

GUÍA PARA LA REALIZACIÓN DE BÚSQUEDAS DE PATENTES

OBJETIVO DE LA GUÍA

CONSIDERACIONES GENERALES

Por qué realizar búsquedas

COMO REALIZAR UNA BÚSQUEDA

Bases de datos

Criterios de Búsqueda

Ejemplo de Búsqueda

PARA RECORDAR

OBJETIVO DE LA GUÍA

Esta guía pretende servir de orientación a los investigadores de la UMH para realizar una búsqueda previa de las patentes existentes relacionadas con un determinado tema de investigación o con un resultado concreto con el objetivo de evitar emplear esfuerzo y dinero en algo ya investigado y/o patentado.

A la vista del resultado obtenido en la búsqueda previa es posible:

- mantener la línea de investigación ya que no se ha encontrado ningún documento que la haga innecesaria.

- reorientar la línea de investigación pues nuestro punto inicial ya ha sido objeto de una investigación y un resultado concreto.

- conocer si el resultado es susceptible de protección mediante patente

La búsqueda previa de anterioridades no es una garantía de novedad absoluta. Pueden existir invenciones que no están patentadas o que no aparezcan en las bases de datos en el momento de la búsqueda (si la solicitud es muy reciente, existe un período de secreto en el que no puede ser consultada). Y siempre hay que contar con la subjetividad de toda estrategia de búsqueda pero realizando una búsqueda previa de anterioridades se tiene acceso al 66% de toda la documentación existente relacionada con una determinada materia.

CONSIDERACIONES GENERALES

¿QUÉ INFORMACIÓN PROPORCIONAN?

Estudiando los documentos de patentes obtenemos información sobre la propia invención, ya que la memoria de la patente describe de una forma detallada en qué consiste la invención, es precisamente a cambio de esta divulgación por lo que el Estado concede un derecho exclusivo

sobre la patente por un periodo de 20 años. Asimismo, también se consigue información sobre qué tema concreto está investigando una determinada empresa y qué personas, inventores, trabajan en una determinada empresa. Por último, obtenemos información legal sobre la validez de la patente, la duración de la misma, países en los que se encuentra protegida y en cuales es de dominio público etc..

¿POR QUÉ UTILIZAR LAS PATENTES COMO FUENTE DE INFORMACIÓN?

La estructura del documento de patentes es idéntica a nivel mundial, por tanto, con independencia de donde haya sido solicitada la patente, la memoria siempre tendrá los mismos apartados, facilitando de esta forma el acceso a la información otorgada en las patentes.

La estructura de los documentos de patente es la siguiente:

- ✓ Título de la invención
- ✓ Sector de la técnica en la que se encuadra la invención
- ✓ Estado de la técnica: todo lo que el solicitante conoce sobre los antecedentes de la invención
- ✓ Problema técnico planteado vs ventaja que aporta la invención
- ✓ Explicación clara y concreta de la invención
- ✓ Ejemplo concreto detallando los componentes de la invención
- ✓ Descripción de las figuras
- ✓ Reivindicaciones: preámbulo y parte caracterizadora

COMO REALIZAR UNA BÚSQUEDA

BASES DE DATOS

Existen Bases de datos a las que se puede acceder de forma gratuita y con un alcance mundial. Estas bases de datos son:

.- ESPACENET: de la Oficina Europea de Patentes

http://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP

.- PATENTSCOPE: de la Oficina Mundial de Propiedad Industrial

<http://www.wipo.int/patentscope/en/>

Cada Oficina Nacional de Patentes y Marcas posee su propia base de datos gratuita en los que se encuentran las patentes solicitadas y publicadas en dicho país. En este sentido destacamos:

.- INVENES: de la Oficina Española de Patentes y Marcas

<http://invenes.oepm.es/InvenesWeb/faces/busquedaInternet.jsp>

.- USPTO: Oficina de Patentes y Marcas de Estados Unidos

<http://www.uspto.gov/patents/process/search/index.jsp>

.- Oficina Japonesa de Patentes y Marcas

<http://www.jpo.go.jp/english/faqs/searching.html>

CRITERIOS DE BÚSQUEDA

Para realizar búsquedas de patentes se pueden seguir varios criterios:

.- **TITULARIDAD**: si lo que se pretende buscar es sobre qué materia o en qué campo está investigando (y por tanto, invirtiendo) una determinada empresa.

