)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (66.0%)	PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE EXTRACTO DE HIDROXITIRO SOL, EXTRACTO MEZCLA DE HIDROXITIRO SOL Y 3,4-DIHIDROXIFENILGLICOL, Y EXTRACTO DE ACETATO DE HIDROXITIRO SILO, A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DEL OLIVO Y SU PURIFICACIÓN.
<3>	P201131109	P201131109 (30.06.2011)	ES2395309 A1 (11.02.2013)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	MÉTODO Y SISTEMA DE TESTADO DE CIRCUITOS INTEGRADOS DE RADIOFRECUENCIA A NIVEL DE OBLEA Y SU USO.
<4>	P201131063	P201131063 (24.06.2011)	ES2395306 A1 (11.02.2013)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	PROCEDIMIENTO DE ENCAPSULACIÓN DE PCMs.
<5>	P200930904	P200930904 (26.10.2009)	ES2375390 A1 (29.02.2012)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (55.0%)	PLANTA DE RECUPERACIÓN DE HELIO.
<6>	P201130744	P201130744 (10.05.2011)	ES2395033 A1 (07.02.2013)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	METODO DE NANOESTRUCTURACION DE LAMINAS ULTRA-FINAS DE UN OXIDO DIELECTRICO DE ALTA

INVENES – Datos Bibliográficos

 **Visualizador**  - PRODUCCION V3.00.1.4 

 LISTADO  BUSQUEDA  P201130744 

Datos Bibliográficos Descripción Reivindicaciones IET Opinión Escrita Imagen PDF

METODO DE NANOESTRUCTURACION DE LAMINAS ULTRA-FINAS DE UN OXIDO DIELECTRICO DE ALTA PERMITIVIDAD.

Número de Publicación: ES2395033 A1 (07.02.2013)

Número de Solicitud:  P201130744 (10.05.2011)

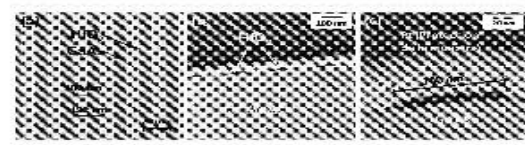
Solicitante: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100.0%) (ES)
Serrano nº 117 28006 Madrid Madrid ESPAÑA

Inventor/es: TEJEDOR JORGE, Paloma (ES),
BENEDICTO CORDOBA, Marcos (ES),
GALIANA BLANCO, Beatriz (ES);

CIP: **H01L21/311** (2006.01)

Documentos citados: (X) Y LNP
(Y) LNP
(A) LNP

Resumen: Método de nanoestructuración de láminas de un óxido dieléctrico de alta permitividad -high- $\{ka\}$ - caracterizado porque comprende realizar una nanolitografía por interferometría láser en la configuración "Lloyd's mirror" y posterior tratamiento mediante un ataque con iones reactivos, siguiendo las siguientes etapas:



a) depósito de una capa antirreflectante sobre una lámina sustrato de partida, preferentemente HfO_2 sobre obleas de GaAs,

b) depósito de una capa de SiO_2 ,

c) depósito de una fotorresina sobre el producto de la etapa b),

d) grabado de los motivos en la fotorresina mediante nanolitografía por interferometría láser en la configuración "Lloyd's mirror" (LnL),

Documento completo (pdf)

Expedientes digitalizados

Situación jurídica

INVENES – Documento completo (PDF)

Visualizador

- PRODUCCION V3.00.1.4

LISTADO

BUSQUEDA

««« P201130744 »»»

Datos Bibliográficos

Descripción

Reivindicaciones

IET

Opinión Escrita

Imagen

PDF

ES-2395033_A1



1 / 20

81,2%

Herramientas

Comentario

19



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11) Número de publicación: **2 395 033**

21) Número de solicitud: 201130744

51) Int. Cl.:

H01L 21/311 (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A1

22) Fecha de presentación:

10.05.2011

43) Fecha de publicación de la solicitud:

07.02.2013

71) Solicitantes:

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (100.0%)

Serrano nº 117
28006 Madrid ES

72) Inventor/es:

TEJEDOR JORGE, Paloma;
BENEDICTO CORDOBA, Marcos y
GALIANA BLANCO, Beatriz

74) Agente/Representante:

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

54) Título: METODO DE NANOESTRUCTURACION DE LAMINAS ULTRA-FINAS DE UN OXIDO DIELECTRICO DE ALTA PERMITIVIDAD.

57) Resumen:

Método de nanoestructuración de láminas de un óxido dieléctrico de alta permitividad -high- k - caracterizado porque comprende realizar una nanolitografía por interferometría láser en la





Resultado de la consulta

Modalidad: P **Número:** 201130744 **Bis:** **Tipo:** **Fecha:** 14/02/2013 10:57:16

PATENTE INVENCIÓN NR.PUBLICACION OEPM: 2395033

FECHA ENTRADA: 10.05.2011 14:27

FECHA PRESENTACION: 10.05.2011

FECHA PUBLICACION: 07.02.2013

NUMERO DE PUBLICACION: ES2395033,

TITULO: METODO DE NANOESTRUCTURACION DE LAMINAS ULTRA-FINAS DE UN OXIDO DIELECTRICO DE ALTA PERMITIVIDAD.

TITULAR: CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)

DOMICILIO: Serrano nº 117

CODIGO POSTAL: 28006

LOCALIDAD: Madrid

PROVINCIA: 28 Madrid

PAIS: ES ESPAÑA

CODIGO AGENTE: 392

NOMBRE: Javier Ungria López

DOMICILIO: Av. Ramon y Cajal, 78

CODIGO POSTAL: 28043

LOCALIDAD: Madrid

----- INVENTORES -----

01.- TEJEDOR JORGE, PALOMA

02.- BENEDICTO CORDOBA, MARCOS

03.- GALIANA BLANCO, BEATRIZ

----- CLASIFICACIONES -----

CIP INVENCIÓN PUBLICACION: H01L 21/311

----- ACTOS DE TRAMITACION -----

10/05/2011 3101P_Registro Instancia Solicitud

12/05/2011 Admisión a Trámite

12/05/2011 1001P Comunicación Admisión a Trámite

INVENES – Expedientes digitalizados



Expedientes Digitalizados

[Spanish](#) [English](#)
[Contact](#)

« Expedientes Digitalizados

Quick search | **Advanced search** | Searching Help

Documents: ES2395033

[Refine search](#) | [Selected documents](#) | [Latipat](#) | [Sitadex](#) | [Report error](#) | [Print](#)

All documents(9)

Maintenance news -

Scheduled maintenance

Due to maintenance reasons, the database "Expedientes Digitalizados" can not have documents available from 8:00 am to 9:00 am in the morning.

