

JUNIO 2024

GUÍA DEL USUARIO DE PATENTSCOPE

Índice

Introducción	1
¿Qué es el servicio de búsqueda de PATENTSCOPE?	1
Acerca de esta guía del usuario	1
Cobertura de los datos	2
Cobertura de los datos actualizada y detallada	3
Literatura distinta de la de patentes	4
Interfaces de búsqueda	8
Diferentes idiomas	8
Idiomas de la interfaz	8
Idiomas de búsqueda	8
Interfaces de búsqueda	9
1. Búsqueda sencilla	9
2. Búsqueda avanzada	11
3. Combinación de campos	15
4. Búsqueda plurilingüe	18
5. Búsqueda de estructuras químicas	27
Familias en el ámbito de las patentes	34
Definición	34
Códigos IC	35
Acceso a la información relativa a la familia	39
Agrupar los resultados por familias	42
Las clasificaciones	43
Clasificación Internacional de Patentes	43
Clasificación Cooperativa de Patentes	44
Clasificación FI (File Index)	45

Contents

El menú Navegar	46
Búsqueda por semana (PCT)	46
Archivo de la Gaceta	48
Listas de secuencias	48
Descarga completa de entradas en la fase nacional	49
Descarga incremental de entradas en la fase nacional (últimos 7 días)	49
Descargar ficheros de referencia conformes a la Norma ST37	49
Descargar fichero de referencia del año en curso	49
Descargar todo el fichero de referencia	49
Resultados de búsqueda	50
Visualización de los resultados de búsqueda	50
Lectura de la página de resultados	54
Seguimiento de solicitudes PCT	56
Herramientas	58
WIPO Translate	58
WIPO Pearl	60
Ecoinventario según la CIP (IPC Green Inventory)	62
Apoyar las medidas relativas a la COVID-19	63
Portal para registros de patentes	63
Configuración	64
Barra de navegación	66
Ayuda	66
Idiomas	67
Conectarse al portal de PI	67
Anexo	70
Sintaxis de la consulta	70
Códigos de campo	72

INTRODUCCIÓN

¿QUÉ ES EL SERVICIO DE BÚSQUDA PATENTSCOPE?

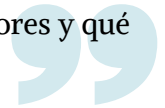


Si usted es un abogado de patentes que necesita encontrar un documento de patente concreto...

o un inventor que necesita saber si su última invención ya ha sido patentada...

o un investigador interesado en conocer las últimas tecnologías que se han desarrollado en su ámbito de actividad...

o un empresario que quiere saber quiénes son sus competidores y qué están tramando...



¡el sistema de búsqueda PATENTSCOPE puede ser la herramienta perfecta para usted!

El sistema de búsqueda PATENTSCOPE es un sistema GRATUITO de búsqueda de patentes que ofrece la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) y que proporciona acceso a millones de documentos de patentes y de literatura distinta de la de patentes.


Esta guía del usuario le ayudará a conocer el sistema de búsqueda PATENTSCOPE y le enseñará cómo sacar el máximo partido de sus extraordinarias funciones de búsqueda y análisis.

ACERCA DE ESTA GUÍA DEL USUARIO

El sistema de búsqueda PATENTSCOPE se perfecciona de forma permanente a fin de ofrecer a sus usuarios funciones y contenidos nuevos. De hecho, durante la redacción de esta guía se introdujeron diversas modificaciones en la interfaz. Para estar al día de los últimos avances y modificaciones en relación con el sistema de búsqueda PATENTSCOPE, visite:

<https://www.wipo.int/patentscope/es/news/>

Para facilitar la lectura de este manual se han utilizado las siguientes pautas:

- Las **direcciones de sitios web** y de **correo electrónico** están en letra Courier azul;
- cuando la guía señala *términos que aparecen en la pantalla*, estos están escritos en cursiva;
- los consejos prácticos se indican con 

COBERTURA DE LOS DATOS

PATENTSCOPE permite acceder a millones de documentos de patente y de literatura distinta de la de patentes, a saber:


- Solicitudes internacionales de patente presentadas con arreglo al PCT (Tratado de Cooperación en materia de Patentes)
- Colecciones nacionales y regionales de patentes de diversos países y organizaciones participantes, entre ellos:

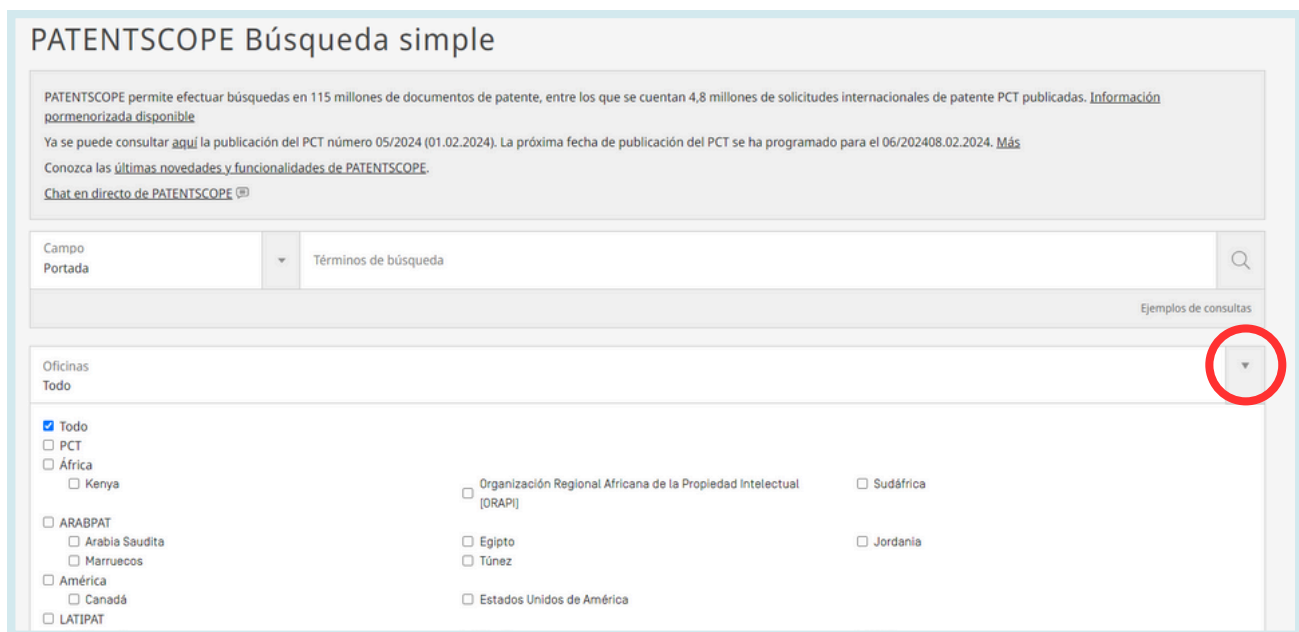
- Alemania
- Alemania (datos de la República Democrática Alemana (RDA))
- Arabia Saudita
- Argentina
- ARIPO (Organización Regional Africana de la Propiedad Intelectual)
- Australia
- Austria
- Bahrein
- Bélgica
- Brasil
- Brunei Darussalam
- Bulgaria
- Camboya
- Canadá
- Checoslovaquia
- Chile
- China
- Colombia
- Costa Rica
- Cuba
- Dinamarca
- Ecuador
- Egipto
- El Salvador
- Emiratos Árabes Unidos
- Eslovaquia
- España
- Estados Unidos de América
- Estonia
- Federación de Rusia
- Federación de Rusia (datos de la URSS)
- Filipinas
- Finlandia
- Francia
- Georgia
- Grecia
- Guatemala
- Honduras
- India
- Indonesia
- Israel
- Italia
- Japón
- Jordania
- Kazajstán
- Kenya
- Letonia
- Lituania
- Malasia
- Malta
- Marruecos
- México
- Mónaco
- Nueva Zelandia
- Nicaragua
- Noruega
- Oficina Europea de Patentes (OEP)
- Países Bajos
- Panamá
- Perú
- Polonia
- Portugal
- Reino Unido
- República Checa
- República Democrática Popular Lao
- República Dominicana
- República de Korea
- Rumania
- Serbia
- Singapur
- Sudáfrica
- Suecia
- Suiza
- Tailandia
- Túnez
- Uruguay
- Viet Nam

COBERTURA DE LOS DATOS

Estos países comparten sus datos nacionales o regionales con la OMPI; no se trata de los países en los que las solicitudes PCT entran en la fase nacional. La información sobre la entrada en la fase nacional está disponible en:

https://patentscope.wipo.int/search/es/help/national_phase_entry.jsf

Consulte nuestro sitio web, ya que periódicamente se ponen a disposición nuevas colecciones. La lista de colecciones disponibles se visualiza en la página de *Búsqueda avanzada* y en la de *Combinación de campos*, haciendo clic en la flecha  del menú desplegable *Oficina*.





PATENTSCOPE Búsqueda simple

PATENTSCOPE permite efectuar búsquedas en 115 millones de documentos de patente, entre los que se cuentan 4,8 millones de solicitudes internacionales de patente PCT publicadas. [Información pormenorizada disponible](#)


Ya se puede consultar [aquí](#) la publicación del PCT número 05/2024 (01.02.2024). La próxima fecha de publicación del PCT se ha programado para el 06/202408.02.2024. [Más](#)

Conozca las [últimas novedades y funcionalidades de PATENTSCOPE](#).

[Chat en directo de PATENTSCOPE](#) 

Campo: Portada ▼ Términos de búsqueda 

Ejemplos de consultas

Oficinas: Todo 

- Todo
- PCT
- África
 - Kenia
 - Organización Regional Africana de la Propiedad Intelectual [ORAPI]
 - Sudáfrica
- ARABPAT
 - Arabia Saudita
 - Marruecos
- Egipto
- Túnez
- Jordania
- América
 - Canadá
 - Estados Unidos de América
- LATIPAT



Las *Oficinas* en *Búsqueda Simple* solo están disponibles para usuarios conectados a una cuenta OMPI. Si todavía no ha creado una cuenta OMPI, por favor vea la sección *Conectarse* al portal de PI de esta guía.

COBERTURA DE LOS DATOS ACTUALIZADA Y DETALLADA

Para acceder a la información más reciente sobre los datos disponibles, en el menú *Ayuda*, pulse en *Ayuda sobre PATENTSCOPE*, *Datos disponibles* y, a continuación, en *Colecciones nacionales*, en la siguiente dirección:

https://patentscope.wipo.int/search/es/help/data_coverage.jsf

COBERTURA DE LOS DATOS

LITERATURA DISTINTA DE LA DE PATENTES

La integración en PATENTSCOPE de literatura distinta de la de patentes (LDP) ofrece contenido de acceso abierto procedente de IEEE, Nature, Wikipedia (únicamente contenido tecnológico y científico filtrado mediante un algoritmo interno) y de MDPI.

En la lista de resultados está disponible ahora una nueva casilla que permite incluir la LDP en:

1. las interfaces de *Búsqueda avanzada* y de *Combinación de campos*.

PATENTSCOPE Búsqueda avanzada ▾

Términos de búsqueda

Ayuda para las consultas Ejemplos de consultas

+ Ampliar con términos relacionados

Oficinas	Todo
Idiomas	Español

Separación automática de palabras en lexemas

Miembro de una familia de patentes simple

Incluir la LDP

PATENTSCOPE Combinación de campos ▾

	Campo	Portada	Valor	?
Operador	▼	Campo	Número de publicación de la OMPi	?
AND	▼	Campo	Número de la solicitud	?
Operador	▼	Campo	Fecha de publicación	?
AND	▼	Campo	Título en español	?
Operador	▼	Campo	Administración encargada de la búsqueda	?
AND	▼		Campo vacío: No disponible	?
Operador	▼	Campo	Indique la disponibilidad para licencias	?
AND	▼		<input type="checkbox"/>	?

+ Añadir otro campo de búsqueda - Restablecer los campos de búsqueda

Oficinas

Todo

Idiomas

Español

Separación automática de palabras en lexemas

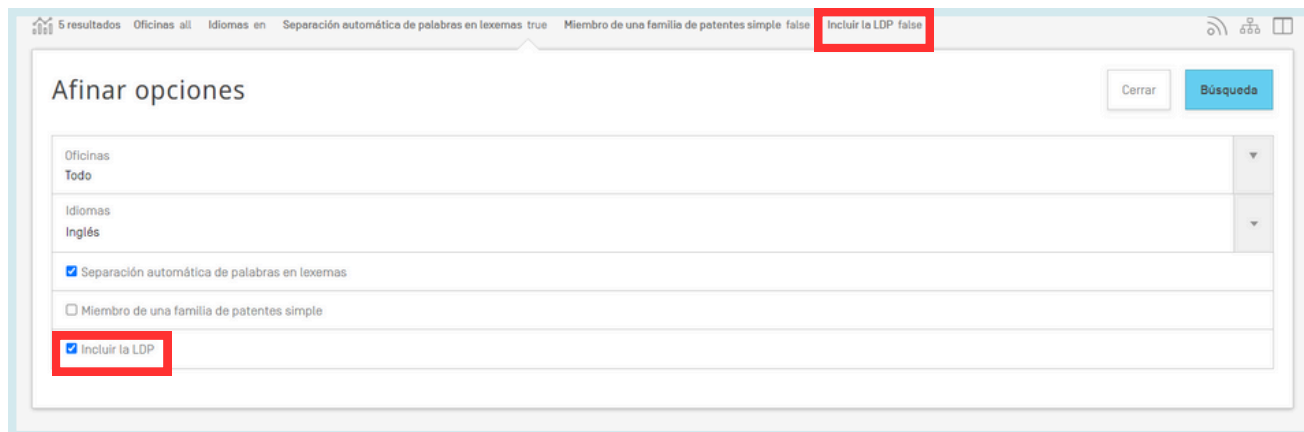
Miembro de una familia de patentes simple

Incluir la LDP

COBERTURA DE LOS DATOS

LITERATURA DISTINTA DE LA DE PATENTES

1. En la lista de resultados: Afinar opciones está disponible activando la casilla Incluir la LDP.



Todas las funciones de búsqueda de PATENTSCOPE están disponibles para realizar búsquedas en la LDP en PATENTSCOPE.