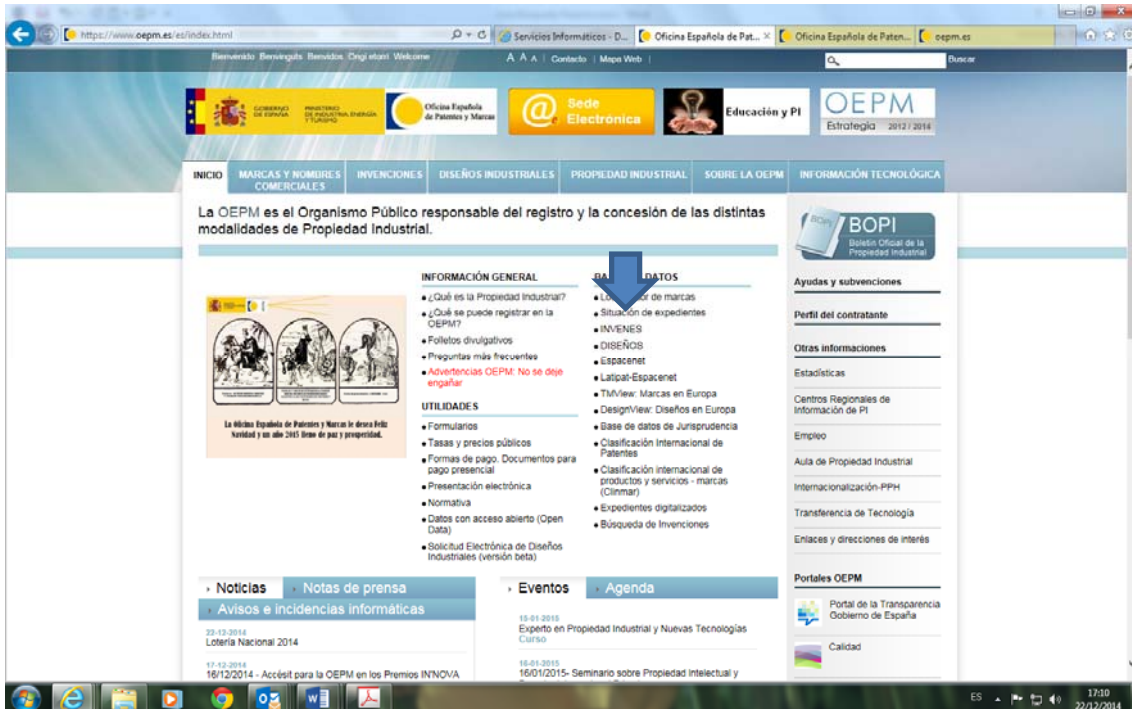
.- **PALABRAS CLAVE**: si buscamos las invenciones realizadas sobre una determinada materia. Se pueden utilizar los comandos AND, OR, *... para combinar varias palabras clave o sinónimos de dichas palabras.

.- **CODIGO DE CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES (CIP)**: código por el que se clasifican todas las patentes a nivel mundial. Se encuentran todas las patentes que posean el mismo código.

.- **COMBINACIÓN DE LOS CRITERIOS ANTERIORES**: para limitar los resultados de la búsqueda se pueden combinar varios criterios por ejemplo el criterio de titularidad y el CIP o bien palabras clave y CIP o palabras clave y titularidad. De esta forma se afina la búsqueda y se concretan los resultados más cercanos a nuestra invención.

EJEMPLO DE BÚSQUEDAS

EJEMPLO DE BÚSQUEDA NACIONAL



The screenshot shows the homepage of the OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas). The main navigation bar includes: INICIO, MARCAS Y NOMBRES COMERCIALES, INVENCIÓNES, DISEÑOS INDUSTRIALES, PROPIEDAD INDUSTRIAL, SOBRE LA OEPM, and INFORMACIÓN TECNOLÓGICA. The central content area features a large blue arrow pointing to the 'BASES DE DATOS' section. Under 'BASES DE DATOS', the following links are listed:

- Localizador de marcas
- Situación de expedientes
- **INVENES**
- DISEÑOS
- Espacenet
- Latipal-Espacenet
- TivView: Marcas en Europa
- DesignView: Diseños en Europa
- Base de datos de Jurisprudencia
- Clasificación Internacional de Patentes
- Clasificación Internacional de productos y servicios - marcas (Climar)
- Expedientes digitalizados
- Búsqueda de Inventiones

Other sections visible include 'INFORMACIÓN GENERAL', 'UTILIDADES', 'Noticias', 'Eventos', and 'Agenda'. The footer shows the system time as 17:10 on 22/12/2014.

En la página web de la Oficina Española de Patentes y Marcas, en la parte central de la página aparece el Acceso a las Bases de Datos. El tercer apartado de estas bases de datos se corresponde con INVENES (la base de datos para llevar a cabo la búsqueda de las patentes en idioma español).



http://invenes.oepm.es/InvenesWeb/faces/busquedaInternet.jsp

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO
Oficina Española de Patentes y Marcas

Búsquedas

PRODUCCION V3.0.1.9

INVENES

Buscar en:
 Interpat Latipat

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

BUSCAR

Novedades de la versión actual.
Información sobre los Servicios Web
Última actualización de la base de datos: 22-DIC-2014 11:17:45
Existen funcionalidades de visualización de documentos PDF, que requieren de la instalación de