20101208

Related links +

<input type="checkbox"/>	Date	Document type	Procedure	Number of pages
<input type="checkbox"/>	28.01.2013	Publicación de la solicitud y del Informe sobre el Estado de la Técnica	OEPM	2
<input type="checkbox"/>	18.12.2012	Traslado del IET al Solicitante	OEPM	5
<input type="checkbox"/>	02.08.2012	Petición de IET	OEPM	2
<input type="checkbox"/>	13.12.2011	Continuación de procedimiento	OEPM	1
<input type="checkbox"/>	12.05.2011	Admisión a trámite (Patentes)	OEPM	1
<input type="checkbox"/>	10.05.2011	Descripción	OEPM	11
<input type="checkbox"/>	10.05.2011	Figuras	OEPM	1
<input type="checkbox"/>	10.05.2011	Reivindicaciones	OEPM	3
<input type="checkbox"/>	10.05.2011	Resumen en Hoja No Normalizada	OEPM	1

Total number of pages : 27

INVENES – Conclusión



Ventajas:

- Base de Datos mas completa si la búsqueda se centra en patentes que se protegen en España

Inconvenientes:

- Cobertura nacional

Manual de Ayuda:

<http://invenes.oepm.es/invenesayuda/InvenesHelpExterno.htm>

ESPACENET



- ESPACENET es la base de datos publica de patentes de la Oficina Europea de Patentes (EPO)
- Con más de 70 millones de patentes de 72 países, es **una de las mayores bases de datos públicas de patentes.**

www.epo.org

Acceso a ESPACENET



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Site search

Patent search

Enter search term

Search

→ Advanced search

Deutsch English Français

About us | Contact

Service & support

Home

Searching for patents

Applying for a patent

Law & practice

News & issues

Learning & events

Start searching

- [European patent register](#)
- [European publication server](#)
- [Espacenet - worldwide patent search](#)
- [Patent translate](#)
- [More online searching](#)

Before you search

- [Search essentials](#)
- [Patent information tour](#)



← Searching for patents

▶ Applying for a patent

▶ Law & practice

PCT Authorities committed to enhancing quality



→ [President's blog](#)

East meets West 2013

Forum on Asian patent information

18/19 April 2013
Vienna, Austria

→ [Register now](#)

Website updates

7.2.2013
[The list of the representatives of the](#)

News

17.1.2013
[All-time high for activities of the](#)

About us

40 EUROPEAN PATENT

Online services and software

Your central access point for online



ESPACENET– Smart Search



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet

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 - all times are CET:
Possible outages on 11th of February 18:00-19:00
Mon-Sat from 05:00-05:15,
Sun: 05:00 to 06:00 → [read more...](#)

News flashes +

Latest updates +

Related links +

Smart search

Smart search: ⓘ Siemens EP 2007

csic

Clear Search

Seen this?



[Further information](#)



ESPACE- Advanced Search

◀ About Espacenet Other EPO online services ▼

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

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



ESPACENET– Lista de Resultados

[← 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?](#)

Result list

Select all
 Compact

373 results found in the Worldwide database for:
wo as the publication number AND **csic** as the applicant

 2 3 4 ... 25 ▶
 page 1

Sort by Sort order

1. PROTECTION COATINGS PRODUCED BY SOL-GEL ON SILVER REFLECTORS

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
DURAN ALICIA [ES] MORALES ANGEL [ES]	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACION [ES] INVEST ENERGETICAS MEDIO AMBIE [ES] (+2)	C03C17/36 C03C17/3615 C03C17/3644 (+10)	C03C17/36 C23C18/12 F24J2/10 (+4)	WO 9724471 (A1) 1997-07-10	1995-12-28

2. PROCESS FOR OBTAINING SPECIFIC PROBES OF STRAIN OR SPECIE

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
PEREZ MARTINEZ GASPAR [ES] MIRALLES ARACIL MA CARMEN [ES]	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACION [ES] PEREZ MARTINEZ GASPAR [ES] (+1)	C12Q1/6888	C12Q1/68 (IPC1- 7):C12Q1/68	WO 9624685 (A1) 1996-08-15	1995-02-09

3. GEMINAL CATIONIC SURFACTANTS OF THE TYPE N< alpha >N< omega > BIS(N< alpha >-ACYL-ARGININ) alpha , omega DIAMINO



ESPACENET– Datos Bibliográficos

← About Espacenet Other EPO online services ▾

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

Refine search → Results page 1 → WO9724471 (A1)

WO9724471 (A1)
Bibliographic data
Description
Claims
Mosaics
Original document
Cited documents
Citing documents
INPADOC legal status
INPADOC patent family

Quick help —

- [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](#)

Bibliographic data: WO9724471 (A1) — 1997-07-10

★ In my patents list Previous ◀ 1 / 373 ▶ Next ↗ EP Register → Report data error Print

PROTECTION COATINGS PRODUCED BY SOL-GEL ON SILVER REFLECTORS

Page bookmark [WO9724471 \(A1\) - PROTECTION COATINGS PRODUCED BY SOL-GEL ON SILVER REFLECTORS](#)

Inventor(s): DURAN ALICIA [ES]; MORALES ANGEL [ES] ±

Applicant(s): CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACION [ES]; INVEST ENERGETICAS MEDIO AMBIE [ES]; DURAN ALICIA [ES]; MORALES ANGEL [ES] ±

Classification:
- **international:** [C03C17/36](#); [C23C18/12](#); [F24J2/10](#); [G02B1/10](#); (IPC1-7): C03C17/36; C23C18/12; G02B1/10
- **cooperative:** [C03C17/36](#); [C03C17/3615](#); [C03C17/3644](#); [C03C17/3657](#); [C03C17/3678](#); [C23C18/1212](#); [C23C18/1216](#); [C23C18/1241](#); [C23C18/1254](#); [F24J2/1057](#); [G02B1/105](#); [C03C2217/78](#); [Y02E10/40](#)

Application number: WO1995ES00155 19951228

Priority number(s): WO1995ES00155 19951228

Also published as: [EP0818561 \(A1\)](#) [EP0818561 \(B1\)](#) [PT818561 \(E\)](#) [GR3034063 \(T3\)](#) [ES2148589 \(T3\)](#) → more