Campos útiles para realizar búsquedas en el contenido de LDP:

Campo	Information recuperada
AU: Hyojin Kim	autor del artículo, por ejemplo, Hyojin Kim
CTR:ZZ	únicamente criterios de búsqueda de información correspondiente a LDP
DP:(30.12.2020)	fecha de publicación, por ejemplo, 30 de diciembre de 2020
DTY:NPL	todos los registros LDP
EN_AB: (bicicleta eléctrica)	información contenida en el resumen del artículo, por ejemplo, bicicleta eléctrica
EN_DE: (bicicleta eléctrica)	información contenida en el artículo, por ejemplo, bicicleta eléctrica
EN_TI: (bicicleta eléctrica)	information in the title of article, electric bicycle for example
IC: G06F	código CIP, por ejemplo, G06F (asignado por un procedimiento de IA)
JO: (British Journal of Cancer)	revista en la que se ha publicado el artículo, por ejemplo, British Journal of Cancer
PN: 10.1038/s41416-019-0673-5	número de publicación del artículo, por ejemplo, 10.1038/s41416-019-0673-5
PU: IEEE	editor o fuente de la LDP, por ejemplo, IEEE

COBERTURA DE LOS DATOS

LITERATURA DISTINTA DE LA DE PATENTES

El icono de *Análisis* en la lista de resultados permite mostrar la información relativa a la LDP en la columna “Código de tipo”. El código para LDP aparece como NPL puesto que es la abreviación en inglés.

Países	Solicitantes	Inventores	código CIP	Fechas de publicación	Código de tipo
Estados Unidos de América	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD	YAMAZAKI SHUNPEI	G06F	2015	A
China	HITACHI LTD	THE INVENTOR HAS WAIVED THE RIGHT TO BE MENTIONED	G06Q	2016	B2
Literatura distinta de las patentes	SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO LTD	SHUNPEI YAMAZAKI	H04L	2017	A1
PCT	MITSUBISHI ELECTRIC CO	WANG WEI	B60R	2018	NPL
Oficina Europea de Patentes (OEP)	QUALCOMM INC	TAKAHIRO NISHI	H04W	2019	U
Reino Unido	SONY CO	WANG LEI	A61K	2020	B1
Canadá	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CO	ZHANG WEI	B66B	2022	C
Japón	HONDA MOTOR CO LTD	LI WEI	H04N	2023	A4
Australia	LG ELECTRONICS INC	LI JUN	G08G	2024	A3
India	FORD GLOBAL TECH LLC	ZHANG LEI			

Si se ha activado esta columna, la lista de resultados mostrará información relativa a la LDP clasificada por pertinencia con los documentos de patentes que coincidan con la búsqueda realizada.

Ejemplo de documento LDP:

10. NPL384669129 - ADHESIVE FORCE OF THE MICROSTRUCTURES MEASURED BY THE ATOMIC FORCE MICROSCOPE

Datos bibliográficos de la LDP

Editorial: IEEE

Revista: Micro Electro Mechanical Systems

N.º de publicación: 10.1109/MEMSYS.1993.236962

Fecha de publicación: 10.02.1993

CIP: G01Q 60/38, G01Q 60/36, G01N 19/04, G01Q 20/02, G01L 1/14

Autores: Torii, A., Saseki, M., Hane, K., Okuma, S.

Título: [EN] Adhesive force of the microstructures measured by the atomic force microscope

Resumen: [EN] A technique for measuring the work of adhesion of microstructures using the atomic force microscope [AFM] is proposed. The adhesive force acting between a sharp probe and a sample is obtained from the deflection of a micromachined cantilever, which is measured precisely by heterodyne interferometry with a sensitivity of 20 pN. The adhesive force was investigated using an Si/sub 3/N/sub 4/ probe with a tip radius of 50 nm for an SiO/sub 2/ substrate and five kinds of solution: H/sub 2/O, C/sub 2/H/sub 5/OH, CH/sub 3/COOH/sub 3/, CCl/sub 4/, and KOH. The measured forces range from 10 to 100 nN. The force measured for CH/sub 3/COOH/sub 3/ is the smallest. This is consistent with the finding that the rise with CH/sub 3/COOH/sub 3/ reduces the pinning influence of the surface-micromachined structures. The effect of the surface roughness and the contact area on the adhesive force is examined, and the results are discussed in terms of macroscopic adhesive theory.<>

Enlace: <https://ieeexplore.ieee.org/document/236962>

Licencia: licensed under IEEE license

COBERTURA DE LOS DATOS

LITERATURA DISTINTA DE LA DE PATENTES

La información de la pestaña *Datos bibliográficos de la LDP* puede descargarse para los usuarios que inicien una sesión con su cuenta. El enlace a la fuente permite a los usuarios exportar el contenido.

En la pestaña *Descripción* está disponible el texto completo del artículo y el botón *Traducción automática* en caso de que necesite traducción.

10. NPL384669129 - ADHESIVE FORCE OF THE MICROSTRUCTURES MEASURED BY THE ATOMIC FORCE MICROSCOPE < ^ >

Datos bibliográficos de la LDP

Enlace permanente Traducción automática ▾

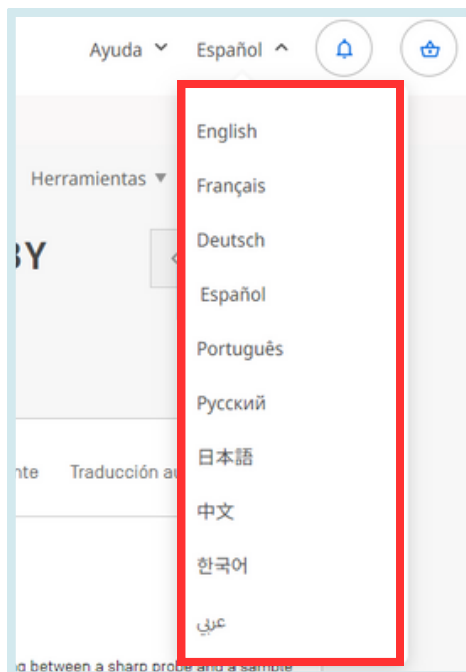
<p>Editorial IEEE</p> <p>Revista Micro Electro Mechanical Systems</p> <p>N.º de publicación 10.1109/MEMSYS.1993.296962</p> <p>Fecha de publicación 10.02.1993</p> <p>CIP G01Q 60/38 G01Q 60/36 G01N 19/04 G01Q 20/02 G01L 1/14 </p> <p>Autores Torii, A. Dept. of Electron.-Mech. Eng., Nagoya Univ., Japan Sasaki, M. Dept. of Electron.-Mech. Eng., Nagoya Univ., Japan Hane, K. Dept. of Electron.-Mech. Eng., Nagoya Univ., Japan Okuma, S. Dept. of Electron.-Mech. Eng., Nagoya Univ., Japan </p>	<p>Título [EN] Adhesive force of the microstructures measured by the atomic force microscope</p> <p>Resumen [EN] A technique for measuring the work of adhesion of microstructures using the atomic force microscope (AFM) is proposed. The adhesive force acting between a sharp probe and a sample is obtained from the deflection of a micromachined cantilever, which is measured precisely by heterodyne interferometry with a sensitivity of 20 pN. The adhesive force was investigated using an Si/sub 3/N/sub 4/ probe with a tip radius of 50 nm for an SiO/sub 2/ substrate and five kinds of solution: H/sub 2/O, C/sub 2/H/sub 5/OH, CH/sub 3/COOH/sub 3/, CCl/sub 4/, and KOH. The measured forces range from 10 to 100 nN. The force measured for CH/sub 3/COOH/sub 3/ is the smallest. This is consistent with the finding that the rise with CH/sub 3/COOH/sub 3/ reduces the pinning influence of the surface-micromachined structures. The effect of the surface roughness and the contact area on the adhesive force is examined, and the results are discussed in terms of macroscopic adhesive theory.<-> </p> <p>Enlace https://ieeexplore.ieee.org/document/236962 </p> <p>Licencia licensed under IEEE license </p>
--	--

INTERFACES DE BÚSQUEDA

DIFERENTES IDIOMAS

IDIOMAS DE LA INTERFAZ

La interfaz de búsqueda está disponible en 10 idiomas que pueden seleccionarse en la barra de navegación (barra blanca en la parte superior de la interfaz).

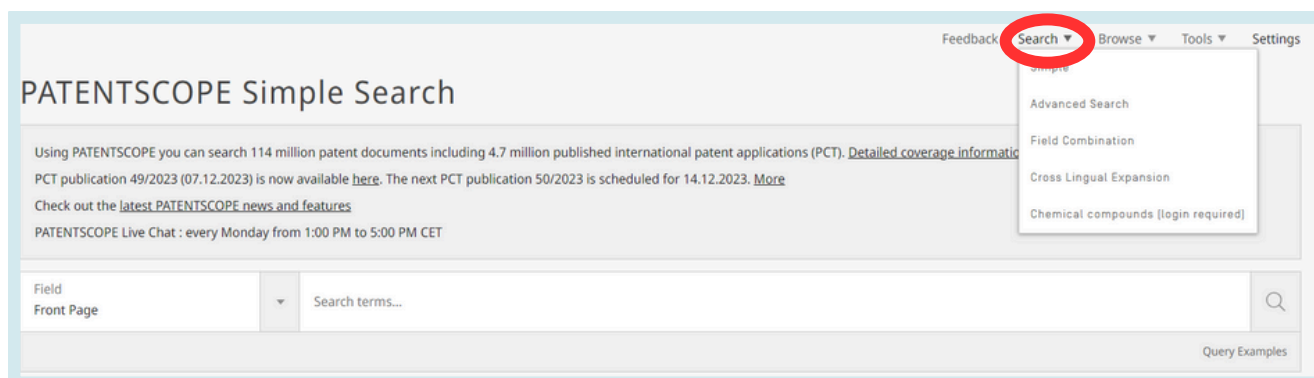


IDIOMAS DE BÚSQUEDA

Se pueden realizar búsquedas en todos los idiomas de presentación de los documentos contenidos en PATENTSCOPE, a saber, alemán, árabe, búlgaro, camboyano, chino, danés, español, estonio, francés, griego, hebreo, inglés, italiano, japonés, coreano, laosiano, portugués, rumano, ruso, tailandés, vietnamita, etc.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

El servicio de búsqueda PATENTSCOPE ofrece 5 modos de búsqueda. Se puede seleccionar el modo en el menú *Búsqueda* como se indica a continuación.



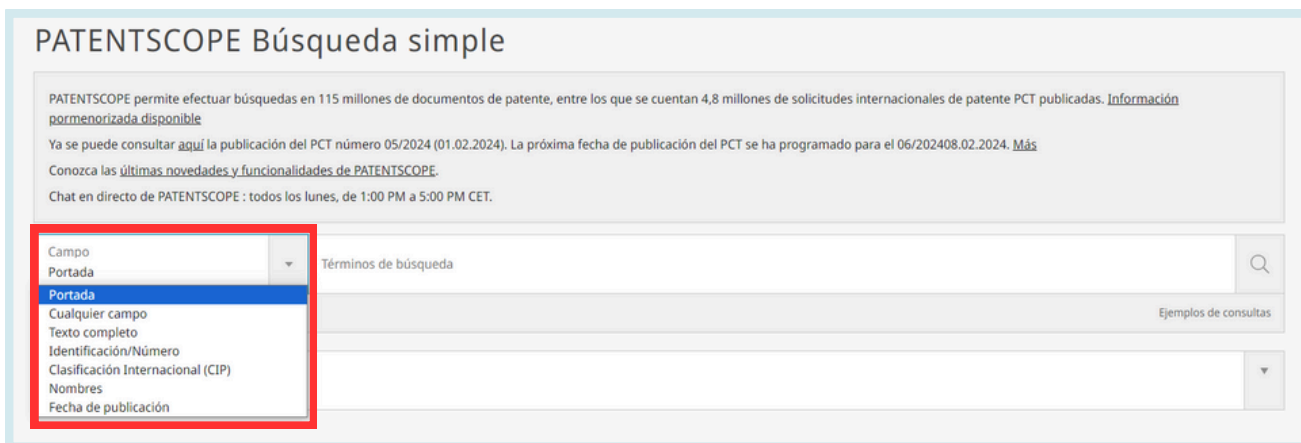
INTERFACES DE BÚSQUEDA

1. BÚSQUEDA SENCILLA

La interfaz de *Búsqueda sencilla* es la interfaz predeterminada.



Hay 7 campos de búsqueda predefinidos:



1. *Portada*: los criterios de búsqueda introducidos se buscarán en la portada del documento (título, resumen, nombres y números).
2. *Cualquier campo*: los criterios de búsqueda introducidos se buscarán en cualquier campo del documento.
3. *Texto completo*: introduzca los criterios de búsqueda en este campo si desea obtener el texto completo.
4. *Identificación/Número*: introduzca el número de publicación, el número de la solicitud, etc.
5. *Clasificación Internacional (CIP)*: introduzca un código de la Clasificación Internacional de Patentes.
6. *Nombres*: utilice este campo para buscar el nombre de un inventor, solicitante, empresa, etc.
7. *Fecha de publicación*: introduzca una fecha para buscar fechas concretas de publicación.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

1. BÚSQUEDA SENCILLA

La interfaz de Búsqueda sencilla se puede utilizar para buscar los elementos siguientes:

- un número concreto: una referencia a un documento de patente en la prensa, en un juicio, etc.
- una persona, un inventor, un solicitante, etc.
- una empresa, ya sea por motivos de interés personal o relacionados con la fusión o adquisición, o incluso para mantenerse al tanto de la labor que lleva a cabo un competidor
- un código CIP
- una fecha de publicación concreta
- una materia definida mediante palabras clave sencillas, un concepto muy específico a fin de obtener una cantidad limitada de resultados



Seleccione la opción *Búsqueda por semana* para ver todas las solicitudes nacionales publicadas durante una semana concreta.



Haga clic en *Ejemplos de consultas* para obtener ejemplos de búsquedas. Al hacer clic en uno de ellos, el ejemplo se introducirá automáticamente en el cuadro de búsqueda. Se trata de ejemplos de consultas que pueden efectuarse en el modo *Búsqueda sencilla*.

PATENTSCOPE Búsqueda simple

PATENTSCOPE permite efectuar búsquedas en 115 millones de documentos de patente, entre los que se cuentan 4,8 millones de solicitudes internacionales de patente PCT publicadas. [Información pormenorizada disponible](#)

Ya se puede consultar [aquí](#) la publicación del PCT número 05/2024 (01.02.2024). La próxima fecha de publicación del PCT se ha programado para el 06/202408.02.2024. [Más](#)

Conozca las [últimas novedades y funcionalidades de PATENTSCOPE](#).

Chat en directo de PATENTSCOPE : todos los lunes, de 1:00 PM a 5:00 PM CET.