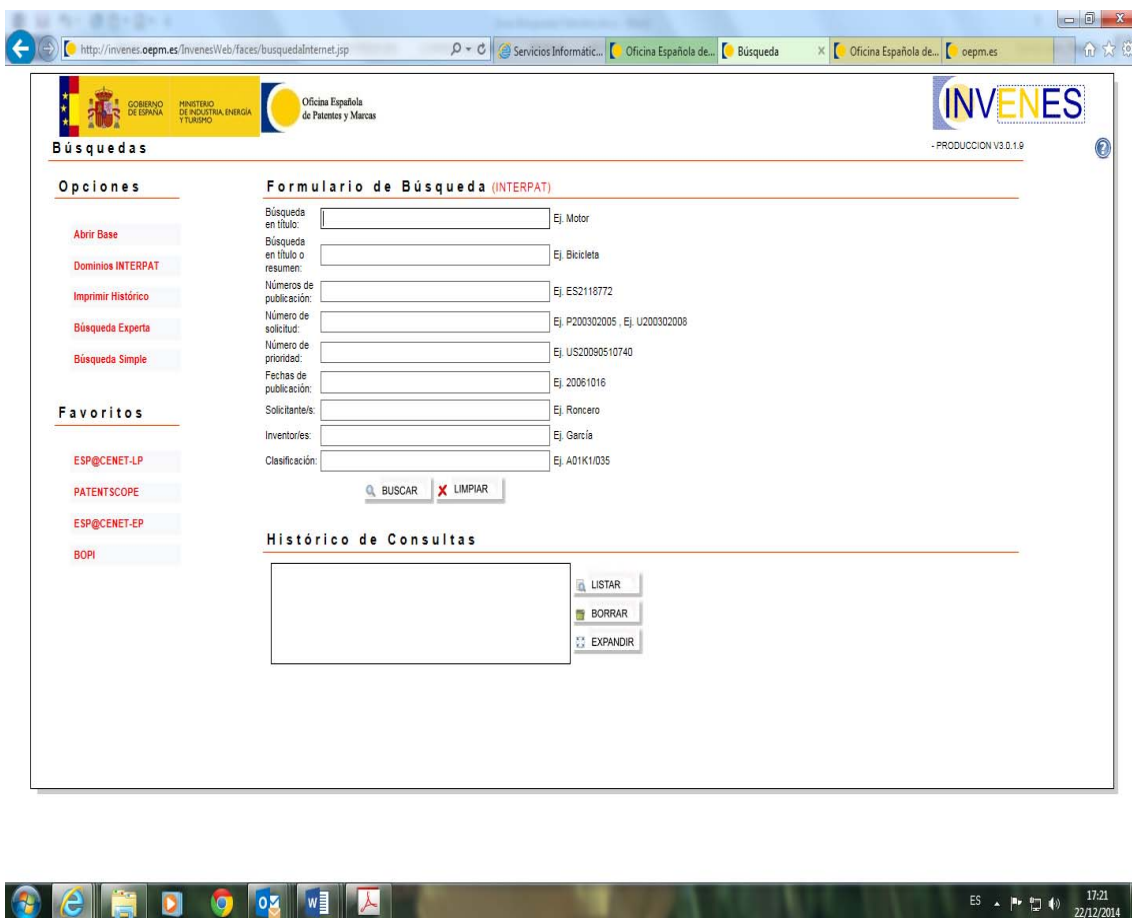
Adobe Acrobat Reader

Para cualquier consulta puede dirigirse a: basesooc@oepm.es
Síguenos en [LinkedIn](#)

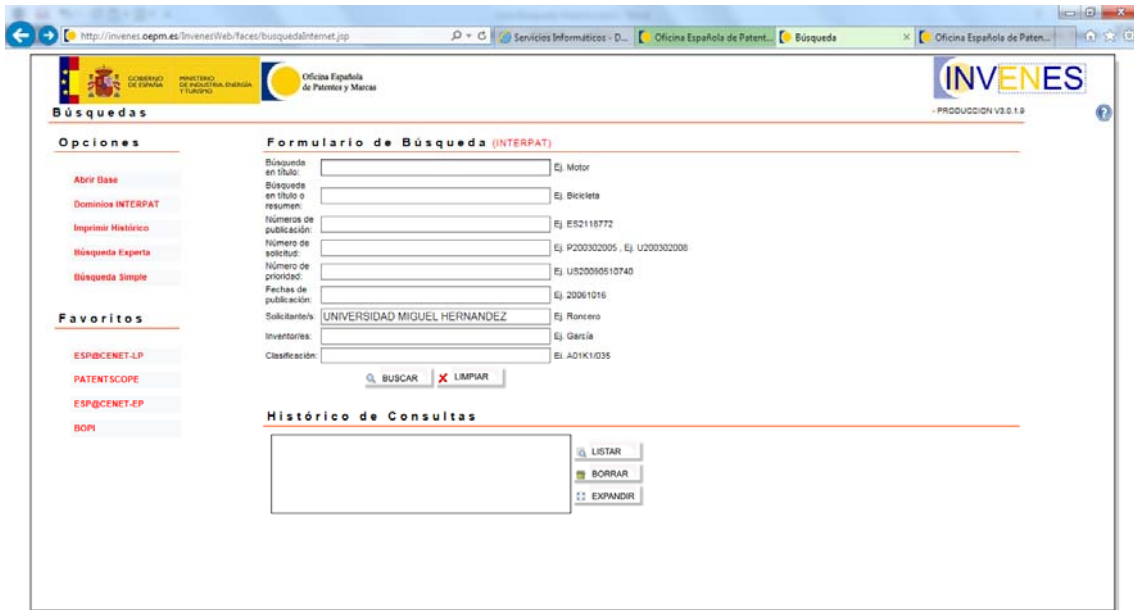
Versión Clásica | Versión Móvil

ES 17:16 22/12/2014

Entrar en Búsqueda Avanzada.