Abstract of WO9724471 (A1)

Translate this text into

ESPACENET– Documento completo (PDF)

◀ About Espacenet Other EPO online services ▼

Search

Result list

★ My patents list (0)

Query history

Settings

Help

[Refine search](#) → [Results page 1](#) → WO9724471 (A1)

WO9724471 (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?](#)

Original document: WO9724471 (A1) — 1997-07-10

★ In my patents list

Previous ◀

1/373

▶ Next

EP Register

→ [Report data error](#)

🖨️ Print

PROTECTION COATINGS PRODUCED BY SOL-GEL ON SILVER REFLECTORS

◀ ◀ Page

1/21 Abstract Bibliography

▶ ▶

🔍 Maximise

⬇️ Download

PCT ORGANIZACION MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL
Oficina Internacional
SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACION
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(51) Clasificación Internacional de Patentes ⁶ :

C23C 18/12, C03C 17/36, G02B 1/10

A1

(11) Número de publicación internacional: **WO 97/24471**

(43) Fecha de publicación internacional:

10 de Julio de 1997 (10.07.97)

(21) Solicitud internacional:

PCT/ES95/00155

(22) Fecha de la presentación internacional:

28 de Diciembre de 1995 (28.12.95)

(81) Estados designados: ES, PT, US, Patente europea (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Publicada

Con informe de búsqueda internacional.
Con reivindicaciones modificadas.

(71) Solicitantes (para todos los Estados designados salvo US):
CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC) [ES/ES]; Serrano 117, E-28006 Madrid (ES). CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS, MEDIO AMBIENTALES Y TECNOLOGICAS



ESPACENET– Citas dadas a otros documentos relacionados (del autor y/o examinador)

[← About Espacenet](#)
[Other EPO online services](#)

[Search](#)
[Result list](#)
★ My patents list (0)
[Query history](#)
[Settings](#)
[Help](#)

Refine search → [Results page 1](#) → [WO9724471 \(A1\)](#) → Citations

- WO9724471 (A1)
- Bibliographic data
- Description
- Claims
- Mosaics
- Original document
- Cited documents**
- Citing documents
- INPADOC legal status
- INPADOC patent family

Quick help —

- [What are cited documents?](#)
- [Can I export this list?](#)
- [What happens if I click on "Download covers"?](#)
- [What happens if I click on the star icon?](#)

Cited documents: WO9724471 (A1) — 1997-07-10

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

3 documents cited in relation to **WO9724471 (A1)**

Sort by Priority date Sort order Descending Sort

International search citation

1. Protective coatings on stainless steel produced by sol- gel

<p>★ Inventor: DE SANCTIS OSCAR [AR] GOMEZ LILIANA [AR] (+2)</p>	<p>Applicant: CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACION [ES] UNIV NACIONAL ROSARIO</p>	<p>CPC: C23C18/31 C23D5/02 (IPC1-7):C23C18/31 (+1)</p>	<p>IPC: C23C18/31 C23D5/02 (IPC1-7):C23C18/31 (+1)</p>	<p>Publication info: ES2063696 (A1) 1995-01-01 ES2063696 (B1) 1995-07-16</p>	<p>Priority date: 1993-04-16</p>
---	--	---	---	---	---

International search NPL citation

2. sol-gel protective films for metal solar mirrors

<p>★ Author: REED</p>	<p>Publication data: 19880101</p>	<p>CPC: Vol:121,Page(s):631 - 634</p>	<p>Source information: Vol:121,Page(s):631 - 634</p>	<p>Publication info: XP002000883</p>
----------------------------------	--	--	---	---

3. use of sol-gel thin films in solar energy applications

<p>★ Author: PETTIT</p>	<p>Publication data: 19860101</p>	<p>CPC: Vol:14,Page(s):269 - 287</p>	<p>Source information: Vol:14,Page(s):269 - 287</p>	<p>Publication info: XP002000884</p>
------------------------------------	--	---	--	---

ESPACENET – Citas recibidas de documentos relacionados

← About Espacenet Other EPO online services ▾

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

[Refine search](#) → [Results page 1](#) → [WO9724471 \(A1\)](#) → Citations

WO9724471 (A1)

Bibliographic data

Description

Claims

Mosaics

Original document

Cited documents

Citing documents

INPADOC legal status

INPADOC patent family

Citing documents: WO9724471 (A1) — 1997-07-10

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

 Print

1 document citing **WO9724471 (A1)**

1. STABLE SILVER COLLOIDS AND SILICA-COATED SILVER COLLOIDS, AND METHODS OF PREPARING STABLE SILVER COLLOIDS AND SILICA-COATED SILVER COLLOIDS

★ Inventor: SHARMA PRAMOD K [US]	Applicant: GUARDIAN INDUSTRIES [US] SHARMA PRAMOD K [US]	CPC: A01N25/26 A01N59/16	IPC: A01N59/16 A61K33/38 B01J13/00 (+2)	Publication info: WO2010030552 (A2) 2010-03-18 WO2010030552 (A3) 2010-06-10	Priority date: 2008-09-09
--	---	---	--	--	-------------------------------------

Quick help —

- [Can I export this list?](#)
- [What happens if I click on](#)

ESPACENET– Legal Status (“situación del expediente”)

← About Espacenet Other EPO online services ▾

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

[Refine search](#) → [Results page 1](#) → WO9724471 (A1)

WO9724471 (A1)	INPADOC legal status: WO9724471 (A1) — 1997-07-10
Bibliographic data	★ In my patents list Previous ◀ 1/373 ▶ Next EP Register Report data error Print
Description	PROTECTION COATINGS PRODUCED BY SOL-GEL ON SILVER REFLECTORS
Claims	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.
Mosaics	Legal status of WO9724471 (A1) 1997-07-10:
Original document	WO F 9500155 W (Patent of invention)
Cited documents	PRS Date : 1997/07/10
Citing documents	PRS Code : AK
INPADOC legal status	Code Expl.: + DESIGNATED STATES
INPADOC patent family	KD OF CORRESP. PAT. : A1
	DESIGNATED COUNTR. : ES PT US
	PRS Date : 1997/07/10
	PRS Code : AL
	Code Expl.: + DESIGNATED COUNTRIES FOR REGIONAL PATENTS
	KD OF CORRESP. PAT. : A1

Quick help —

- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [What does "legal status" mean?](#)
- [Why is the legal status not always available?](#)
- [How might this information be useful to me?](#)
- [How reliable is this data?](#)