Campo: Portada ▼ Términos de búsqueda

Oficinas: Todo

[FP] Página de inicio
La información solicitada se busca en el campo correspondiente al Título, Resumen, Números y Nombres

- "electric car"-50
- Smith or Klein
- WO201000001
- EP2012001709
- "sol" panel"-5
- elect?icit?
- electric^10 and car^3

Ejemplos de consultas

Cómo utilizar la interfaz de Búsqueda sencilla:

1. Elija uno de los 7 campos de búsqueda en el menú desplegable;
2. Introduzca los términos de búsqueda en el campo seleccionado;
3. Haga clic en el botón

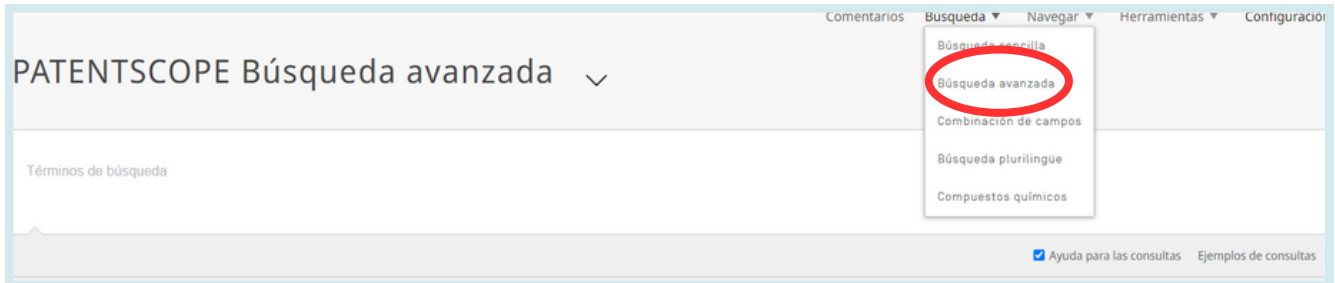


Para efectuar una búsqueda por un número de documento de patente concreto, utilice el campo *Identificación/Número*.

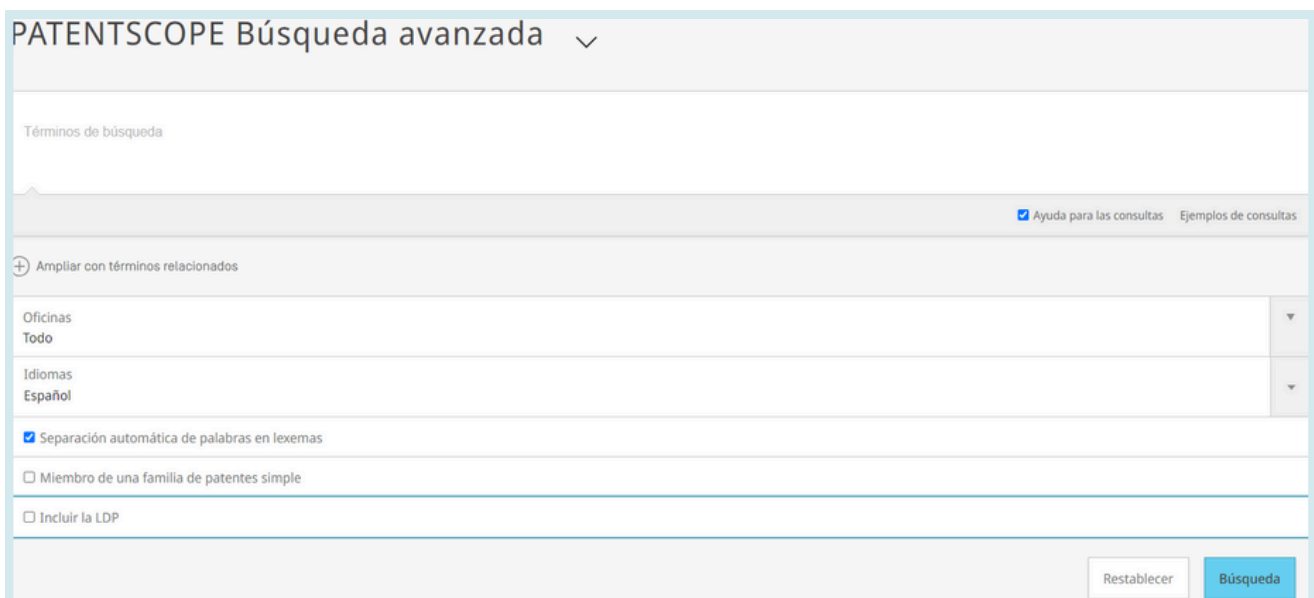
Para realizar una búsqueda de cualquier información relacionada con un nombre (inventor, agente, etc.), utilice el campo *Nombres*.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

2.BÚSQUEDA AVANZADA



El modo *Búsqueda avanzada* de PATENTSCOPE ofrece una interfaz de búsqueda experta que se puede utilizar para realizar búsquedas complejas con un número ilimitado de términos.



El servicio de búsqueda PATENTSCOPE ofrece una gran variedad de operadores que se pueden utilizar para combinar términos de búsqueda, incluidos operadores booleanos, operadores de proximidad y operadores de rango. Estos operadores le permitirán personalizar los resultados de las búsquedas.

También puede utilizar comodines:

- 50 comodines por consulta como máximo
- 10 comodines por cada campo individual (EN_ALLTXT, por ejemplo) excepto:
 - EN_ALL, FR_ALL, DE_AL... 3 comodines máximo
 - FR_ALLTXT, DE_ALLTXT... 5 comodines máximo
- 2 comodines por frase máximo (EN_TI:“coch* elec* veh*”)
- No se admiten los comodines antepuestos (EN_TI:“*elec”)

Para más información acerca de los operadores que se pueden utilizar en el servicio de búsqueda PATENTSCOPE, consulte la dirección siguiente:

<https://patentscope.wipo.int/search/es/help/querySyntaxHelp.jsf>

INTERFACES DE BÚSQUEDA

2. BÚSQUEDA AVANZADA

La interfaz de *Búsqueda avanzada* utiliza códigos de campo para definir los campos en los que se han de encontrar los términos de búsqueda.

Para más información acerca de los códigos de campo, consulte la dirección siguiente:

<https://patentscope.wipo.int/search/es/help/fieldsHelp.jsf>

Algunos ejemplos del uso de la *Búsqueda avanzada*:

1. Búsqueda de invenciones de James Dyson publicadas entre 2007 y 2009, que contengan en su descripción la palabra clave “ventilador”.

```
IN:(Dyson) AND DP:[2007 TO 2009] AND ES_DE:(ventilador)
```

En esta búsqueda hemos utilizado códigos de campo, un operador booleano y un operador de rango. Los códigos de campo son IN de inventor, DP de fecha de publicación y ES_DE de descripción en español.

El operador booleano AND se utiliza para asegurarnos de que todos los términos de búsqueda estén incluidos en los resultados (es decir, que los resultados que se obtengan sean aquellos en los que figure Dyson como inventor, la fecha de publicación se encuentre dentro del periodo establecido, y contengan la palabra “ventilador” en la descripción).

El operador de rango TO se utiliza para establecer el periodo en el cual ha de situarse la fecha de publicación.

2. Búsqueda de invenciones relacionadas con cortar troncos de árboles:

```
cortar AND tronco
```

Esta búsqueda recuperará más de 7.000 resultados, muchos no relacionados con cortar troncos de árboles.

```
cortar NEAR5 tronco
```

Esta otra búsqueda recuperará algunos centenares de resultados, la mayoría relacionados con el sector de la madera. En este caso, se utiliza un operador de proximidad, NEAR, para asegurarnos de que, en los resultados que se obtengan, los dos términos se encuentren cerca, especificando mediante el valor NEAR5 que ambos términos han de encontrarse a una distancia máxima de 5 palabras. A la hora de definir la distancia a la que han de encontrarse los términos de la búsqueda se puede especificar cualquier otro valor, por ejemplo NEAR4 o NEAR100.

3. Búsqueda de instrumentos quirúrgicos que aparezcan mencionados antes del párrafo “Ámbito de la invención”:

```
“Ámbito de la invención” BEFORE100 “instrumentos quirúrgicos”
```

Mediante el operador BEFORE puede definirse la parte del documento en la que debe realizarse la búsqueda: se recuperarán únicamente aquellos documentos en los que aparezca el término “instrumentos quirúrgicos” 100 palabras después de “Ámbito de la invención”.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

2.BÚSQUEDA AVANZADA

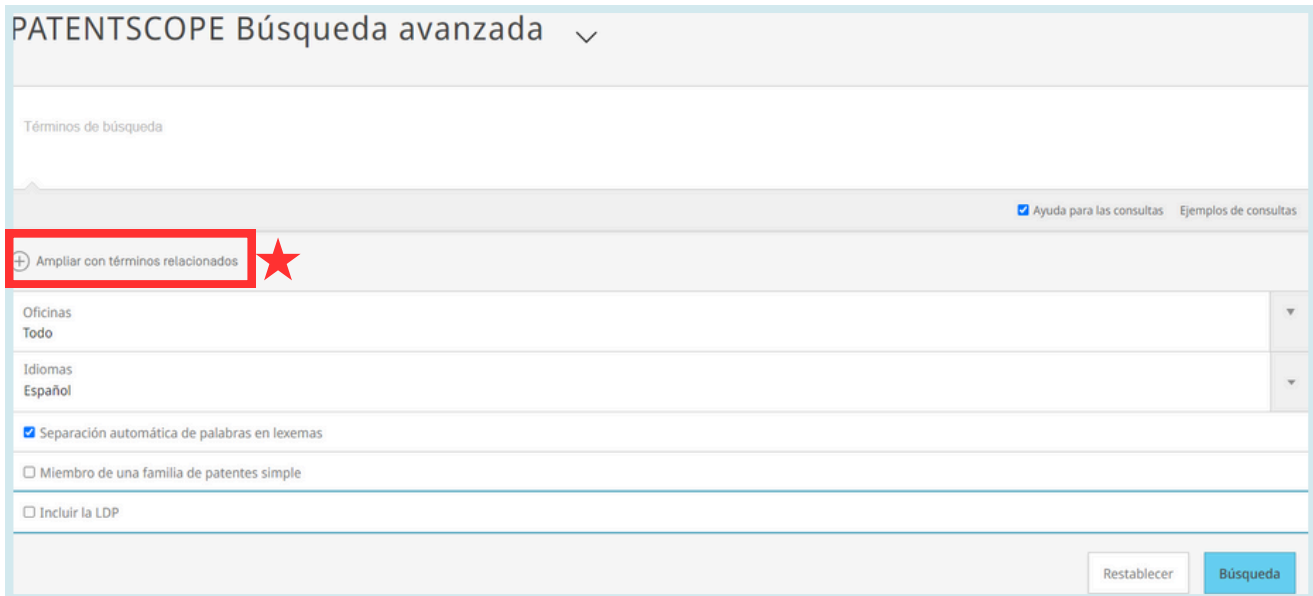
Cómo utilizar la interfaz de *Búsqueda avanzada*:

The screenshot shows the 'PATENTSCOPE Búsqueda avanzada' interface. At the top, there is a search input field labeled 'Términos de búsqueda' with a red '1' next to it. Below this, there are two links: 'Ayuda para las consultas' (checked) and 'Ejemplos de consultas'. A section titled 'Ampliar con términos relacionados' contains several filters: 'Oficinas' set to 'Todo' with a red '2' and a dropdown arrow; 'Idiomas' set to 'Español' with a red '3' and a dropdown arrow; a checked checkbox for 'Separación automática de palabras en lexemas' with a red '4'; an unchecked checkbox for 'Miembro de una familia de patentes simple' with a red '5'; and an unchecked checkbox for 'Incluir la LDP' with a red '6'. At the bottom right, there are 'Restablecer' and 'Búsqueda' buttons.

1. Escriba las palabras clave, la expresión booleana, los códigos de campo o cualquier otro criterio de búsqueda que desee utilizar. Consulte el Anexo de esta guía del usuario o el menú de *Ayuda* de la interfaz de búsqueda para obtener una lista de las expresiones booleanas y la *Definición de los campos* que se pueden utilizar;
2. Seleccione las colecciones que le interesen utilizando la flecha a la derecha;
3. Seleccione el idioma en el que desee realizar la búsqueda utilizando la flecha a la derecha;
4. *Separación automática de palabras en lexemas* está activado de forma predeterminada. Se trata de una función que reconoce las palabras que tienen una raíz común como eléctrico, electricidad, electricista. La función tiene en cuenta el idioma de búsqueda. En este ejemplo se ha aplicado al español.
5. Marque esta casilla si desea que la información sobre la familia aparezca en la lista de resultados. Consulte la sección de esta guía del usuario sobre las familias en PATENTSCOPE.
6. Marque esta casilla si desea incluir la literatura distinta de la de patentes en la lista de resultados. Consulte la sección de esta guía del usuario sobre la literatura distinta de la de patentes en PATENTSCOPE.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

2.BÚSQUEDA AVANZADA



PATENTSCOPE Búsqueda avanzada

Términos de búsqueda

Ayuda para las consultas Ejemplos de consultas

+ Ampliar con términos relacionados ★

Oficinas
Todo

Idiomas
Español

Separación automática de palabras en lexemas

Miembro de una familia de patentes simple

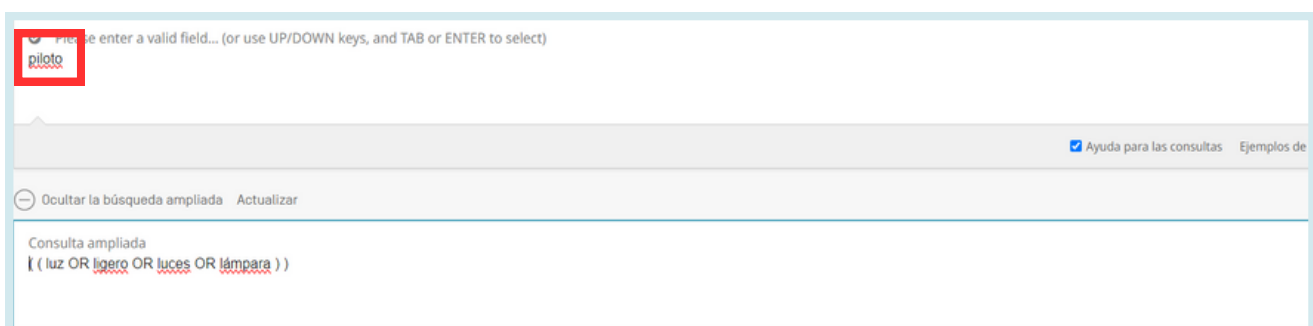
Incluir la LDP

Restablecer Búsqueda

EXPANDIR USANDO TÉRMINOS RELACIONADOS

Gracias a esta función se podrá expandir la búsqueda a sinónimos que PATENTSCOPE le ofrece automáticamente.