En el Formulario de Búsqueda se pueden introducir aquellos datos que consideremos relevantes para conseguir los resultados que queremos. Normalmente, si realizamos la búsqueda por palabras clave se introducen dichas palabras en el apartado Búsqueda por título o resumen. Si se pretende realizar la Búsqueda por titularidad habrá que introducir la denominación social de la empresa en Solicitante. Si queremos realizar la búsqueda por clasificación internacional, una vez obtenido el código se introduce en el último apartado clasificación.



Búsquedas

Opciones

- Abrir Base
- Dominios INTERPAT
- Imprimir Histórico
- Búsqueda Experta
- Búsqueda Simple

Favoritos

- ESP@CENET-LP
- PATENTSCOPE
- ESP@CENET-EP
- BOMI

Formulario de Búsqueda (INTERPAT)

Búsqueda en título: Ej. Motor

Búsqueda en título o resumen: Ej. Bicicleta

Números de publicación: Ej. ES2118772

Número de solicitud: Ej. P200302005 - Ej. U200302008

Número de prioridad: Ej. US20000510740

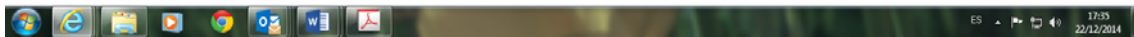
Fecha de publicación: Ej. 20061016

Solicitante/s: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ Ej. Roncero

Inventor/es: Ej. García

Clasificación: Ej. A01K1/035

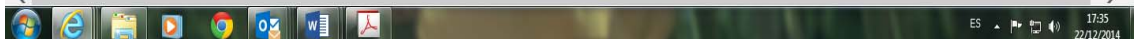
Histórico de Consultas




Número de resultados: 104 Resultados ((UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ)/SOLI)

Ver primero las últimas publicaciones.

Nº	REFERENCIA	SOLICITUD	PUBLICACION	SOLICITANTE	TITULO
<1>	P200302938	P200302938 (12.12.2003)	ES2235371 A1 (16.06.2006)	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ	EQUIPO PARA ENSAYOS DE TRACCION DE PROBETAS DE MATERIALES LAMINARES FLEXIBLES.
<2>	P200201171	P200201171 (22.05.2002)	ES2217923 A1 (01.11.2004)	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ	METODO PARA DETERMINAR LA SUSCEPTIBILIDAD DE UN PRODUCTO ALIMENTICIO DE ORIGEN VEGETAL A DESARROLLAR EL DEFECTO DEL RAJADO.
<3>	P200201664	P200201664 (16.07.2002)	ES2220185 A1 (01.12.2004)	CONSEJO SUP. DE INVESTIG. CIENTIFICAS	NUevo PEPTIDO INHIBIDOR DEL INTERCAMBIADOR NA+/H+ (PDIHE), Y SUS APLICACIONES.
<4>	PCT/ES2002/000263	PCT/ES2002/000263 (21.03.2002)		CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UNA BASE DE FRUTA CONFITADA Y CONGELADA PARA ELABORACION DE SANGRIA TRADICIONAL
<5>	PCT/ES1998/000249	PCT/ES1998/000249 (14.09.1998)		UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ	UTILIZACION DEL 17-BETA-ESTRADIOL, SUS ANALOGOS Y DERIVADOS EN EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS Y SUS MANIFESTACIONES.
<6>	PCT/ES2001/000003	PCT/ES2001/000003 (03.01.2001)		UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	ALELO NULO O EXTREMADAMENTE HIPOMORFO DEL GEN AS14 DE ARABIDOPSIS THALIANA Y SU UTILIZACION PARA LA OBTENCION DE PLANTAS TOLERANTES A LA SALINIDAD.
<7>	U201100694	U201100694 (08.06.2011)	ES1075767 U (02.12.2011)	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DISPOSITIVO DE MEDIDA DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA EN FLUIDOS DE PEQUEÑO CAUDAL.
<8>	U201001158	U201001158 (19.11.2010)	ES107480 U (16.12.2010)	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DISPOSITIVO PARA CUBRICION DE GRANDES SUPERFICIES DE AGUA
<9>	P200700087	P200700087 (10.01.2007)	ES2327995 A1 (05.11.2009)	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ	ANTENA IMPRESA PARA APLICACIONES MULTIBANDA.
<10>	P201030065	P201030065 (20.01.2010)	ES2383398 A1 (02.08.2011)	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE COMPUESTOS EMBRIOTÓXICOS.
<11>	PCT/ES2008/070042	PCT/ES2008/070042 (07.03.2008)		CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	USO DE LOS COMPUESTOS INHIBIDORES DE LA ACTIVIDAD DE SNAI1 EN LA ELABORACION DE COMPOSICIONES FARMACEUTICAS UTILES PARA EL TRATAMIENTO DE CONDRODISPLASIAS. PROCEDIMIENTO DE IDENTIFICACION DE COMPUESTOS INHIBIDORES, DICHAS COMPOSICIONES FARMACEUTICAS, PROCEDIMIENTO DE DIAGNOSTICO DE CONDRODISPLASIAS Y SUS APLICACIONE
<12>	PCT/ES2008/070230	PCT/ES2008/070230 (05.12.2008)		CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MICRODISPOSITIVO Y METODO DE SEPARACION Y EXTRACCION SELECTIVA Y NO INVASIVA DE PARTICULAS EN SUSPENSIONES POLIDISPERSAS, PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y SUS APLICACIONES
<13>	PCT/ES2010/070384	PCT/ES2010/070384 (09.06.2010)		UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	CINEMETRO SONORO
<14>	P200703248	P200703248 (05.12.2007)	ES2326109 A1 (30.09.2009)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	MICRODISPOSITIVO DE SEPARACION Y EXTRACCION SELECTIVA Y NO INVASIVA DE PARTICULAS EN SUSPENSIONES POLIDISPERSAS, PROCEDIMIENTO DE FABRICACION Y SUS APLICACIONES.
<15>	PCT/ES2010/000394	PCT/ES2010/000394 (23.09.2010)		UNIVERSIDAD DE ALICANTE	PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE ELECTRODOS BIOMIMÉTICOS Y SUS USOS COMO SENSORES AMPEROMÉTRICOS
<16>	P200803185	P200803185 (07.11.2008)	ES2366285 A1 (19.10.2011)	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	APARATO PARA LA INMOVILIZACIÓN DE PEQUEÑOS ANIMALES EN PROCESOS DE EXPERIMENTACIÓN.
<17>	P200101271	P200101271 (01.06.2001)	ES2180425 A1 (01.02.2003)	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	PROCEDIMIENTO DE PREPARACION DE UNA BASE DE FRUTA CONFITADA Y CONGELADA PARA ELABORACION DE SANGRIA TRADICIONAL.
<18>	P200102125	P200102125 (17.09.2001)	ES2209024 A1 (01.06.2004)	UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ	UN METODO PARA OBTENER IN VITRO CELULAS MADRE DE INDIVIDUOS MAMIFEROS ADULTOS.
<19>	PCT/ES2012/070423	PCT/ES2012/070423 (06.06.2012)		UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE	DISPOSITIVO DE MEDIDA DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DE FLUIDOS DE PEQUEÑO CAUDAL