ESPACE- My patents list (“lista de favoritos”)

← About Espacenet Other EPO online services ▾

Search

Result list

★ **My patents list (0)**

Query history

Settings

Help

Smart search

Advanced search

Classification search

My patents list

 Print

0 items in my patents list

Quick help

→ [Can I export this list?](#)

→ [How do I remove documents from the list?](#)

ESPACENET – Conclusión

Ventajas:

- Base de Datos publica con la mayor cobertura
- Poder crear lista de “favoritos” (Patents List)
- Acceso directo a Citas y Citaciones

Inconvenientes:

- Limitación de palabras clave por campo (10)
- Limitación a visualización de 500 resultados

Manual de Uso – Espacenet Asistant:

<http://application.epo.org/wbt/espacenet/assistant.php?lg=en>





PATENTSCOPE



- Base de datos de la Organización Mundial de Propiedad Industrial (OMPI / WIPO)

www.wipo.int



العربي | 中文 | Español | Français | Português

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

ABOUT WIPO | IP SERVICES | PROGRAM ACTIVITIES | RESOURCES | NEWS & EVENTS

WIPO | GOLD
The Global IP Reference Resource

GATEWAY TO:

Patents
Trademarks
Industrial Designs
Geographical Indications
Copyright
Traditional Knowledge
IP for Development
Vision IP
The Economics of IP
IP Statistics

RESOURCES FOR:

Delegates
Journalists
Businesses
Innovators
Students

MOST REQUESTED:

Patent search
Domain name decisions
Global Brand Database
Treaties
Member states
WIPO Assemblies
Development Agenda
Vacancies
WIPO Magazine
WIPO Academy

New at WIPO

- World IP Day 2013 will focus on Creativity - The Next Generation
- WHO, WIPO, WTO release study on health innovation and access to medicines
- WIPO Director General Welcomes Increase in Japan's Voluntary Contributions to WIPO
- WIPO Advances Toward Treaty to Facilitate Access to Published Works by Persons with Print Disabilities, Morocco Offers to Host Diplomatic Conference [Video](#)
- Global IP Filings Continue to Grow, China Tops Global Patent Filings [Video](#)
- Surveys on Industrial Design Registration Procedures re-opened

Forthcoming Events

- Special Session of the Standing Committee on Copyright and Related Rights - February 18 to 22
- Preparatory Committee of the Diplomatic Conference to Conclude a Treaty to Facilitate Access to Published Works by Visually Impaired Persons and Persons with Print Disabilities - February 22
- Standing Committee on the Law of Patents - February 25 to 28
- African Conference on the Strategic Importance of IP Policies to Foster Innovation, Value Creation & Competitiveness - Dar es Salaam, March 12 to 13
- Worldwide Symposium on Geographical Indications - March 27 to 29
- [See all upcoming [WIPO events](#)]

Diplomatic Conference



[Facilitating Access to Published Works by Visually Impaired Persons and Persons with Print Disabilities](#) (Marrakesh, June 17 to 28) [\[Online registration\]](#).

IP Distance Learning



Registration is open for the WIPO Academy's 2013 advanced [distance learning courses](#).

WHO, WIPO, WTO Trilateral Study



Access to Medical Technologies and Innovation - [Intersections between Public Health, Intellectual Property and Trade](#).



[Navigating the smartphone patent thicket](#)

Director General



[Francis Gurry](#)
[Message](#)
[Speeches](#)
[Interviews](#)

Follow us



Búsqueda simple



PATENTSCOPE

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

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

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

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Simple Search

Using PATENTSCOPE you can search 18,685,630 patent documents including 2,187,960 published international patent applications (PCT). Detailed coverage information can be found here (->)

Front Page | Any Field | Full Text | ID/Number | Int. Classification(IPC) | Names | Dates

Front Page
Office

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> PCT | <input type="checkbox"/> Honduras | <input type="checkbox"/> Russian Federation |
| <input type="checkbox"/> Argentina | <input type="checkbox"/> Israel | <input type="checkbox"/> Russian Federation (USSR data) |
| <input type="checkbox"/> Brazil | <input type="checkbox"/> Japan | <input type="checkbox"/> Singapore |
| <input type="checkbox"/> Chile | <input type="checkbox"/> Jordan | <input type="checkbox"/> South Africa |
| <input type="checkbox"/> Colombia | <input type="checkbox"/> Kenya | <input type="checkbox"/> Spain |
| <input type="checkbox"/> Costa Rica | <input type="checkbox"/> Mexico | <input type="checkbox"/> Uruguay |
| <input type="checkbox"/> Cuba | <input type="checkbox"/> Morocco | <input type="checkbox"/> Viet Nam |
| <input type="checkbox"/> Dominican Rep. | <input type="checkbox"/> Nicaragua | <input type="checkbox"/> ARIPO |
| <input type="checkbox"/> Ecuador | <input type="checkbox"/> Panama | <input type="checkbox"/> EPO |
| <input type="checkbox"/> El Salvador | <input type="checkbox"/> Peru | <input type="checkbox"/> LATIPAT |
| <input type="checkbox"/> Guatemala | <input type="checkbox"/> Republic of Korea | <input checked="" type="checkbox"/> All |

Examples:

The entered value is searched against the Title, Abstract, Numbers and Names.

- ⚡ "electric car"~50
- ⚡ Smith or Klein
- ⚡ WO2010000001
- ⚡ EP2012001709
- ⚡ "sol* panel"~5
- ⚡ elect?icit?
- ⚡ electric^10 and car^3

Search | Reset

Selección por colecciones de distintas oficinas de patentes



Búsqueda por campos



PATENTSCOPE

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

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

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Field Combination

Fields

	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	=	csic
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 English Stem

Office

- | | | | | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> PCT | <input type="checkbox"/> Costa Rica | <input type="checkbox"/> Guatemala | <input type="checkbox"/> Kenya | <input type="checkbox"/> Peru | <input type="checkbox"/> South Africa | <input type="checkbox"/> EPO |
| <input type="checkbox"/> Argentina | <input type="checkbox"/> Cuba | <input type="checkbox"/> Honduras | <input type="checkbox"/> Mexico | <input type="checkbox"/> Republic of Korea | <input type="checkbox"/> Spain | <input type="checkbox"/> LATIPAT |
| <input type="checkbox"/> Brazil | <input type="checkbox"/> Dominican Rep. | <input type="checkbox"/> Israel | <input type="checkbox"/> Morocco | <input type="checkbox"/> Russian Federation | <input type="checkbox"/> Uruguay | <input checked="" type="checkbox"/> All |
| <input type="checkbox"/> Chile | <input type="checkbox"/> Ecuador | <input type="checkbox"/> Japan | <input type="checkbox"/> Nicaragua | <input type="checkbox"/> Russian Federation (USSR data) | <input type="checkbox"/> Viet Nam | |
| <input type="checkbox"/> Colombia | <input type="checkbox"/> El Salvador | <input type="checkbox"/> Jordan | <input type="checkbox"/> Panama | <input type="checkbox"/> Singapore | <input type="checkbox"/> ARIPO | |

756 results

Search

Reset

Búsqueda avanzada (texto libre)



PATENTSCOPE

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

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

[Home](#) > [IP Services](#) > PATENTSCOPE

Advanced Search

Search For ?