Escriba su consulta en el cuadro de consulta y haga clic en el botón *Ampliar con términos relacionados*.



Please enter a valid field... (or use UP/DOWN keys, and TAB or ENTER to select)

piloto

Ayuda para las consultas Ejemplos de

⊖ Ocultar la búsqueda ampliada Actualizar

Consulta ampliada
((luz OR ligero OR luces OR lámpara))

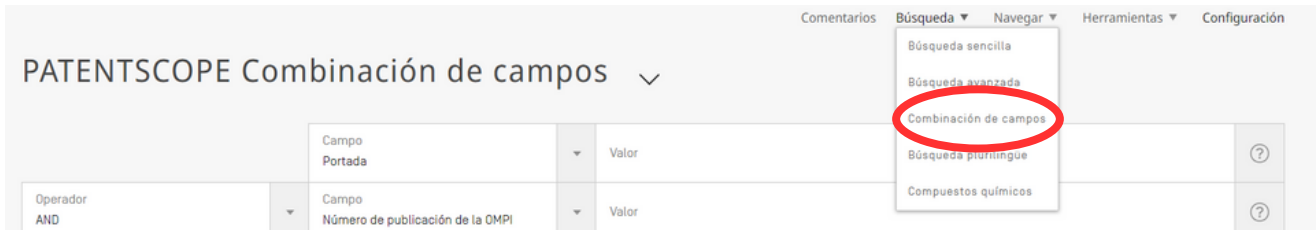
Después haga clic en el el botón de *Búsqueda Ampliada* para realizar la búsqueda.



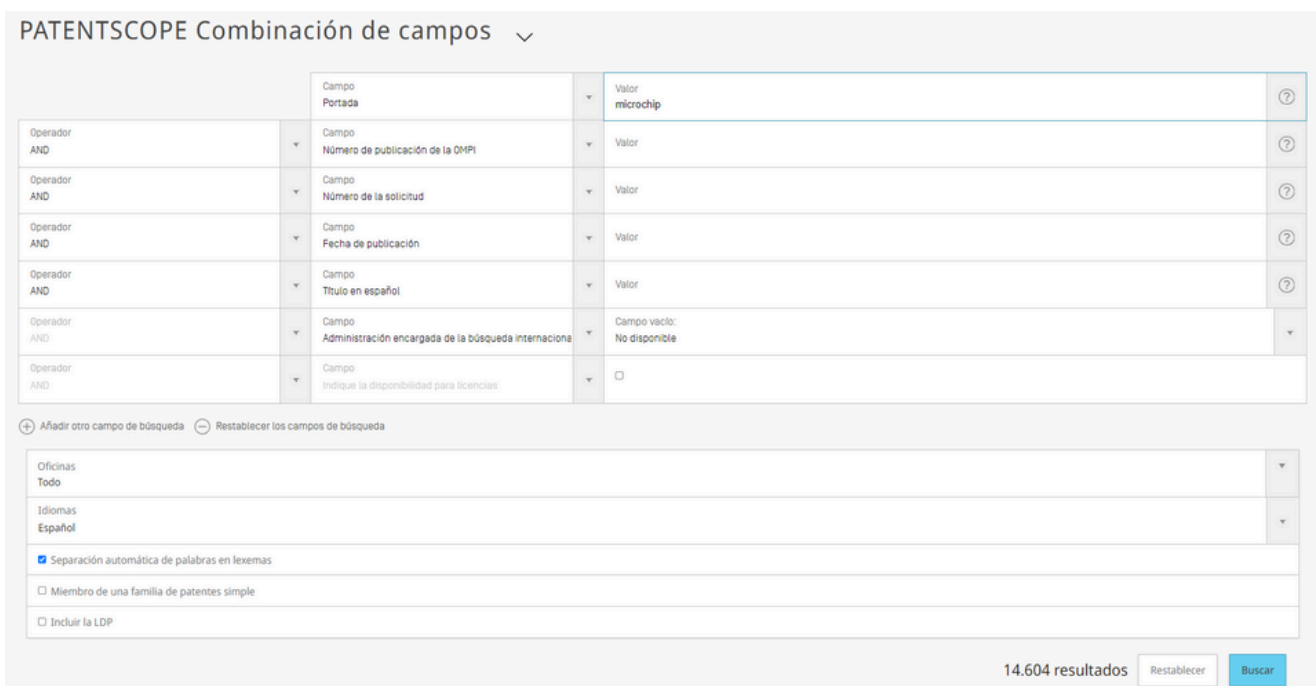
Haga clic en *Ejemplos de consultas* para obtener ejemplos de búsquedas. Al hacer clic en uno de ellos, se introducirá automáticamente en el cuadro de búsqueda.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

3.COMBINACIÓN DE CAMPOS



El modo de *Combinación de campos* se puede utilizar para efectuar búsquedas más precisas introduciendo criterios de búsqueda específicos en cualquiera de los campos de búsqueda (por ejemplo, Título, Resumen, Descripción, etc.).



Este modo de búsqueda, que ofrece al usuario una lista de campos de búsqueda predeterminados que puede combinar en función de sus necesidades, se debe utilizar para realizar búsquedas conjuntas de distintos conceptos, como:

- una fecha y un inventor
- un inventor y una empresa

Básicamente, se puede efectuar cualquier combinación de los campos de búsqueda predeterminados disponibles en el modo de búsqueda por *Combinación de campos*.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

3. COMBINACIÓN DE CAMPOS

Algunos ejemplos del uso de la *Combinación de campos*:

- Búsqueda de las invenciones presentadas por Shimano en 2017.

En el menú desplegable, seleccione el campo *Nombre de la persona solicitante* y escriba Shimano; seleccione *AND* y luego seleccione el campo *Fecha de publicación* y escriba 2017.

The screenshot shows the 'PATENTSCOPE Combinación de campos' interface. It features a table with three rows, each representing a search criterion. The first row is 'Portada'. The second row is 'Nombre de la persona solicitante' with the value 'Shimano'. The third row is 'Fecha de publicación' with the value '2017'. The 'Operador' column for all rows is set to 'AND'. A red box highlights the second and third rows.

Operador	Campo	Valor
AND	Portada	
AND	Nombre de la persona solicitante	Shimano
AND	Fecha de publicación	2017

- Búsqueda de solicitudes en las que aparezca el término “cápsula” con disponibilidad para otorgar licencias.

Seleccione el campo *Reivindicaciones en español* en el menú desplegable y escriba **microchip**. A continuación, seleccione el campo *Indique la disponibilidad para licencias* (en la última línea de la interfaz de *Combinación de campos*).

The screenshot shows the 'PATENTSCOPE Combinación de campos' interface. It features a table with three rows. The first row is 'Reivindicaciones en español' with the value 'microchip'. The second row is 'Todas las Clasificaciones' with the value 'No disponible'. The third row is 'Campo' with a checked checkbox. The 'Operador' column for all rows is set to 'AND'. A red box highlights the first and second rows.

Operador	Campo	Valor
AND	Reivindicaciones en español	microchip
AND	Todas las Clasificaciones	No disponible
AND	Campo	<input checked="" type="checkbox"/>

- Búsqueda de información de la que se carece mediante la opción de campo vacío:

Por ejemplo, se pueden buscar solicitudes que carezcan de código CIP. En el último campo del menú, seleccione el campo *Clasificación Internacional de Patentes* en el menú desplegable y marque la casilla *Sí* en la línea de Campo vacío.

The screenshot shows the 'PATENTSCOPE Combinación de campos' interface. It features a table with two rows. The first row is 'Clasificación Internacional' with the value 'No disponible'. The second row is 'Indique la disponibilidad para licencias' with a checked checkbox. The 'Operador' column for all rows is set to 'AND'. A red box highlights the first row.

Operador	Campo	Valor
AND	Clasificación Internacional	No disponible
AND	Indique la disponibilidad para licencias	<input checked="" type="checkbox"/>

INTERFACES DE BÚSQUEDA

3. COMBINACIÓN DE CAMPOS

The screenshot shows the 'PATENTSCOPE Combinación de campos' interface. It features a table with the following structure:

Operador	Campo	Valor
AND	Portada	microchip
AND	Número de publicación de la OMPi	Valor
AND	Número de la solicitud	Valor
AND	Fecha de publicación	Valor
AND	Título en español	Valor
AND	Administración encargada de la búsqueda internaciona	Campo vacío: No disponible
AND	Indique la disponibilidad para licencias	<input type="checkbox"/>

Below the table, there are several filters and options:

- Buttons: '+ Añadir otro campo de búsqueda' and '- Restablecer los campos de búsqueda'.
- Oficinas: 'Todo'.
- Idiomas: 'Español'.
- Checkboxes:
 - Separación automática de palabras en lexemas
 - Miembro de una familia de patentes simple
 - Incluir la LDP

At the bottom right, the search results are shown as '14.604 resultados'.

Cómo utilizar la interfaz de *Combinación de campos*:

1. Seleccione los campos que le interesen utilizando la flecha del menú desplegable.
2. Seleccione uno de los operadores Y/O para añadir o excluir campos.
3. Si desea añadir más campos o eliminar algunos, haga clic en los signos + o -.
4. Seleccione las colecciones que le interesan en el menú desplegable.
5. Seleccione el idioma en el que desee realizar la búsqueda en el menú desplegable.
6. *Búsqueda por raíz* está activada de forma predeterminada. Se trata de una función que reconoce las palabras que tienen una raíz común como eléctrico, electricidad, electricista. La función de búsqueda por raíz tiene en cuenta el idioma de búsqueda. En este ejemplo se ha aplicado al español.
7. Marque esta casilla si desea que la información sobre la familia aparezca en la lista de resultados. Consulte la sección de esta guía del usuario sobre las familias.
8. Marque esta casilla si desea incluir la literatura distinta de la de patentes en la lista de resultados. Consulte la sección de esta guía del usuario sobre la literatura distinta de la de patentes.
9. En la parte inferior de la página de búsqueda se indica el número de resultados, lo que permite modificar la consulta en caso necesario.



En la página de resultados, para volver a *Combinación de campos* con sus criterios de búsqueda, vaya al menú *Búsqueda* y seleccione *Combinación de campos*.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

4. BÚSQUEDA PLURILINGÜE



The screenshot shows the PATENTSCOPE search interface. At the top, there is a navigation bar with 'Comentarios', 'Búsqueda', 'Navegar', 'Herramientas', and 'Configuración'. Below this, the search type is set to 'Búsqueda plurilingüe'. A dropdown menu is open, showing options: 'Búsqueda sencilla', 'Búsqueda avanzada', 'Combinación de campos', 'Búsqueda plurilingüe' (highlighted with a red circle), and 'Compuestos químicos'. Below the search bar, there are settings for 'Idioma de consulta' (Español), 'Modo de búsqueda' (Automático selected), and 'Nivel de precisión' (Muy pertinente). A 'Búsqueda' button is located at the bottom right.

Esta opción permite ampliar la búsqueda con documentos de patente publicados en otros idiomas. Por ejemplo, si se introduce una palabra clave en español, en la lista de resultados aparecerá la palabra clave en español y sus sinónimos, así como la traducción de la palabra clave y sus sinónimos en 13 idiomas. La herramienta busca primero los sinónimos de la consulta realizada y después la traducción a los 13 idiomas. Los idiomas disponibles son:

- alemán
- chino
- coreano
- danés
- español
- francés
- inglés
- italiano
- japonés
- neerlandés
- polaco
- portugués
- ruso
- sueco

Para ello, basta con escribir en el cuadro de búsqueda uno o varios términos en uno de esos idiomas, y el sistema sugerirá variantes y traducirá los términos, lo que permitirá buscar los documentos de patente divulgados en todos esos idiomas.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

4. BÚSQUEDA PLURILINGÜE

PATENTSCOPE Búsqueda plurilingüe

Términos de búsqueda *

1

Idioma de consulta*
Español 2

El idioma de su consulta

Modo de búsqueda: 3
 Automático
 Supervisado

Utilizar el modo **Supervisado** para seleccionar los dominios técnicos, las variantes relevantes, los idiomas de traducción de la consulta y los campos de búsqueda

Nivel de precisión 4
Muy pertinente

Influencia la precisión de las variantes sugeridas.
El nivel de **mayor pertinencia** únicamente tiene en cuenta las más relevantes [variantes menos sugeridas]
el nivel **meno pertinente** tiene en cuenta también la menos relevante [más variantes sugeridas]

5 Búsqueda

Cómo realizar una Búsqueda Plurilingüe:

1. Escriba su consulta en el cuadro de búsqueda. Se pueden escribir hasta 5 palabras clave y se admiten "...".
2. Seleccione el idioma de la búsqueda.
3. Seleccione el *Modo de búsqueda*:
 - El modo de búsqueda *Supervisado* le permitirá seleccionar el dominio técnico vinculado a la consulta y las variantes pertinentes relativas a la consulta.
 - El modo de búsqueda *Automático* generará inmediatamente los resultados.
4. Seleccione el nivel de precisión. Un mayor nivel de precisión genera una consulta compleja que permite recuperar únicamente los resultados más pertinentes con el riesgo de excluir algunos otros. Un mayor nivel de exhaustividad genera una consulta compleja que permite recuperar más resultados con un posible detrimento de la exactitud.
 - El *nivel de precisión* corresponde a la proporción de documentos pertinentes recuperados respecto del conjunto de documentos obtenidos mediante una consulta. Se trata de una medida de la exactitud.
 - El *nivel de exhaustividad* corresponde al número de documentos pertinentes recuperados como fracción del total de documentos pertinentes. Se trata de abarcar lo más posible
5. Haga clic en el botón *Búsqueda* (modo de búsqueda automático) o *Seleccionar dominios* (modo de búsqueda supervisado).