The screenshot shows a web browser window with the URL <http://invenes.oepm.es/InvenesWeb/Faces/listadoInternet.jsp>. The page header includes the logos of the Spanish Government, the Ministry of Industry, Energy and Tourism, and the Spanish Patent Office (Oficina Española de Patentes y Marcas). The INVENES logo is also present, with the version number - PRODUCCIÓN V3.0.1.9.

The main content area is titled "Visualizador" and shows search results for the patent number **P201230883**. The results are displayed in a table with columns: "Datos Bibliográficos", "Descripción", "Reivindicaciones", "IET", "Opinión Escrita", "Figuras", "PDF", and "Título".

The "Descripción" column contains the following information:

PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE ALMIDÓN A PARTIR DE CHUFA (CYPERUS ESCULENTUS) Y DE SUBPRODUCTOS DE LA CHUFA PARA USO ALIMENTARIO Y PARA LA FABRICACIÓN DE PLÁSTICOS

Número de Publicación: ES2437543 A1 (10.01.2014)
También publicado como: ES2437543 B2 (06.10.2014)
Número de Solicitud: P201230883 (07.06.2012)
Solicitante: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE (100.0%) (ES)
Avenida de la Universidad, s/n EDIFICIO RECTORADO Y CONSEJO SOCIAL 03202 Elche Alicante ESPAÑA

Inventor/es: SÁNCHEZ ZAPATA, Elena Jose (ES);
FUENTES ZARAGOZA, Evangélica (ES);
PÉREZ ÁLVAREZ, José Ángel (ES);
FERNÁNDEZ LÓPEZ, Juana (ES);
NAVARRO RODRÍGUEZ DE VERA, Casilda (ES);
SAYAS BARBERÁ, María Estrella (ES);
SENDRA NADAL, Esther (ES);
VIUDA MARTOS, Manuel (ES);

CIP: C08B30/04 (2006.01)
CPC: C08B30/04

Documentos citados: (A) LNP
(A) US3948677 A
(A) ES2364831 A1

Resumen: Procedimiento para la obtención de almidón a partir de chufa (cyperus esculentus) y de subproductos de la chufa para uso alimentario y para la fabricación de plásticos.

La presente invención se engloba dentro del campo de la obtención de almidón para uso alimentario, y para la fabricación de bioplásticos mediante la adición de un plastificante y la utilización de tratamientos termomecánicos. En concreto, esta invención describe un método para la extracción de almidón a partir de la chufa y de sus derivados.

The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with various application icons and the system tray displaying the time 17:37 and date 22/12/2014.



Visualizador

LISTADO BUSQUEDA P201230883

Datos Bibliográficos Descripción Reivindicaciones IET Opinión Escrita Figuras PDF Título

Los datos bibliográficos publicados en los siguientes folletos corresponden a los disponibles en las bases de datos registrales en el momento de publicación de los mismos. La información actualizada se encuentra disponible en las bases de datos de **consulta de datos registrados** y puede accederse a la misma a través del número de solicitud o del número de publicación. Les rogamos consulten los datos actualizados.