Language Stem

Office

- | | | | | | | |
|------------------------------------|---|------------------------------------|------------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> PCT | <input type="checkbox"/> Costa Rica | <input type="checkbox"/> Guatemala | <input type="checkbox"/> Kenya | <input type="checkbox"/> Peru | <input type="checkbox"/> South Africa | <input type="checkbox"/> EPO |
| <input type="checkbox"/> Argentina | <input type="checkbox"/> Cuba | <input type="checkbox"/> Honduras | <input type="checkbox"/> Mexico | <input type="checkbox"/> Republic of Korea | <input type="checkbox"/> Spain | <input type="checkbox"/> LATIPAT |
| <input type="checkbox"/> Brazil | <input type="checkbox"/> Dominican Rep. | <input type="checkbox"/> Israel | <input type="checkbox"/> Morocco | <input type="checkbox"/> Russian Federation | <input type="checkbox"/> Uruguay | <input checked="" type="checkbox"/> All |
| <input type="checkbox"/> Chile | <input type="checkbox"/> Ecuador | <input type="checkbox"/> Japan | <input type="checkbox"/> Nicaragua | <input type="checkbox"/> Russian Federation (USSR data) | <input type="checkbox"/> Viet Nam | |
| <input type="checkbox"/> Colombia | <input type="checkbox"/> El Salvador | <input type="checkbox"/> Jordan | <input type="checkbox"/> Panama | <input type="checkbox"/> Singapore | <input type="checkbox"/> ARIPO | |

Tooltip Help

Results 1-10 of 758 for Criteria:PA:csic Office(s):all Language:EN Stemming:true

prev 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 next Page:1 / 76 Go >

Refine Search PA:csic Search RSS Query Tree

Analysis

Options Table Graph bar pie

Countries		Main IPC		Main Applicant		Main Inventor		Pub Date	
Name	No	Name	No	Name	No	Name	No	Date	No
PCT	374	C12N	91	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	304	CORMA CANÓS, Avelino	10	2003	1
Spain	370	A61K	62		CORMA CANOS AVELINO	9	2004	3	
European Patent Office	4	G01N	55	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	301	TORRECILLAS SAN MILLAN RAMON	8	2005	2
		C07D	51			2006	3		
Singapore	3	C04B	32	UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	6	RUIZ HITZKY, Eduardo	6	2007	2
Japan	2	C07C	30	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	6	ANDUJAR SANCHEZ DIONISIO	4	2008	4
Mexico	2	C07K	26			2009	9		
Argentina	1	C12Q	23	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (70%)	6	BOTO CASTRO, Alicia	4	2010	210
Israel	1	C01B	22			2011	289		
Uruguay	1	A23L	20	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS	5	PONS PONS	4	2012	205
						2013	16		

Sort by: Pub Date Desc

No	Ctr	Title	PubDate	Int.Class	Appl.No	Applicant	Inventor
1.	WO	WO/2013/017719 - METHOD FOR OBTAINING A HIGH-BARRIER MULTI-LAYER FILM, FILM, MATERIAL AND USE THEREOF IN PACKAGING, TISSUE ENGINEERING AND IN A BIO-POLYESTER	07.02.2013	B32B 33/00	PCT/ES2012/070580	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES	LAGARÓN CABELLO, José María

Lista de Resultados

Análisis estadístico de resultados →

Lista de Patentes →

Análisis gráfico de Resultados

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Results 1-10 of 758 for Criteria:PA:csic Office(s):all Language:EN Stemming:true

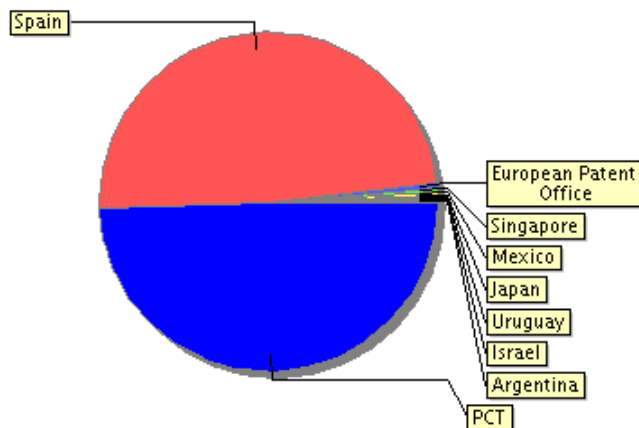
prev 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 next Page:1 / 76 Go >

Refine Search PA:csic Search RSS Query Tree

Analysis

Options Table Graph bar pie

Countries Main IPC Main Applicant Main Applicant Main Inventor Pub Date



Countries	
Name	No
PCT	374
Spain	370
European Patent Office	4
Singapore	3
Japan	2
Mexico	2
Argentina	1
Israel	1
Uruguay	1

Documentos asociados

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

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

Home > IP Services > PATENTSCOPE

↑ →

1. (WO2013017719) METHOD FOR OBTAINING A HIGH-BARRIER MULTI-LAYER FILM, FILM, MATERIAL AND USE THEREOF IN PACKAGING, TISSUE ENGINEERING AND IN A BIO-POLYESTER

PCT Biblio. Data | Description | Claims | National Phase | Notices | Documents

International Application Status ⓘ

Date	Title	View	Download
12.02.2013	International Application Status Report	HTML , PDF	PDF , XML

Published International Application

Date	Title	View	Download
07.02.2013	Initial Publication with ISR (A1 06/2013)	PDF (36p.)	PDF (36p.) , ZIP(XML + TIFFs)