MODO AUTOMÁTICO

Después de introducir la consulta, seleccione el idioma de consulta, el modo de búsqueda, defina el nivel de precisión y haga clic en el botón *Búsqueda*:

Términos de búsqueda *

vaso biodegradable

Idioma de consulta*
Español

El idioma de su consulta

Modo de búsqueda:
 Automático
 Supervisado

Utilizar el modo **Supervisado** para seleccionar los dominios técnicos, las variantes relevantes, los idiomas de traducción de la consulta y los campos de búsqueda

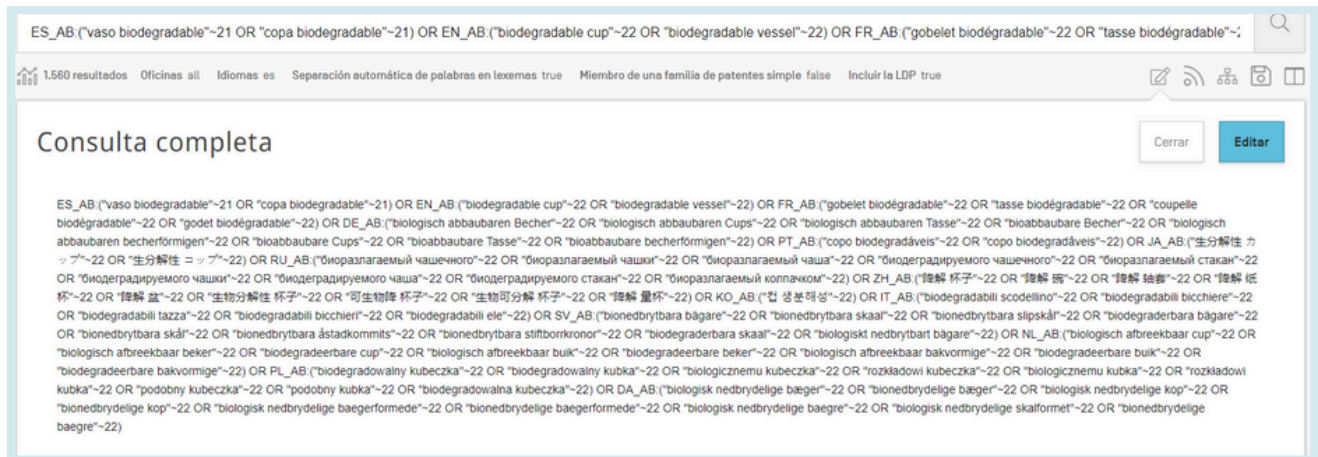
Nivel de precisión
Muy pertinente

Influencia la precisión de las variantes sugeridas.
El nivel de **mayor pertinencia** únicamente tiene en cuenta las más relevantes [variantes menos sugeridas]
el nivel **meno pertinente** tiene en cuenta también la menos relevante [más variantes sugeridas]

INTERFACES DE BÚSQUEDA

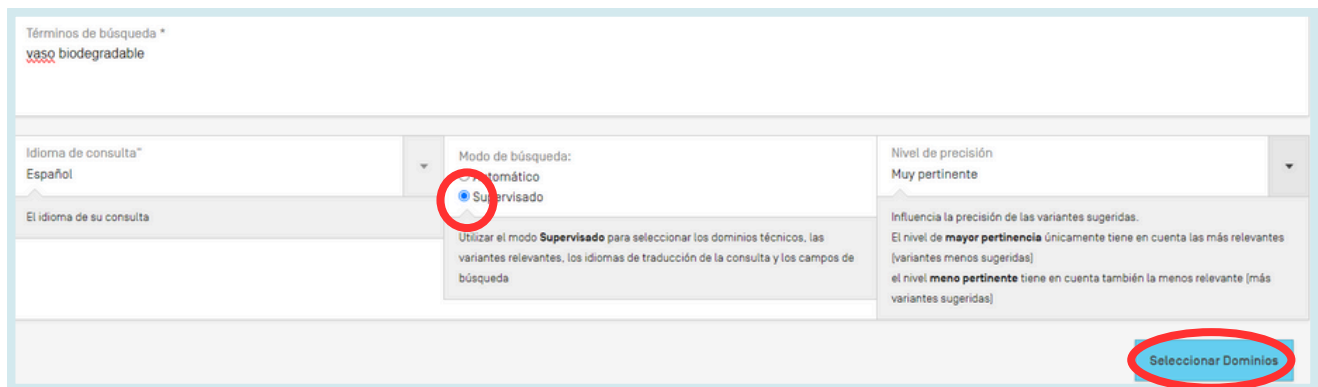
4. BÚSQUEDA PLURILINGÜE

Aparecerá la lista de resultados con la nueva consulta que contiene sinónimos y traducciones de la consulta:



MODO SUPERVISADO (4 PASOS)

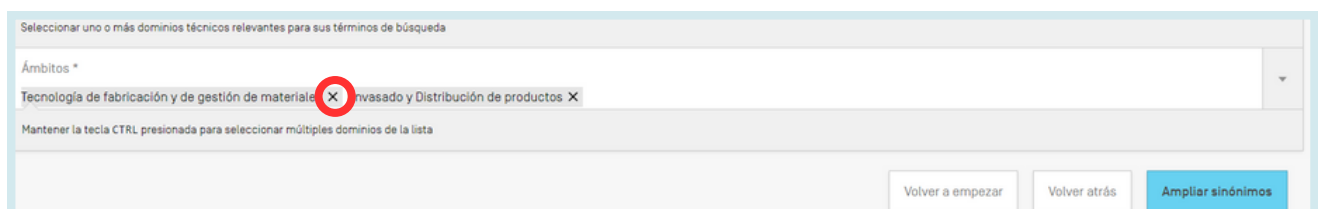
- Paso 1: después de escribir la consulta, seleccione el idioma de consulta, el modo de búsqueda, defina el nivel de precisión y haga clic en el botón *Seleccionar dominios*:



- Paso 2: Seleccione los dominios técnicos:

El sistema de búsqueda PATENTSCOPE propondrá una lista de dominios a los que pueden pertenecer las palabras clave introducidas en el primer paso. Para editar las propuestas puede:

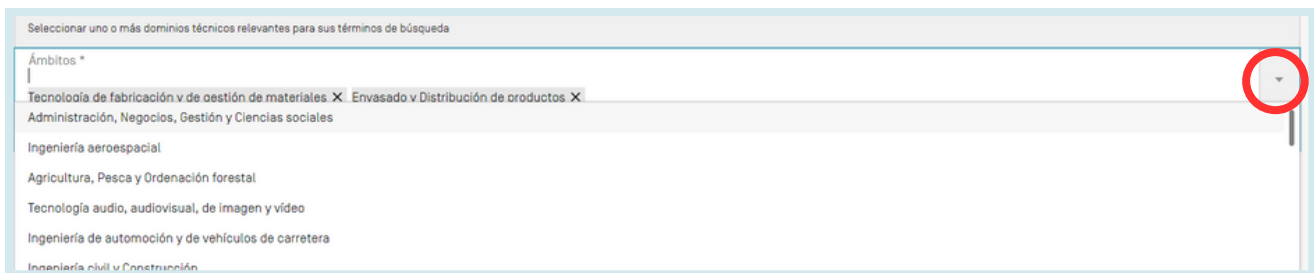
- o eliminar los dominios técnicos que no son pertinentes haciendo clic en la cruz que aparece junto al dominio:



INTERFACES DE BÚSQUEDA

4. BÚSQUEDA PLURILINGÜE

- seleccionar los dominios pertinentes en el menú desplegable

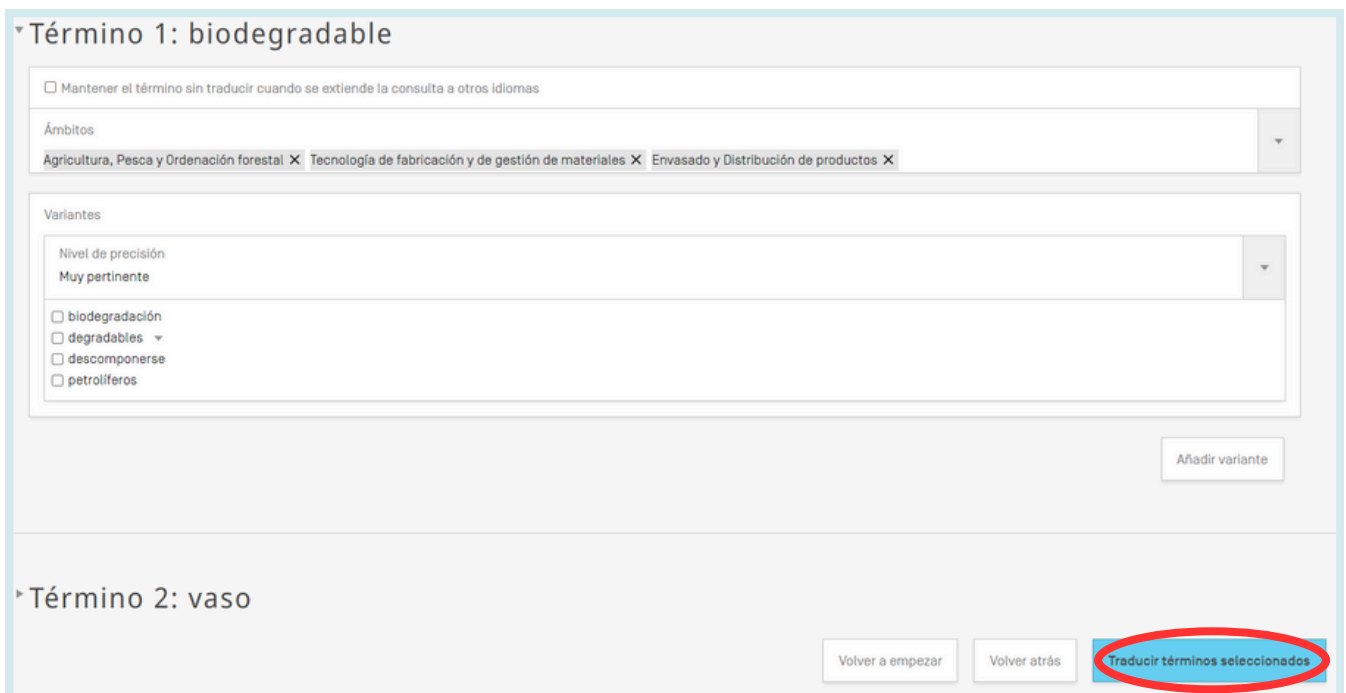


Se pueden añadir hasta 5 dominios.

A continuación, haga clic en el botón *Ampliar sinónimos*.

- Paso 3: Seleccione las variantes pertinentes para la consulta

El sistema propondrá variantes de los términos utilizados en la consulta inicial. Se proponen variantes para cada *término* de la consulta; haga clic en el botón correspondiente al término para consultar las propuestas para todos los términos. Marque las casillas correspondientes a las variantes pertinentes para la consulta. Si desea añadir una variante que no figura en la lista propuesta, haga clic en *Añadir variante*, escriba la variante en el cuadro de entrada y, por último, seleccione el dominio correspondiente.



Cabe señalar que es necesario verificar si cada una de las variantes visualizadas es pertinente, de lo contrario podría obtener resultados incompletos.

Haga clic en *Traducir términos seleccionados*.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

4. BÚSQUEDA PLURILINGÜE

- Paso 4: Compruebe las traducciones propuestas y defina los campos en los que se realizará la búsqueda.

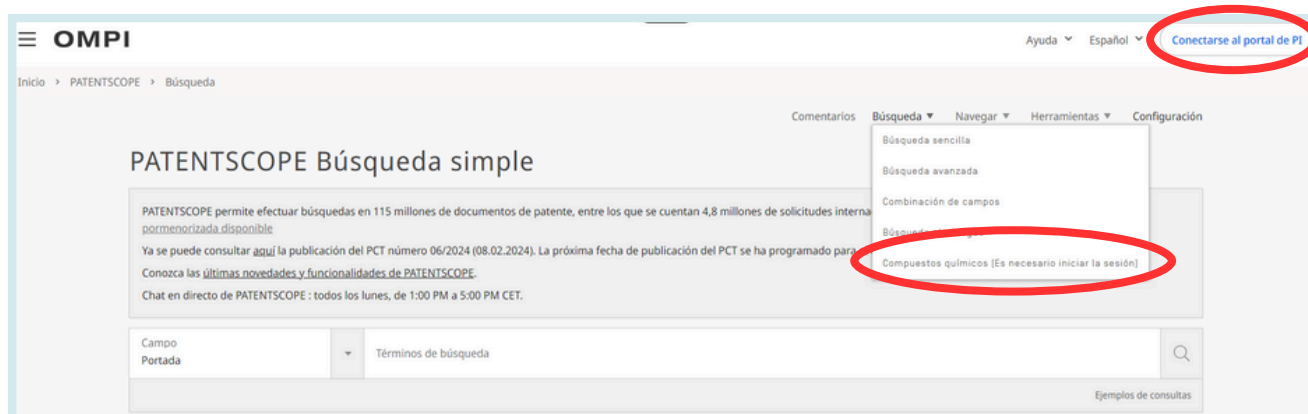
The screenshot shows the Patentscope search interface. At the top, there is a language selection bar with tabs for Español, Inglés, Francés, Alemán, Portugués, Japonés, Ruso, Chino, Coreano, Italiano, Sueco, holandés, Polaco, Danés, and CIP. A red '1' is placed above the CIP tab. Below the language bar is a search input field containing the text "Términos de búsqueda *" and "vaso biodegradable~21". To the right of the input field is a button labeled "Eliminar esta traducción" circled in red. Below the input field are three main configuration sections: 1. "Campo[s] que quiere buscar: *" with a dropdown menu showing "Resumen X" (marked with a red '2') and a list of fields: Título, Resumen, Descripción, and Reivindicaciones. 2. "Distancia máxima entre las palabras emparejadas:" with a dropdown menu showing "Frase" (marked with a red '3') and a list of options: Mínima, Frase, Párrafo, Página, and Ilimitada. 3. A checkbox labeled "Separación automática de palabras en lexemas" (marked with a red '4') which is checked. At the bottom right are three buttons: "Volver a empezar", "Volver atrás", and "Búsqueda" (marked with a red '5').