ES-2437543_A1 ES-2437543_B2

Comentario Compartir

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS ESPAÑA

Número de publicación: **2 437 543**

Número de solicitud: 201230883

Int. Cl.: **C08B 30/04**

SOLICITUD DE PATENTE A1

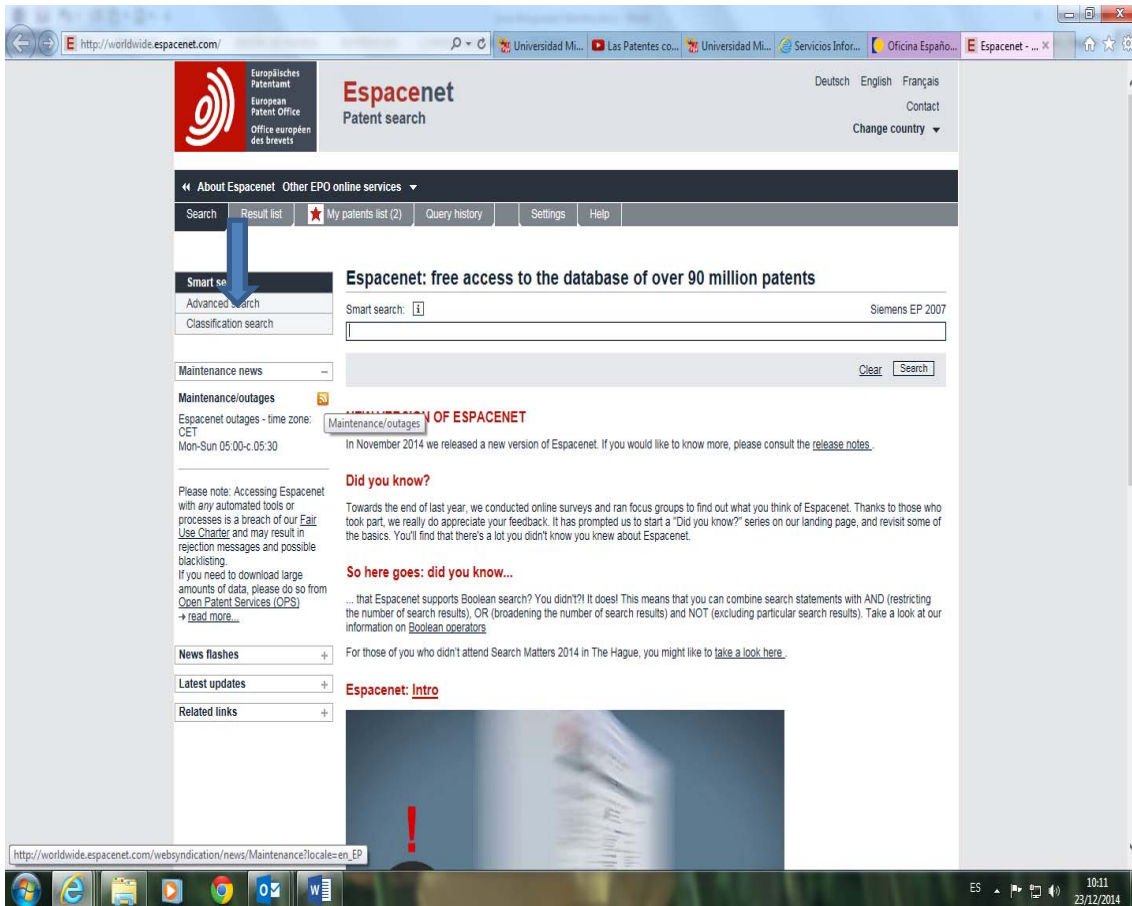
<p>Fecha de presentación: 07.06.2012</p> <p>Fecha de publicación de la solicitud: 10.01.2014</p>	<p>Solicitantes: UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE (100.0%) Avenida de la Universidad, s/n 03202 Elche (Alicante) ES</p> <p>Inventores: SÁNCHEZ ZAPATA, Elena Jose; FUENTES ZARAGOZA, Evangélica;</p>
--	--

✚ EJEMPLO DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

En este apartado vamos a realizar una Búsqueda en la Base de Datos Espacenet, que posee cobertura mundial y realizaremos la Búsqueda utilizando el Criterio de Clasificación Internacional. Para ello iremos en primer lugar a la base de datos ESPACENET accediendo desde la página web de la Oficina Española de Patentes y Marcas



The screenshot shows the homepage of the OEPM (Oficina Española de Patentes y Marcas) website. The browser address bar shows 'https://www.oepm.es/es/index.html'. The page features a navigation menu with categories like 'MARCAS Y NOMBRES COMERCIALES', 'INVENCIONES', 'DISEÑOS INDUSTRIALES', 'PROPIEDAD INDUSTRIAL', 'SOBRE LA OEPM', and 'INFORMACIÓN TECNOLÓGICA'. A central banner states: 'La OEPM es el Organismo Público responsable del registro y la concesión de las distintas modalidades de Propiedad Industrial.' Below this, there are sections for 'INFORMACIÓN GENERAL', 'UTILIDADES', and 'BASE DE DATOS'. The 'BASE DE DATOS' section includes links to 'Buscador de marcas', 'Solicitud de expedientes', 'DISEÑOS', '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 (Cinmar)', 'Expedientes digitalizados', and 'Búsqueda de Inventiones'. A blue arrow points to the 'Buscador de marcas' link. The right sidebar contains 'Ayudas y subvenciones', 'Perfil del contratante', 'Otras informaciones', 'Estadísticas', 'Empleo', 'Aula de Propiedad Industrial', 'Internacionalización-PPH', 'Transferencia de Tecnología', 'Enlaces y direcciones de interés', and 'Portales OEPM'. The bottom of the page shows a Windows taskbar with the date '23/12/2014' and time '10:03'.