Related Documents on file at the International Bureau

Date	Title	View	Download
07.02.2013	International Search Report	PDF (5p.)	PDF (5p.) , ZIP(XML + TIFFs)
07.02.2013	Notification of receipt of record copy (IB/301)	PDF (1p.)	PDF (1p.) , ZIP(XML + TIFFs)
07.02.2013	Request form (RO/101)	PDF (5p.)	PDF (5p.) , ZIP(XML + TIFFs)
07.02.2013	Notification Concerning Submission or Transmittal of Priority Document (IB/304)	PDF (1p.)	PDF (1p.) , ZIP(XML + TIFFs)
07.02.2013	ES P201131336 01.08.2011 (Pr. Doc.)	PDF (36p.)	PDF (36p.) , ZIP(XML + TIFFs)
07.02.2013	Validation Log	PDF (1p.)	PDF (1p.) , ZIP(XML + TIFFs)
07.02.2013	Notification Concerning Availability of Publication of the International Application (IB/311)	PDF (1p.)	PDF (1p.) , ZIP(XML + TIFFs)
07.02.2013	Application Body as Filed	PDF (31p.)	PDF (31p.) , ZIP(XML + TIFFs)
07.02.2013	Notification of receipt of record copy (IB/301)	PDF (1p.)	PDF (1p.) , ZIP(XML + TIFFs)



PATENTSCOPE– Conclusión

Ventajas:

- Análisis estadístico de los resultados
- Documentos completos PCT
- Expedientes digitalizados de patentes PCT
- Búsqueda experta (con operadores)

Inconvenientes:

- Menos cobertura que ESPACENET

Manual de Uso:

http://www.wipo.int/freepublications/en/patents/434/wipo_pub_l434_08.pdf



Otros Buscadores (gratuitos) de Patentes:

GooglePatents

<http://www.google.com/patents>

FreePatentsOnline

<http://www.freepatentsonline.com>

PatentLens

<http://www.patentlens.net>

FreshPatents

<http://www.freshpatents.com>

PriorSmart

<http://www.priorsmart.com>

SURECHEM

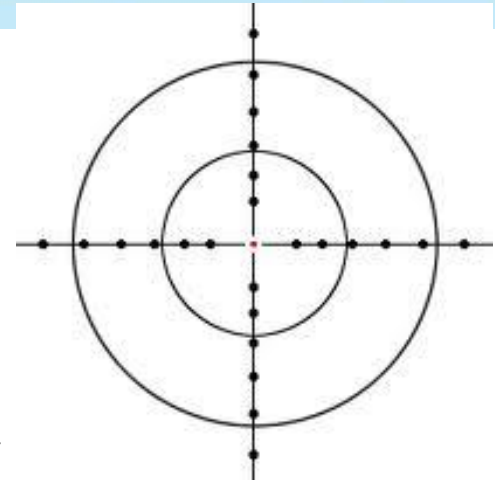
<https://open.surechem.com>



Como realizar una búsqueda eficiente



First of all...



¡Definir el alcance de la búsqueda!

Por ejemplo:

- Queremos averiguar el estado del arte de una tecnología? => *búsqueda con palabras clave y clasificaciones*
- ¿Queremos averiguar que hacen nuestros competidores? => *búsqueda por nombre*

¡Identificar la mejor Base de Datos para la búsqueda!

=> *BD nacional o multinacional, cobertura, etc.*



Utilizar Operadores de Búsqueda

OPERADOR	INVENES (OEPM)	Significado
OR	O	AGRUPAR => cualquiera de las palabras clave agrupadas aparezca en el resultado Ejemplo: si se busca por solicitante COLGATE OR PHILIPS se recupera documentos donde por lo menos una las empresas figura como solicitante.
AND	Y	COMBINAR => recupera documentos que incluyen todos las palabras clave combinadas Ejemplo: si se busca por solicitante: COLGATE AND PHILIPS se recuperan solo documentos donde figuran las dos empresas juntas como solicitantes.
NOT	NO	EXCLUIR => recupera documentos que no incluyen la palabra clave Ejemplo: COLGATE NOT PHILIPS recupera documentos donde aparece COLGATE pero no aparece PHILIPS
*	+	TRUNCAR => recupera todas las palabras que comiencen por la raíz Ejemplo: DENTA* recupera palabras como: DENTADURA, DENTAL, DENTALES ...
“ ”	“ ”	TERMINOS COMPUESTOS => recupera solo documentos que incluyen las palabras compuestas entre las comillas Ejemplo: “Philips Sensiflex” solo recupera documentos donde aparece la palabra conjunta y no los documentos que incluyen Philips o Sensiflex por separado.
()	()	PARÉNTESIS => para combinar varias palabras con el operador O y el operador Y Ejemplo: CEPILL* AND (DIENTE* OR DENTA*)



Utilizar Clasificaciones de patentes

Es un sistema de clasificación que describe la tecnología de la patente

Las mas utilizadas son:

Clasificación Internacional de Patentes (CIP / IPC)
Cooperative Patent Classification (CPC)

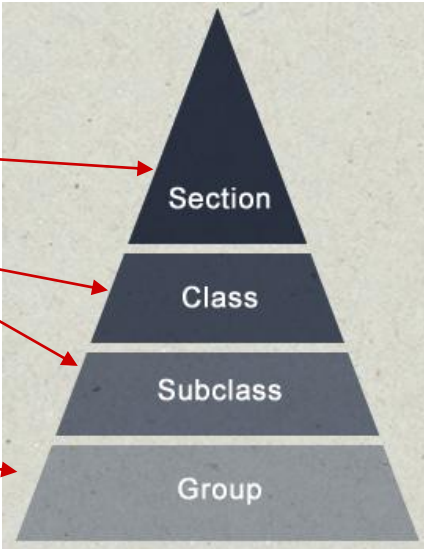


- CPC se basa en IPC, pero tiene mas niveles (mas detalle)
 - IPC aprox. 70.000 Clasificaciones
 - CPC aprox. 170.000 Clasificaciones
- Cada patente tiene por lo menos una clasificación
- Asignada por las propias oficinas de patentes (no por el inventor)
- Clasificación jerárquica y alfanumérica



**Ejemplo: IPC Classification “Socks for sweaty feet”:
A43B 17/10**

A	SECTION A — HUMAN NECESSITIES
	<u>PERSONAL OR DOMESTIC ARTICLES</u>
A43	FOOTWEAR
A43B	CHARACTERISTIC FEATURES OF FOOTWEAR; PARTS OF FOOTWEAR
	<u>Parts of footwear</u>
A43B 17/00	Socks (hosiery A41B 11/00; special medical insertions for shoes A61F 5/14)
A43B 17/10	• for sweaty feet; Waterproof socks