1. Compruebe los términos traducidos visualizando el contenido de la pestaña correspondiente a cada idioma. El botón *Eliminar esta traducción* eliminará el idioma que no sea de interés para el usuario.
2. Defina los campos en los que debe realizarse la búsqueda. Recomendamos utilizar Título y Resumen porque resulta más rápido. Si no está satisfecho con la cantidad de resultados obtenidos, añada a la consulta primero las Reivindicaciones y, por último, la Descripción para intentar encontrar más resultados.
3. Defina la distancia entre las palabras. Se recomienda utilizar la opción de distancia *Ilimitada* para efectuar una búsqueda en los títulos y resúmenes. Si desea efectuar una búsqueda en las descripciones o reivindicaciones, se recomienda utilizar la distancia entre frases o párrafos para asegurarse de que los conceptos que busca aparezcan cerca unos de otros en el texto de los resultados recuperados.
4. Desactive la opción *Búsqueda por raíz* si desea que los resultados obtenidos contengan únicamente el término exacto que busca. Esta función utiliza la raíz de la palabra, por ejemplo, si escribe "nadar", los resultados incluirán nadador, nadadores, etc.
5. Haga clic en *Búsqueda*. Se mostrarán los resultados a partir de la base de datos PATENTSCOPE.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

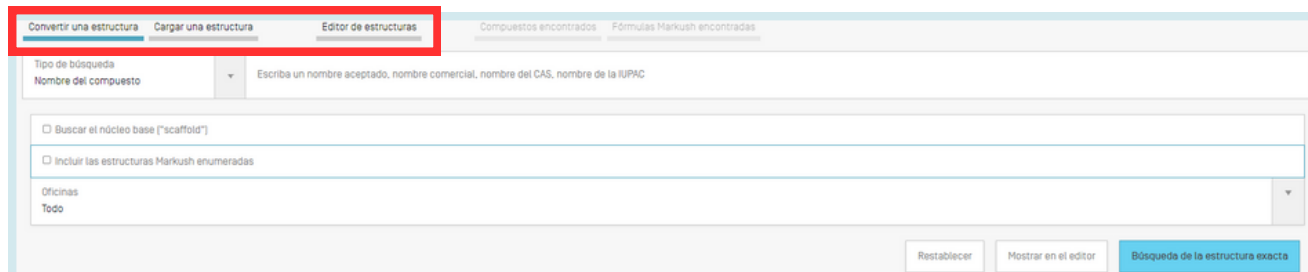
5. BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS

Disponible desde el menú *Búsqueda*, para los usuarios que han iniciado una sesión, la búsqueda de estructuras químicas permite buscar información química en PATENTSCOPE.



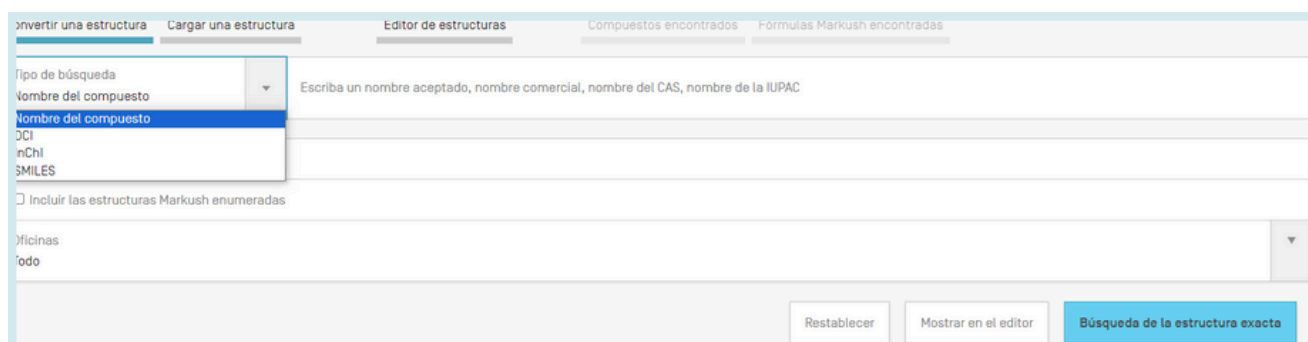
Si no dispone de una cuenta de la OMPI para iniciar una sesión, consulte la sección Inicio de sesión de esta guía del usuario.

Existen tres opciones para realizar una búsqueda.



PESTAÑA CONVERTIR UNA ESTRUCTURA

La opción de convertir una estructura permite elegir el tipo de entrada de la búsqueda, por ejemplo, el nombre del compuesto químico.



INTERFACES DE BÚSQUEDA

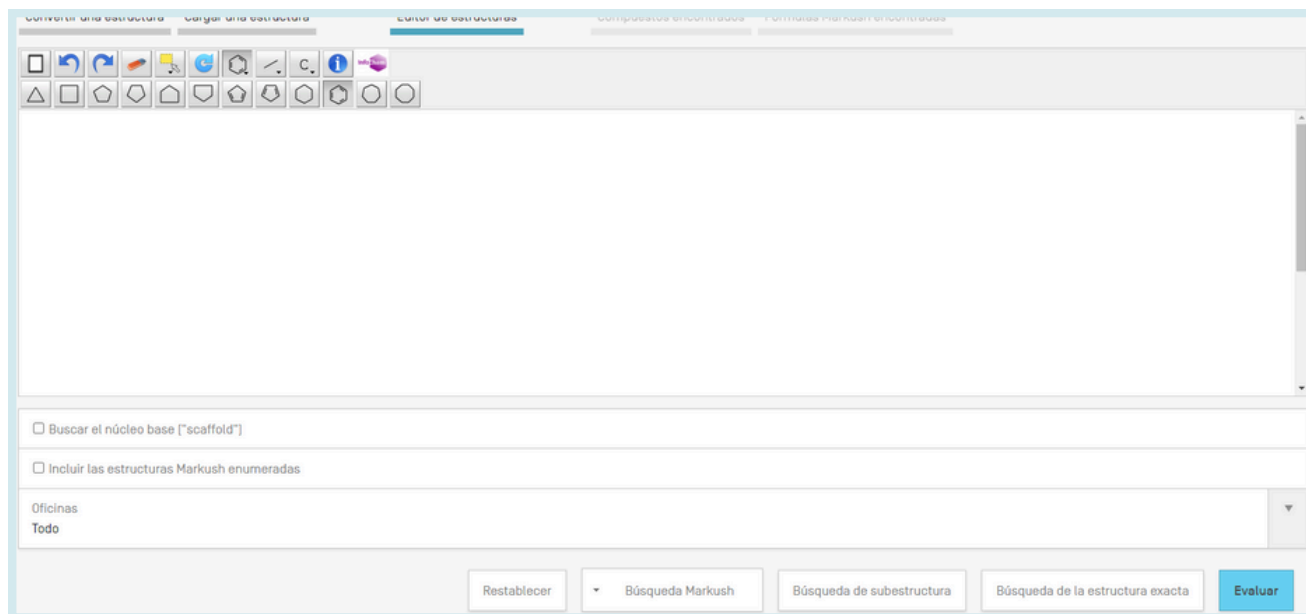
5. BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS

Hay diferentes opciones de búsqueda disponibles: el nombre del compuesto químico (por ejemplo, nombre común, nombre comercial, nombre IUPAC o nombre CAS), la denominación común internacional (DCI) o los identificadores InChI/InChIKey o SMILES.

Puede realizar la búsqueda directamente o comprobar la estructura en el editor. Al hacer clic en el botón Mostrar en el editor, se procesarán los datos introducidos para convertir el nombre del compuesto, la denominación común internacional (DCI) o los formatos InChI o SMILES a la estructura correspondiente.

PESTAÑA EDITOR DE ESTRUCTURAS

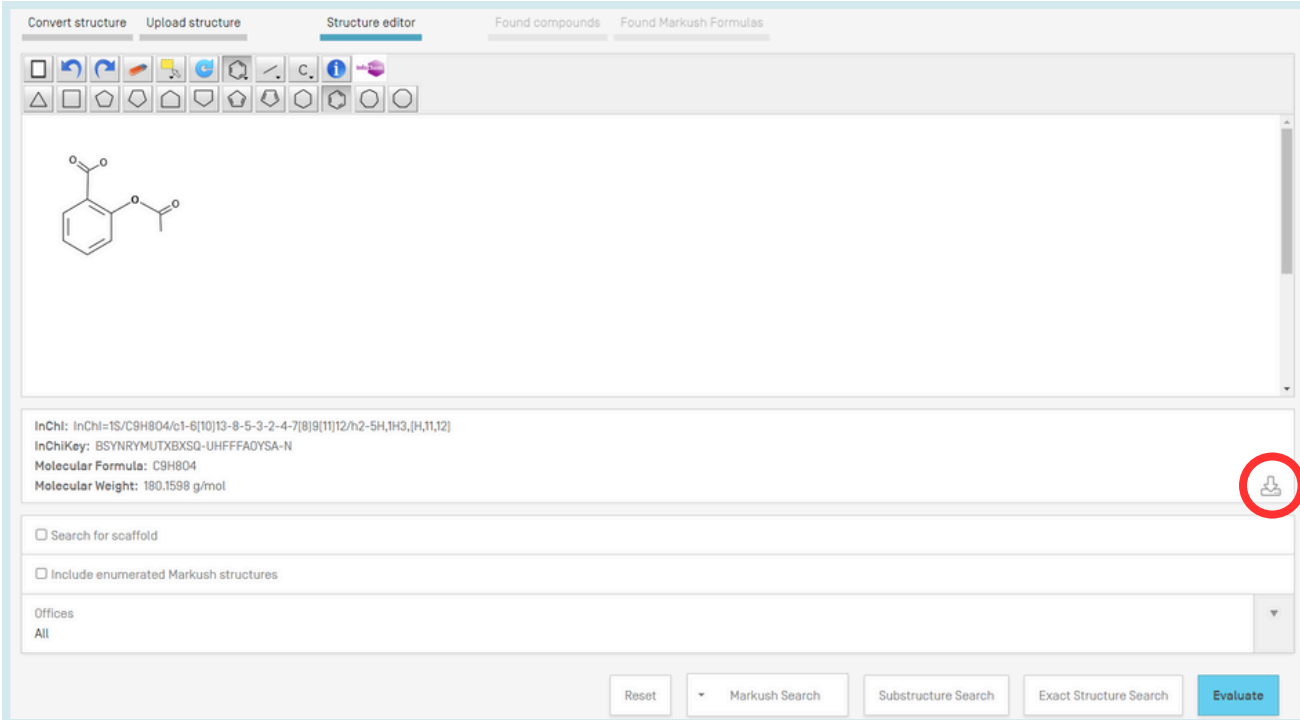
El editor de estructuras permite dibujar o editar estructuras. Las estructuras, reacciones y fragmentos químicos pueden dibujarse de manera muy intuitiva mediante los símbolos generalmente utilizados en los esquemas en papel.



Para guardar una estructura química que haya dibujado en el Editor, seleccione “*Evaluar*” y después utilice el botón de descarga disponible que aparecerá junto a la información molecular para descargar el archivo en formato MOL.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

5. BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS



Convert structure Upload structure Structure editor Found compounds Found Markush Formulas

InChI: InChI=1S/C9H8O4/c1-6(10)13-8-5-3-2-4-7(8)9(11)12/h2-5H,1H3,(H,11,12)
InChIKey: BSYNRYMUTXBXSQ-UHFFFAOYSA-N
Molecular Formula: C9H8O4
Molecular Weight: 180.1588 g/mol

Search for scaffold
 Include enumerated Markush structures

Offices
All

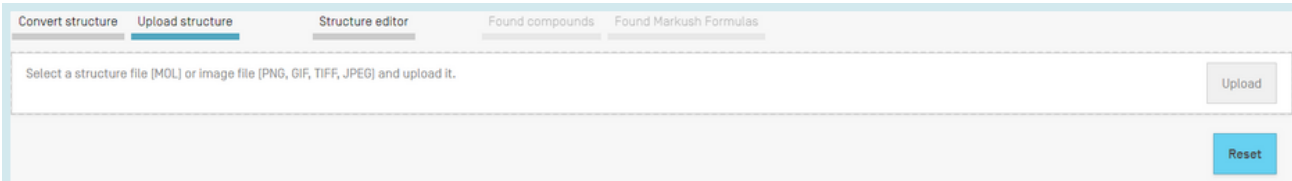
Reset Markush Search Substructure Search Exact Structure Search Evaluate

Guarde el archivo y, para volver a subir la estructura, utilice la pestaña Cargar una estructura y seleccione el archivo en cuestión.

PESTAÑA CARGAR UNA ESTRUCTURA

La opción de cargar una estructura permite cargar la descripción química en un fichero con un formato aceptado, por ejemplo, MOL, SMILES, así como representaciones del compuesto químico en formato de mapa de bits del tipo png, gif, tiff o jpeg.

El botón Buscar el núcleo base (“scaffold”) realiza una búsqueda más general del compuesto, ya que solo tiene en cuenta la primera parte del identificador InChIKey. El núcleo base es el esqueleto de una molécula, al que se unen otros grupos o fracciones.



Convert structure Upload structure Structure editor Found compounds Found Markush Formulas

Select a structure file [MOL] or image file [PNG, GIF, TIFF, JPEG] and upload it.