The screenshot shows the Espacenet website interface. At the top, there is a navigation bar with the Espacenet logo and the text "Espacenet Patent search". Below this, there are tabs for "Search", "Result list", "My patents list (2)", "Query history", "Settings", and "Help". The main content area features a search bar with the text "Espacenet: free access to the database of over 90 million patents". To the left of the search bar, there are several sections: "Smart search" with sub-options for "Advanced search" and "Classification search"; "Maintenance news"; "Maintenance/outages" with a note about a new version of Espacenet released in November 2014; "Did you know?" with information about online surveys; "So here goes: did you know..." with details about Boolean search operators; "News flashes"; "Latest updates"; and "Related links". A red exclamation mark icon is visible in the bottom right corner of the main content area. The browser's address bar shows the URL "http://worldwide.espacenet.com/".

Dentro de Espacenet entramos en Classification Search y ahí buscamos por palabras clave que clasificación internacional corresponde. Vamos a realizar la búsqueda por Nanopartículas.



The screenshot shows the Espacenet Patent search interface. The browser address bar displays the URL: http://worldwide.espacenet.com/classification/locale=en_EP. The page title is "Espacenet Patent search". The main content area is titled "Cooperative Patent Classification" and features a search bar with the text "nanoparticle" and a search button. Below the search bar, there is a table of classification symbols and descriptions. A blue arrow points to the "CPC" icon in the navigation bar.

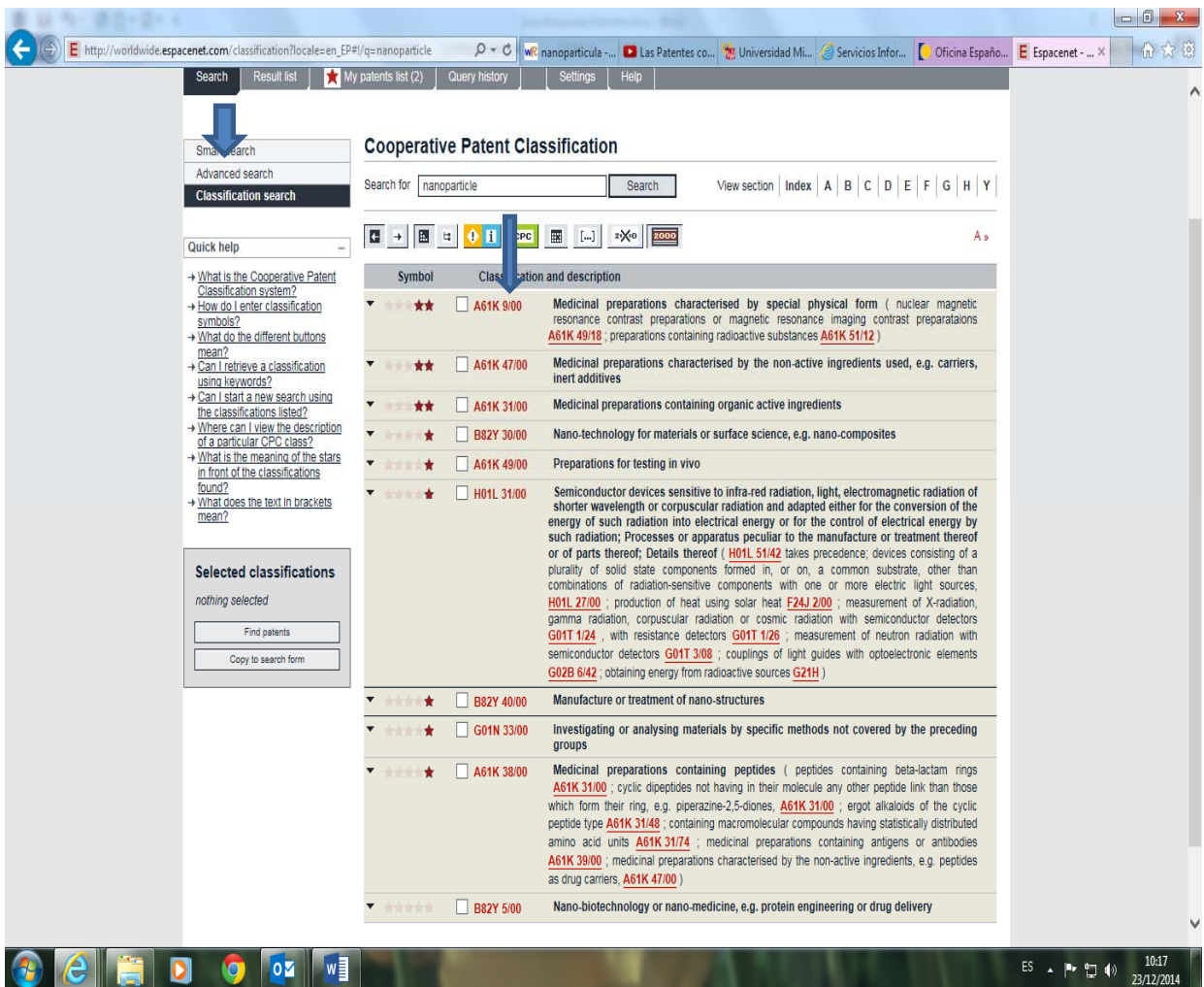
Cooperative Patent Classification

Search for: Search

View section: [Index](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [Y](#)