Ejemplo: CPC Classification for “Socks for sweaty feet”: A43B 17/10

Cooperative Patent Classification

Search for View section | Index **A** | B | C | D | E | F | G | H | Y

« A43B15/00 A43B19/00 »

Classification and description	Symbol
HUMAN NECESSITIES	<input type="checkbox"/> A
Personal or domestic articles	
FOOTWEAR	<input type="checkbox"/> A43
CHARACTERISTIC FEATURES OF FOOTWEAR; PARTS OF FOOTWEAR	<input type="checkbox"/> A43B
Parts of footwear	
▲ Socks (hosiery A41B 11/00 ; special medical insertions for shoes A61F 5/14)	<input type="checkbox"/> A43B 17/00
└ for sweaty feet; Waterproof socks	<input type="checkbox"/> A43B 17/10
└ {Moisture absorbing socks; Moisture dissipating socks}	<input type="checkbox"/> A43B 17/102
└└ {Disposable}	<input type="checkbox"/> A43B 17/105
└└ {Waterproof socks}	<input type="checkbox"/> A43B 17/107

mas detalle!



¿Como encontrar la clasificación relevante?

- Utilizar la clasificación de una patente conocida y relevante como punto de partida
- Utilizar el buscador por palabras clave que proporciona IPC y CPC





Result list

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

2 results found in the Worldwide database for:
sock sweaty feet in the title

Sort by Sort order

1. **SOCK FOR SWEATY FEET**

★ Inventor: ROSSI FRANCESCA [IT]	Applicant: GAME INT SA [PA] ROSSI FRANCESCA [IT]	CPC: A43B1/0045 A43B17/102 A61F13/06	IPC: A43B17/10 A61F13/06 (IPC1- 7):A43B17/10 (+1)	Publication info: WC9737624 (A1) 1997-10-16	Priority date: 1996-04-05
---	---	--	---	--	-------------------------------------

CPC

IPC

2. **Ventilation and for sweaty feet shoe-sock**

★ Inventor: ZHAO CHANG-AN [CN] HU YONGCHANG [CN]	Applicant: JIALITE SHOES INDUSTRY CO LTD [CN]	CPC:	IPC: A43B13/14 A43B17/08 (IPC1- 7):A43B13/14 (+1)	Publication info: CN2265102 (Y) 1997-10-22	Priority date: 1996-08-21
---	--	-------------	---	---	-------------------------------------



Búsqueda de CPC relevante

(<http://worldwide.espacenet.com/classification>)

Search the European classification

Find classification(s) for keywords View section [Index](#) [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [Y](#)

Find description for a symbol

- ■ ■ ■ **Socks** (hosiery A41B11/00; special medical insertions for shoes A61F5/14) **A43B17**
- ■ **Bandages or dressings** (suspensory bandages A61F5/40; [N: contact-avoiding wound protectors) **A61F13**
- ■ **Cosmetic or similar toilet preparations** (casings or accessories for storing or handling of solid or pasty toilet or cosmetic substances A45....) **A61K8**
- ■ **Anti-perspirants or body deodorants** (deodorisation of air A61L9/00) [N0209] **A61Q15**
- **Footwear with health or hygienic arrangements** **A43B7**

Copy to search form



Búsqueda de IPC relevante(<http://www.wipo.int/ipcpub/>):

WIPO IP SERVICES This site is the IPC internet publication as from IPC version 2011.01.
[See main changes associated to this version](#)

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

IPC Home Page - Help

Version: 2011.01

Current word:

Language: English French

Search:

[ipcpubprep version 2.02](#)
[Last modified: 2011.02.08](#)

Scheme | RCL | Compilation | **Catchwords**

SOCKS

- elastic SOCKS [A61F 13/08](#)
- SOCKS of footwear [A43B 17/00](#) ←
- SOCKS [= hosiery] [A41B 11/00](#)
- suspenders for SOCKS [A41F 11/00](#), [A41F 13/00](#)

SODA

- SODA -water [A23L 2/00](#)

SODIUM [C22B 26/10](#)
see also [NON-FERROUS](#)

- carbonates, halides, nitrates, oxides, sulfates or sulfites of SODIUM [C01D](#)
- other inorganic compounds of SODIUM [C01B](#), [C01C](#), [C01D](#), [C01F](#), [C01G](#)
- SODIUM chloride [C01D 3/04](#)
- SODIUM hydroxide [C01D 1/04](#)

SOFA(S) [A47C 17/00](#)

- SOFA(S) bases for mattresses [A47C 23/00](#)
- SOFA(S) convertible into beds [A47C 17/04](#)

SOFTENING

- devices for rope or cable making machines for SOFTENING ropes, cables or strands thereof [D07B 7/12](#)



Búsquedas por nombre (inventor o solicitante particular)

- En vez de buscar por el nombre completo, mejor buscar por **el apellido mas espacio y un inicial**
- **No utilizar acentos** ni caracteres que no sean del alfabeto inglés en bases de datos internacionales (è, é, ê, ë, î, ï, ô, û, Ä, Ö, Ü, ä, ö, ü)
 - o *Valentin Nuñez = nunez v**
- Para los nombres/apellidos compuestos o con apóstrofo es mejor buscarlos en forma original y fusionarlos mediante el operador “OR”
 - o *Pedrosa-Rivas V* = pedrosa rivas V* OR pedrosarivas V**
 - o *O'Connor G = O'Connor, G OR OConnor, G.*



Búsquedas por institución/empresa (solicitante)


- Use las abreviaturas, por ejemplo en el caso de universidades (university = univ)
- Introduzca todas las variaciones posibles (nombres actuales y anteriores, acrónimos, idioma original y en inglés) unidas con el operador OR
 - *“UNIVERSITY OF GRANADA” OR “UNIVERSIDAD DE GRANADA” OR “UNIV GRANADA” OR UGR*
- Utiliza operadores de truncamiento *
 - *UNIV* AND GRANADA*

Búsquedas por fecha / rango de tiempo

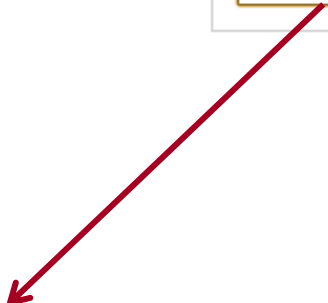
¡Hay que tener en cuenta el **formato de fecha** que utiliza cada base de datos!