Symbol	Classification and description
<input type="checkbox"/> A	HUMAN NECESSITIES
<input type="checkbox"/> B	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING
<input type="checkbox"/> C	CHEMISTRY; METALLURGY
<input type="checkbox"/> D	TEXTILES; PAPER
<input type="checkbox"/> E	FIXED CONSTRUCTIONS
<input type="checkbox"/> F	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING ENGINES OR PUMPS
<input type="checkbox"/> G	PHYSICS
<input type="checkbox"/> H	ELECTRICITY
<input type="checkbox"/> Y	GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS; GENERAL TAGGING OF CROSS-SECTIONAL TECHNOLOGIES SPANNING OVER SEVERAL SECTIONS OF THE IPC; TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACS] AND DIGESTS

Selected classifications
nothing selected



Search for: Search

View section: [Index](#) | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [Y](#)

Symbol	Classification and description
★ ★ ★ <input type="checkbox"/> A61K 9/00	Medicinal preparations characterised by special physical form (nuclear magnetic resonance contrast preparations or magnetic resonance imaging contrast preparations A61K 49/18 ; preparations containing radioactive substances A61K 51/12)
★ ★ ★ <input type="checkbox"/> A61K 47/00	Medicinal preparations characterised by the non-active ingredients used, e.g. carriers, inert additives
★ ★ ★ <input type="checkbox"/> A61K 31/00	Medicinal preparations containing organic active ingredients
★ ★ ★ <input type="checkbox"/> B82Y 30/00	Nano-technology for materials or surface science, e.g. nano-composites
★ ★ ★ <input type="checkbox"/> A61K 49/00	Preparations for testing in vivo
★ ★ ★ <input type="checkbox"/> H01L 31/00	Semiconductor devices sensitive to infra-red radiation, light, electromagnetic radiation of shorter wavelength or corpuscular radiation and adapted either for the conversion of the energy of such radiation into electrical energy or for the control of electrical energy by such radiation; Processes or apparatus peculiar to the manufacture or treatment thereof or of parts thereof; Details thereof (H01L 51/42 takes precedence; devices consisting of a plurality of solid state components formed in, or on, a common substrate, other than combinations of radiation-sensitive components with one or more electric light sources, H01L 27/00 ; production of heat using solar heat F24J 2/00 ; measurement of X-radiation, gamma radiation, corpuscular radiation or cosmic radiation with semiconductor detectors G01T 1/24 , with resistance detectors G01T 1/26 ; measurement of neutron radiation with semiconductor detectors G01T 3/08 ; couplings of light guides with optoelectronic elements G02B 6/42 ; obtaining energy from radioactive sources G21H)
★ ★ ★ <input type="checkbox"/> B82Y 40/00	Manufacture or treatment of nano-structures
★ ★ ★ <input type="checkbox"/> G01N 33/00	Investigating or analysing materials by specific methods not covered by the preceding groups
★ ★ ★ <input type="checkbox"/> A61K 38/00	Medicinal preparations containing peptides (peptides containing beta-lactam rings A61K 31/00 ; cyclic dipeptides not having in their molecule any other peptide link than those which form their ring, e.g. piperazine-2,5-diones, A61K 31/00 ; ergot alkaloids of the cyclic peptide type A61K 31/48 ; containing macromolecular compounds having statistically distributed amino acid units A61K 31/74 ; medicinal preparations containing antigens or antibodies A61K 39/00 ; medicinal preparations characterised by the non-active ingredients, e.g. peptides as drug carriers, A61K 47/00)
★ ★ ★ <input type="checkbox"/> B82Y 5/00	Nano-biotechnology or nano-medicine, e.g. protein engineering or drug delivery

Conseguida la Clasificación Internacional A61K900 y palabras clave NANOPARTICULAS vamos a realizar la búsqueda en la Base de Datos. Para ello nos vamos a la columna izquierda de la página en la que nos encontramos y clicamos en el segundo apartado Advanced Search.

→ 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 +

Enter keywords in English

Title:

Title or abstract:

Enter numbers with or without country code

Publication number:

Application number:

Priority number:

Enter one or more dates or date ranges

Publication date:

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s):

Inventor(s):

Enter one or more classification symbols

CPC

IPC

Clear Search

PARA RECORDAR

A la hora de empezar una investigación debemos conocer qué está investigado ya y qué resultados se han obtenido. Esta información la encontramos no sólo en las publicaciones científicas sino también en las Bases de Datos de Patentes. Para realizar búsquedas de patentes se pueden seguir las indicaciones de esta guía.

- ❑ Accediendo a la información de patentes se accede al 66% de la información total disponible sobre una determinada materia
- ❑ Existen Bases de Datos gratuitas que poseen la mayor información de las patentes publicadas.
- ❑ Las búsquedas se pueden realizar utilizando varios criterios: palabras clave, clasificación internacional, titularidad.
- ❑ El personal de la OTRI está a su servicio ofreciendo todo el apoyo necesario para guiarle mientras intenta realizar su búsqueda poniéndose en contacto con Begoña García [ext. 8841].