- **AAAAMMDD** (la más habitual)
- **DD/MM/AAAA**
- **AAAA-MM-DD**

Enter one or more dates or date ranges —

Publication date: 

20080119



Approximately **94** results found in the Worldwide database for:
20080119 as the publication date

Sort by Sort order

1. **HANDHELD MOBILE COMMUNICATION DEVICE WITH MOVEABLE DISPLAY/COVER MEMBER**

★ Inventor: LADOUCEUR NORMAN M [CA] GRIFFIN JASON T [CA]	Applicant: RESEARCH IN MOTION LTD [CA]	CPC: G06F1/1616 G06F1/1624 G06F1/1643 (+10)	IPC: G06F1/16 G06F15/02 H04Q7/32	Publication info: CA2594150 (A1) 2008-01-19 CA2594150 (C) 2012-10-02
---	---	--	--	--

Búsquedas por rango de tiempo

Si se busca por rango de fecha

- **AAAA:AAAA** (lo mas habitual)
- **AAAA AAAA**
- **AAAA, AAAA**

Enter one or more dates or date ranges _____

Publication date:

More than **100,000** results found in the Worldwide database for:
2008:2010 as the publication date
Only the first **500** results are displayed.

Results are sorted by date of upload in database

1. **CAST FILMS, MICROPOROUS MEMBRANES, AND METHOD OF PREPARATION THEREOF**

★ Inventor: TABATABAEI SEYED HESAMODDIN [CA] CARREAU PIERRE [CA] (+1)	Applicant: POLYVALOR LTD PARTNERSHIP [CA] NAT RESEACH COUNCIL OF CANADA [CA]	CPC: B01D2323/08 B01D67/002 B01D67/0027 (+10)	IPC: B01D67/00 B29C47/04 B29C47/88 (+1)	Publication info: CA2802583 (A1) 2010 -12-29
---	---	--	--	--

- ¡En algunas BDs asiáticas de patentes incluso se utilizan calendarios distinto!



Búsqueda Geográfica

- Utilizar Códigos de Países, Listado de los códigos en *Espacenet*=> *Help*=> *Glossary*=> *Country Codes*
- Enlace directo:
<http://ow.ly/hDDr3>

Country codes

Country codes are two letters indicating the country or organisation. The list of countries covered by our worldwide database is shown in this table.

CC	Name
AL	Albania
AP	African Regional Industrial Property Organization
AR	Argentina
AT	Austria
AU	Australia
BA	Bosnia and Herzegovina
BE	Belgium
BG	Bulgaria
BR	Brazil
CA	Canada
CH	Switzerland
CL	Chile
CN	China
CR	Costa Rica
CS	Czechoslovakia (up to 1993)
CU	Cuba



Búsqueda Geográfica

- Por ejemplo: Si queremos buscar patentes con prioridad en Portugal (primera solicitud)

Priority number:



Result list

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

Approximately **13,368** results found in the Worldwide database for:
PT as the priority number
Only the first **500** results are displayed. ▶

Results are sorted by date of upload in database

1. P-TYPE OXIDE ALLOYS BASED ON COPPER OXIDES, TIN OXIDES, TIN-COPPER ALLOY OXIDES AND METAL ALLOY THEREOF, AND NICKEL OXIDE, WITH EMBEDDED METALS THEREOF, FABRICATION PROCESS AND USE THEREOF

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
CORREIA FORTUNATO ELVIRA MARIA [PT] DE PAIVA MARTINS RODRIGO FERRAO [PT] (+6)	UNIV NOVA DE LISBOA [PT] ELECTRONIC AND TELECOMM RES INST [KR]	H01L21/02565 H01L21/02579 H01L21/02628 (+1)	H01L21/02 H01L21/16 H01L21/36	EP2556531 (A1) 2013-02-13	2010-04-06

2. STRETCH TROUSERS

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
DE FARIA SOUSA ANA CARVALHO [PT]	FLOR DA MODA CONFECÇOES S A [PT] DE FARIA SOUSA ANA CARVALHO [PT]	A41D1/06 A41D2400/38	A41D1/06	WO2013018048 (A1) 2013-02-07	2011-08-01


3. INSTALLATION, DEVICE AND METHOD FOR ELIMINATING THE WASTE OF WATER WHEN THE COLD WATER FAUCET IS OPENED



Búsqueda Geográfica

- Por ejemplo: Si buscamos patentes con inventor/solicitante portugués

utilizar []

Applicant(s): 

[PT]

Result list

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

Approximately **11,793** results found in the Worldwide database for: **[PT]** as the applicant
Only the first **500** results are displayed.

Results are sorted by date of upload in database

1. P-TYPE OXIDE ALLOYS BASED ON COPPER OXIDES, TIN OXIDES, TIN-COPPER ALLOY OXIDES NICKEL OXIDE, WITH EMBEDDED METALS THEREOF, FABRICATION PROCESS AND USE THEREOF

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Pu
CORREIA	UNIV NOVA DE LISBOA [PT]	H01L21/02565	H01L21/02	EF
FORTUNATO	ELECTRONIC AND TELECOMM	H01L21/02579	H01L21/16	20
ELVIRA MARIA [PT]	RES INST [KR]	H01L21/02628	H01L21/36	
DE PAIVA MARTINS		(+1)		
RODRIGO FERRAO				
[PT] (+6)				

2. CUSHION MAT WITH PRESSURE SENSOR

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Pu
PINTO RIBEIRO	FICO CABLES LDA [PT]	B60N2/002	B60N2/00	EF
SUSANA CARLA [PT]		B60N2/7094	B60N2/70	20

3. STRETCH TROUSERS

★ Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Pu
DE FARIA SOUSA	FLOR DA MODA CONFECÇOES S	A41D1/06	A41D1/06	WV
ANA CARVALHO [PT]	A [PT]	A41D2400/38		20
	DE FARIA SOUSA ANA			
	CARVALHO [PT]			

Efectiva Búsqueda de Patentes - Conclusión

- *Identificar Conceptos de la Búsqueda e Identificar palabras que describen los conceptos y sus sinónimos*
- *Agrupar los Sinónimos y Combinar los Conceptos mediante Operadores*
- *Identificar clasificación de patente relevante y cruzar con palabras clave*
- *Identificar patentes citantes y/o patentes que cita el examinador*





¡Muchas Gracias!

Björn Jürgens

Email: bjurgens@agenciaidea.es

Twitter: [@benlogo](https://twitter.com/benlogo)