Upload

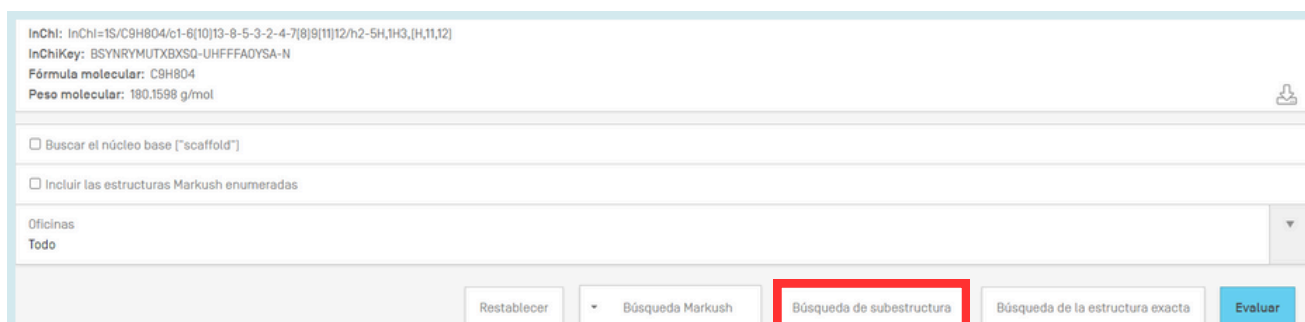
Reset

INTERFACES DE BÚSQUEDA

5. BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS

PESTAÑA BÚSQUEDA DE SUBESTRUCTURA

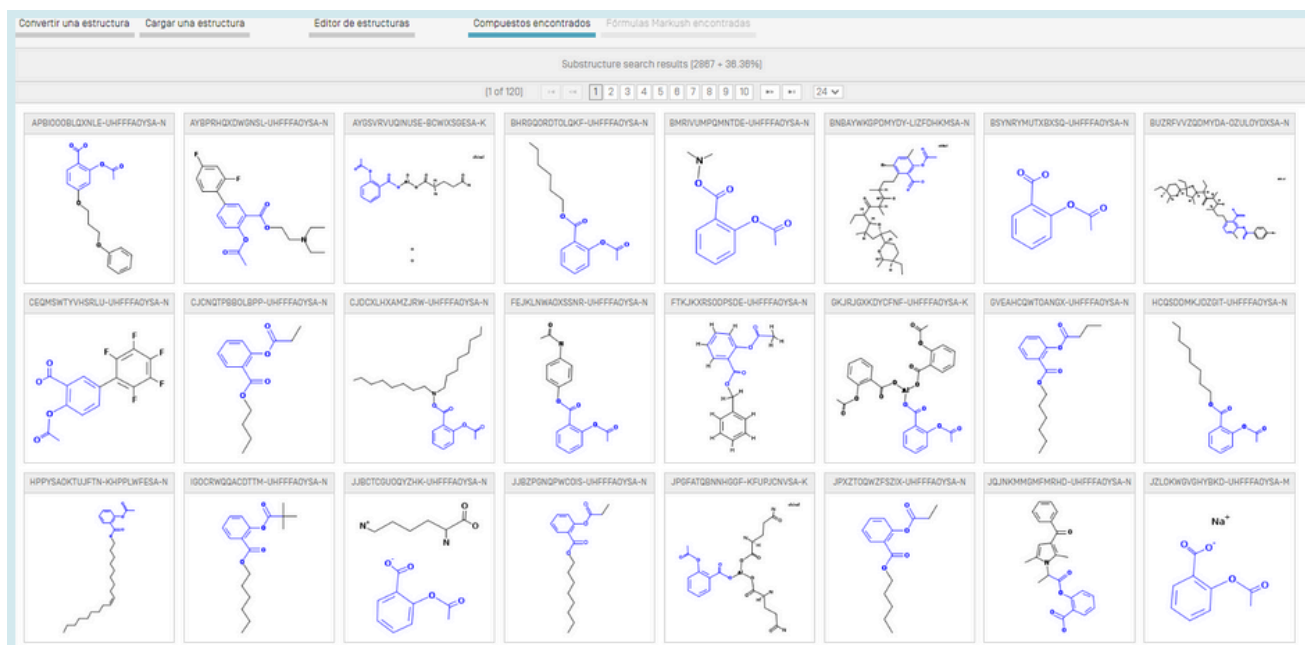
Además de la *Búsqueda de la estructura exacta*, ahora también está disponible la función de búsqueda de subestructuras en compuestos químicos. La *Búsqueda de subestructura* se puede realizar desde el *Editor de estructuras*.



The screenshot shows the search interface with the following details:

- InChI: InChI=1S/C9H8O4/c1-6[10]13-8-5-3-2-4-7[9][11]12/h2-5H,1H3,[H,11,12]
- InChIKey: BSYNRYMUTXBXSQ-UHFFFAQYSA-N
- Fórmula molecular: C9H8O4
- Peso molecular: 180.1598 g/mol
- Options: Buscar el núcleo base ["scaffold"], Incluir las estructuras Markush enumeradas
- Oficinas: Todo
- Buttons: Restablecer, Búsqueda Markush, **Búsqueda de subestructura** (highlighted in red), Búsqueda de la estructura exacta, Evaluar

Una vez iniciada la búsqueda de una subestructura, se obtendrá una lista de estructuras que contienen la molécula buscada (ordenada como una cuadrícula). La subestructura coincidente se muestra resaltada (color azul) por cada molécula encontrada.



The screenshot shows the search results page with the following details:

- Substructure search results (2867 + 36.38%)
- Navigation: [1 of 120] ... 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 24
- Grid of chemical structures (3 rows by 8 columns):

APB000BLDXNLE-UHFFFAQYSA-N	AYBPRHQXWQNSL-UHFFFAQYSA-N	AYGSVRVUGINUSE-BOWXSGESA-K	BHRQQRDQDOLGKF-UHFFFAQYSA-N	BMRVUMPQMNTE-UHFFFAQYSA-N	BNBAYWGPDMYDY-LJZFDKXMSA-N	BSYNRYMUTXBXSQ-UHFFFAQYSA-N	BUZSFVVZGDMYDA-QZULDYDXSA-N
CEQMSWYVYHSLRU-UHFFFAQYSA-N	CJCNQTPBBSLSP-UHFFFAQYSA-N	CJDCXLHXKXZJRW-UHFFFAQYSA-N	FEJMLNADXSNR-UHFFFAQYSA-N	FTKJXORSODPDE-UHFFFAQYSA-N	GKJRGXKDYCFNF-UHFFFAQYSA-K	GVEAHQDWTQDNG-UHFFFAQYSA-N	HOSSDQMKJZGT-UHFFFAQYSA-N
HPPVSAOKTJLFTN-KHPPKWFESA-N	IQCORWQACDTH-UHFFFAQYSA-N	JJBCTGLOQDYCHK-UHFFFAQYSA-N	JJBZPQNPWCOS-UHFFFAQYSA-N	JPSGATQBNHGGF-KFUPJCNVSA-K	JPKZTQDKZFSZX-UHFFFAQYSA-N	JQJNKMMQMEMRHO-UHFFFAQYSA-N	JZLQKWDVGHYKQ-UHFFFAQYSA-N

INTERFACES DE BÚSQUEDA

5. BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS

Puede seleccionar una o varias estructuras antes de ejecutar la búsqueda haciendo clic en las casillas de verificación o puede seleccionar (o cancelar la selección) de todos los compuestos químicos que aparecen en la página haciendo clic en los botones *Seleccionar todo* (o *Borrar todo*).

Se puede seleccionar un máximo de 1024 compuestos químicos para la búsqueda de las patentes. Si la selección contiene más de 1024 compuestos químicos, aparecerá un mensaje como el siguiente **Error! Reference source not found.**

Si la *búsqueda de subestructura* tarda más de 4 segundos, aparecerá en la última página un enlace con la etiqueta *Mostrar más* indicando que la búsqueda de subestructura no ha finalizado (**Error! Reference source not found.**). Esta información también puede deducirse del porcentaje de la lista de resultados en la parte superior de la lista de subestructuras.

Substructure search results (2873 + 38.52%)

[120 of 120] [111] [112] [113] [114] [115] [116] [117] [118] [119] [120] [24]

GMWHRKZRVIEG-UHFFFAQYSA-N

HLVTSQAYWISG-UHFFFAQYSA-N

HSGPWTQYVHFQZL-UHFFFAQYSA-N

HVYDQALPNWISGZ-UHFFFAQYSA-N

HLKDFZPUNGHY-UHFFFAQYSA-N

JCEKXUSUSUWVH-USNUODRMSA-N

JZQNSHSOTVLAQP-UHFFFAQYSA-N

KJYJDEJCVPMIM-UHFFFAQYSA-N

KMUMKFLDYHGW-XBLVEGMSA-N

KRSZYMBUXYBD-UHFFFAQYSA-N

KULDMOXBUZZRZ-UHFFFAQYSA-N

NVYVYTRTRZWNTH-UHFFFAQYSA-N

PMCRXDRXHFKRIO-UHFFFAQYSA-N

QYTLWQJLPZLCA-BXPSWRNBSA-N

ROBDFNEOBUGAG-UHFFFAQYSA-N

THXMYFGLHMTB-IEIPZWNWSA-N

TYKANIOPECJDNX-OGGYYITSA-N

Mostrar más...

[120 of 120] [111] [112] [113] [114] [115] [116] [117] [118] [119] [120] [24]

BÚSQUEDA MARKUSH EN PATENTSCOPE

La búsqueda Markush permite realizar búsquedas de una estructura exacta o una subestructura o una estructura aproximada de interés en documentos con una gama de estructuras químicas definidas con una estructura de tipo Markush.

En el sistema PATENTSCOPE existen dos formas de realizar una búsqueda Markush.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

5. BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS

1. En primer lugar, para poder efectuar una búsqueda rápida en las estructuras contenidas en documentos definidos por una fórmula de Markush, se han enumerado las estructuras Markush y se ha anotado el documento pertinente con las respectivas InChIKeys, de la misma manera que en el caso de las estructuras químicas ordinarias en documentos de PATENTSCOPE relacionados con la química.

Esta función está disponible en la página de inicio de *Búsqueda de compuestos químicos* seleccionando la función *Incluir las estructuras Markush enumeradas* y haciendo clic en el botón *Búsqueda de la estructura exacta*:

The screenshot shows the search interface with the following elements:

- Navigation tabs: Convertir una estructura, Cargar una estructura, Editor de estructuras, Compuestos encontrados, Fórmulas Markush encontradas.
- Search type dropdown: Nombre del compuesto (Escriba un nombre aceptado, nombre comercial, nombre del CAS, nombre de la IUPAC).
- Search options:
 - Buscar el núcleo base ("scaffold")
 - Incluir las estructuras Markush enumeradas (highlighted with a red box)
- Offices: Oficinas, Todo.
- Buttons: Restablecer, Mostrar en el editor.

Los resultados se muestran del siguiente modo:

Cabe señalar que el nuevo campo de búsqueda ENUM de PATENTSCOPE se utiliza para indexar los identificadores InChIKeys enumerados.

The screenshot shows search results for the query: CHEM (MIJHNNLFOKEZEWE-UHFFFAOYSA-N) OR ENUM (MIJHNNLFOKEZEWE-UHFFFAOYSA-N). The search criteria are highlighted with a red box. The results list includes:

- 0760482** VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER BESEITIGUNG VON H. PYLORI AUF DER BASIS DER VERÄNDERUNGSGESCHWINDIGKEIT DES PEPSINOGEN-III-VERHÄLTNISSSES. EP - 05.03.1997.
 Clasificación Internacional: [G01N 33/51](#) (i) N° de solicitud: 95115971. Solicitante: FURUTA TAKAHISA DR. Inventor(es): FURUTA TAKAHISA DR.
 A method of judging the eradication of H. pylori to judge whether the sample is positive or negative through a quick and easily operation is provided. A PG I value and a PG II value in the body fluids (e.g., in the blood) of an H. pylori positive patient are measured before the H. pylori eradicating treatment and after the passage of a period in which a substantially significant result occurs from the eradicating treatment, a PG I/PG II ratio in the body fluids (e.g., in the blood) is found, a rate of change in the PG I/PG II ratio in the body fluids (e.g., in the blood) is found before the H. pylori eradicating treatment and after the passage of the period in which a substantially significant result occurs from the eradicating treatment, and the change in the PG I/PG II ratio is used as a marker to indicate that H. pylori is eradicated.
- 1997061428** METHOD FOR JUDGING REMOVAL OF HELICOBACTER PYLORI BASED ON CHANGE RATE OF PEPSINOGEN U/II RATIO. JP - 07.03.1997.
 Clasificación Internacional: C12Q 1/04 (i) N° de solicitud: 1995240418. Solicitante: FURUTA TAKAHISA. Inventor(es): FURUTA TAKAHISA.
 PROBLEM TO BE SOLVED: To judge the removal of Hpi(Helicobacter pylori) by rapidly and simple operation utilizing PGI(pepsinogen) I and II values in a body fluid.
 SOLUTION: PGI, PGIi values in a body fluid of a Hp positive patient, for example, blood thereof before Hp removing treatment or after a period generating a substantially significant result after bacteria removing treatment are measured and the PGI/PGIi ratio in blood is calculated and the change rate of the PGI/PGIi ratio in blood before Hp removing treatment and after the period generating the substantially significant result after bacteria removing treatment is calculated. When an index showing the removal of Hp is equal to or more than the definite value of the change rate, for example, below 3 in the PGI/PGIi ratio is set to +4% and the change rate is set corresponding to the PGI/PGIi ratio in blood before Hp removing treatment.
 COPYRIGHT: (C)1997_IP0
- 1998158172** THERAPEUTIC AGENT FOR HEPATIC ENCEPHALOPATHY OR PREVENTING AGENT FOR HEPATIC ENCEPHALOPATHY. JP - 18.08.1998.
 Clasificación Internacional: [A61K 31/71](#) (i) N° de solicitud: 1996034545. Solicitante: AZUMA TAKESHI. Inventor(es): AZUMA TAKESHI.
 PROBLEM TO BE SOLVED: To obtain the subject treating agent or preventing agent capable of treating or preventing encephalopathy incapable of treating with aminoglycoside-based antibiotic by including clarithromycin and lansoprazole.
 SOLUTION: This treating agent for hepatic encephalopathy or this preventing agent for hepatic encephalopathy is obtained by formulating (A) clarithromycin with (B) lansoprazole, (C) as necessary, (i) amoxicillin or (ii) metronidazole and (iii) other antibiotic (e.g. neomycin). The treating agent or preventing agent is directly used or as necessary, mixed with additives such as vehicles, disintegrant, binder, coating agent, coloring agent and surfactant and can be prepared in oral pharmaceutical preparation such as granules, powder, capsule or tablet. Effective daily doses/healthy adult of the components A, B and C (i) are 200-1,500mg, 15-90mg, 250-1,500mg, respectively.
 COPYRIGHT: (C)1998_IP0
- WO/2007/017244** A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF SUBSTITUTED 2-(2-PYRIDYL)METHYL)SULFINYL-LH-BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS BY PRECIPITATION IN THE PRESENCE OF A QUATERNARY AMMONIUM SALT. WO - 15.02.2007.
 Clasificación Internacional: [C02D 45/12](#) (i) N° de solicitud: PCT/EP2006/007822. Solicitante: SANDOZ AG. Inventor(es): LUGESCHER, Johannes.
 A process for the preparation of substituted 2-(2-pyridyl)methyl sulfinyl-LH-benzimidazole compounds from a suitable solvent or a mixture of solvents in the presence of a quaternary ammonium compound.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

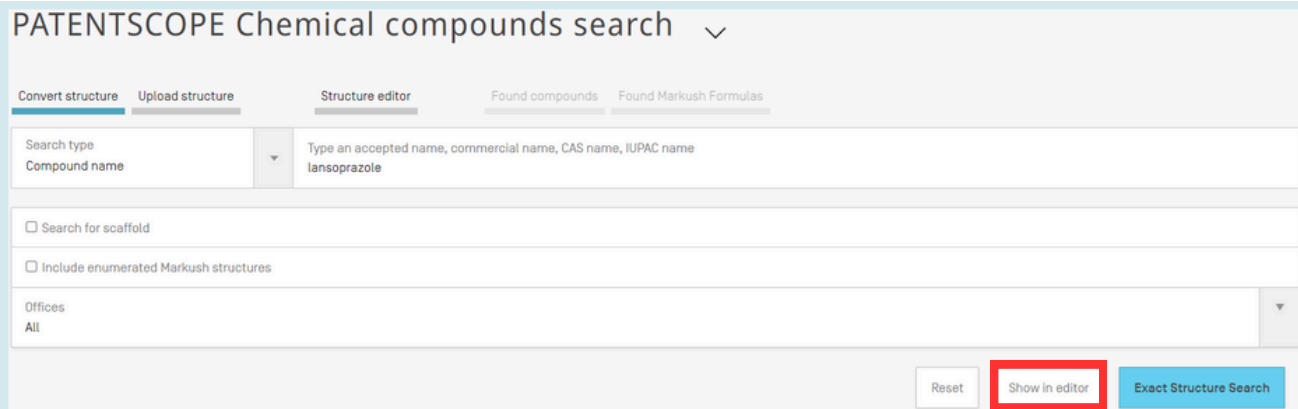
5.BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS

Las ventajas de la búsqueda Markush por enumeraciones son:

1. Simplicidad: solo hay que marcar una casilla para buscar fórmulas de Markush
2. Tiempos de respuesta: la búsqueda se ejecuta en cuestión de segundos
3. Gran potencia de combinación con todos los demás campos de PATENTSCOPE utilizando la lógica booleana: por ejemplo, si desea buscar cimetidina en las estructuras Markush, pero únicamente en documentos relativos al síndrome de Zollinger-Ellison, podría utilizar la consulta de búsqueda: “ENUM:(AQIXAKUUQRKLN-DUHFFFAOYSA-N) AND EN_DE: Zollinger-Ellison”

Cabe señalar las desventajas siguientes:

1. Recuperación limitada: el algoritmo de enumeración de Markush enumera cada fórmula de Markush hasta un número máximo de 500 InChIKeys, empezando por las estructuras más sencillas que coinciden con la definición de Markush. Las estructuras más complejas no se recuperarán.
 2. Únicamente se pueden realizar búsquedas de compuestos exactos.
2. En segundo lugar, otra búsqueda más elaborada está disponible desde la página del editor de estructuras. Para llegar a esta página utilizando un nombre o una fórmula química, escriba primero el término de búsqueda y haga clic en el botón *Mostrar en el editor*, como se muestra a continuación:



PATENTSCOPE Chemical compounds search

Convert structure Upload structure Structure editor Found compounds Found Markush Formulas

Search type
Compound name Type an accepted name, commercial name, CAS name, IUPAC name
lansoprazole

Search for scaffold

Include enumerated Markush structures

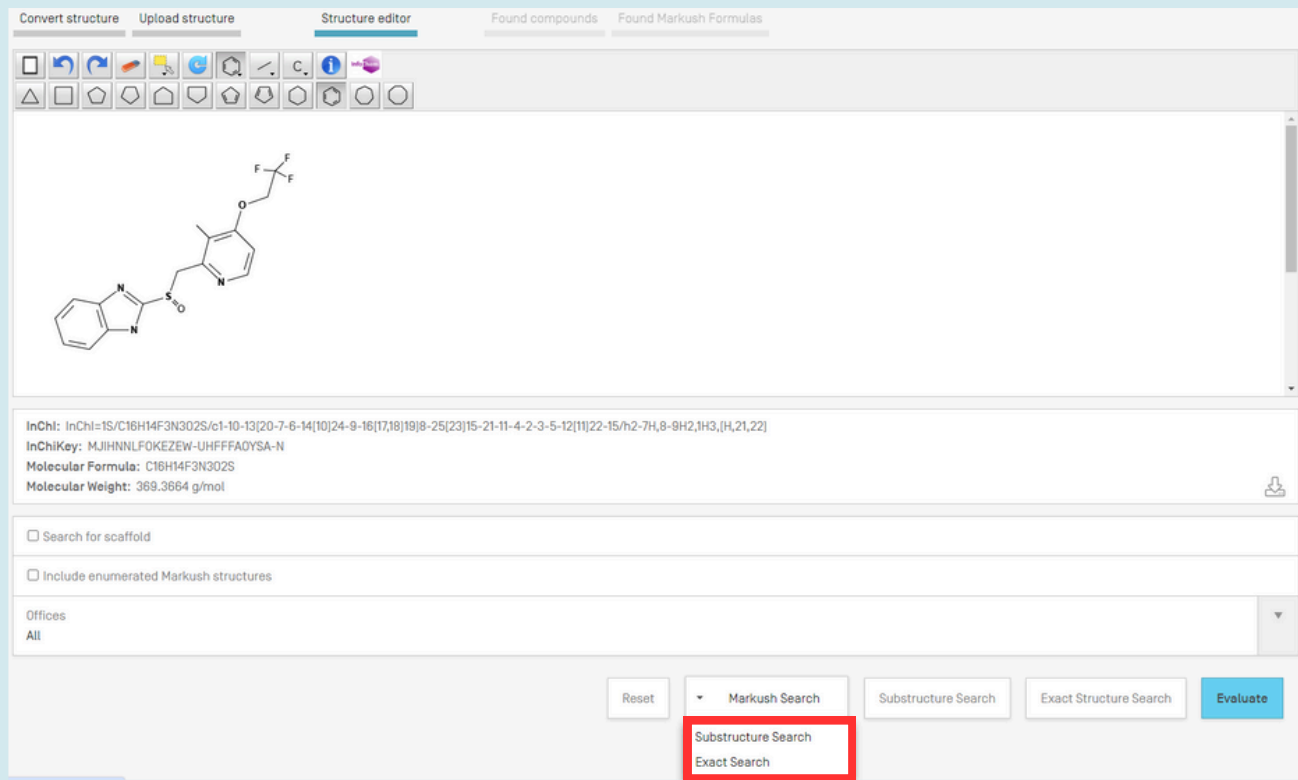
Offices
All

Reset Show in editor Exact Structure Search

En este caso el término de búsqueda es lansoprazol y, cuando se abre el editor de estructura, habrá que desplazarse hasta la parte inferior de la ventana para acceder al botón *Búsqueda Markush* que dará acceso a dos tipos de búsqueda distintos, véase más abajo:

INTERFACES DE BÚSQUEDA

5.BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS



Convert structure Upload structure Structure editor Found compounds Found Markush Formulas

InChI: InChI=1S/C16H14F3N3O2S/c1-10-13[20-7-6-14(10)24-9-16(17,18)19]8-25(23)15-21-11-4-2-3-5-12(11)22-15/h2-7H,8-9H2,1H3,(H,21,22)
InChIKey: MJJHNNLFOKEZEW-UHFFFAOYSA-N
Molecular Formula: C16H14F3N3O2S
Molecular Weight: 369.3664 g/mol

Search for scaffold
 Include enumerated Markush structures

Offices
All

Reset Markush Search Substructure Search Exact Structure Search Evaluate

Substructure Search
Exact Search

Esta búsqueda utiliza una base de datos elaborada manualmente en la que las estructuras se representan como archivos químicos en formato MOL y la búsqueda utiliza un complejo algoritmo de correspondencia química.

Puede especificar el algoritmo de correspondencia que desea que se aplique entre su estructura de búsqueda y las fórmulas de Markush indexadas en el sistema:

- coincidencia exacta
- coincidencia de subestructura

Esta técnica de búsqueda más compleja lleva más tiempo y, una vez que se muestran los primeros resultados ilustrativos, existe la opción de realizar una búsqueda por lotes en la que su búsqueda continuará en segundo plano y los resultados estarán disponibles en su cuenta PATENTSCOPE un tiempo después.

Al hacer clic en el enlace *Mostrar más...* se pueden buscar interactivamente más coincidencias durante un minuto adicional y el porcentaje de las estructuras Markush indexadas que se han encontrado hasta el momento aumentará en consecuencia:

INTERFACES DE BÚSQUEDA

5. BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS

The screenshot displays the Patentscope search results for chemical structures. The interface includes tabs for 'Convertir una estructura', 'Cargar una estructura', 'Editor de estructuras', 'Compuestos encontrados', and 'Fórmulas Markush encontradas'. The search results are displayed in a grid of chemical structures, each with a unique Markush number. A red box highlights the 'Mostrar más...' button, indicating the next step in the search process. The interface also shows search statistics, such as 'search results (11 hits found, 9.44% searched)', and navigation controls like 'Restablecer', 'Borrar todo', 'Seleccionar todo', 'Búsqueda', and 'Lote'.

Las estructuras Markush se identifican por su número único, atribuido por Clarivate Analytics (en este ejemplo: 8737-07901, 8284-53701,...)

Cuando esté satisfecho con las estructuras Markush encontradas (o las haya buscado todas), el siguiente paso es buscar los documentos de patente correspondientes. Esto se hace seleccionando las estructuras Markush de interés mostradas hasta un máximo de mil (puede hacer clic en el botón *Seleccionar todo* si procede) y luego haciendo clic en el botón “*Búsqueda*”.

Y finalmente se obtiene la lista de resultados de PATENTSCOPE:

The screenshot shows the Patentscope search results page. The search query is displayed as 'MN:(8261-27102*2 OR 8270-60108*2 OR 8284-53701*2 OR 8906-10101*2 OR 8940-17301*2)'. The results are sorted by 'Pertinencia' and show 35 results. The first two results are listed below:

- 1. 1989211581** シクロペンテンピリジン誘導体および抗潰瘍剤
 Clasificación Internacional [A61K31/415](#) N° de solicitud 1989005539 Solicitante 明治製菓株式会社 Inventor/a 荻野 裕子 JP - 24.08.1989
- 2. 0415990** NEUE FLUORALKOXYVERBINDUNGEN.
 Clasificación Internacional [A61K31/415](#) N° de solicitud 89908099 Solicitante BYK GULDEN LOMBERG CHEM FAB Inventor/a KDH, BERNHARD EP - 10.03.1991
 Fluoroalkoxy compounds of formula (I), wherein the substituents and symbols have the meanings given in the description, are new compounds with anti-ulcerogenic properties.

El campo de búsqueda MN también le permite buscar directamente si ya tiene uno o más números Clarivate Markush que desee buscar.

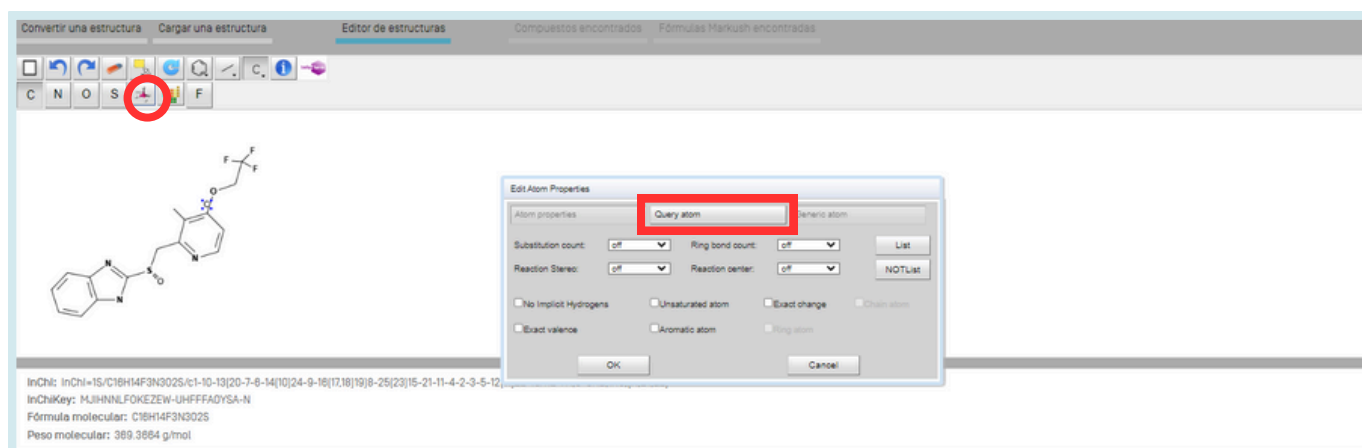
INTERFACES DE BÚSQUEDA

5. BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS

Cabe señalar lo siguiente:

1. La búsqueda por estructuras coincidentes en PATENTSCOPE tiene una limitación en el sentido de que todos los grupos de repetición en las estructuras Markush indexadas se han normalizado a una sola repetición, es decir, en una estructura química con $-(CH_2)_n-$ solo se recuperará $n=1$. En consecuencia, es posible que tenga que editar manualmente las estructuras buscadas si contienen grupos de repetición similares.

2. Existe la posibilidad de definir grupos de variables respecto de la estructura buscada en el editor de estructuras. Esto se consigue utilizando los grupos predefinidos para cambiar las propiedades de un átomo; primero hay que dibujar un esqueleto, seleccionar las propiedades del átomo donde desea colocar el grupo predefinido con el botón resaltado en la imagen de abajo, seleccionar el botón *query atom* (consultar átomo) que ofrece la opción de grupos predefinidos que se colocarán en el lugar del átomo seleccionado:



La búsqueda Markush mediante algoritmos de correspondencia presenta las ventajas siguientes:

- Capacidad de recuperación de resultados: se pueden buscar todas las estructuras que coincidan con una estructura de Markush determinada (no solo las 500 más sencillas, como en el caso de las estructuras enumeradas).
- Mayor capacidad respecto a las búsquedas que se desea efectuar: no solo se pueden efectuar búsquedas de estructuras Markush en el caso de compuestos exactos, sino también en el de compuestos con grupos variables especificados.
- Mayor capacidad respecto a la manera de realizar la búsqueda: se ofrecen tres niveles de algoritmos de correspondencia que permiten un número de resultados creciente con una precisión decreciente: exacto, subestructura, subestructura aproximada, que introduce automáticamente los grupos de variables en la pestaña del átomo de consulta.

Y las desventajas siguientes:

- Tiempos de respuesta muy largos
- No se admiten grupos de repetición
- Complejidad: es necesario contar con conocimientos químicos para poder seleccionar en los resultados las estructuras Markush de interés.

INTERFACES DE BÚSQUEDA

5. BÚSQUEDA DE ESTRUCTURAS QUÍMICAS

Por último, al visualizar los detalles del registro de resultados de la búsqueda de un documento de patente, se ha definido una nueva pestaña que muestra las estructuras y enumeraciones de Markush asociadas:

2. EP0415990 - NEW FLUORALKOXY COMPOUNDS.

Datos bibliográficos nacionales Familia de patentes **Markush** Documentos

Enlace permanente

Nóm. Markush	Fórmula Markush
8281-27102	<input checked="" type="checkbox"/>
8950-02801	<input type="checkbox"/>

R1 = S

R2 = C1

2. EP0415990 - NEW FLUORALKOXY COMPOUNDS.

Datos bibliográficos nacionales Familia de patentes **Markush** Documentos

Enlace permanente

Nóm. Markush	Fórmula Markush	Compuestos enumerados
8281-27102	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8950-02801	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Note: Estas estructuras se han creado de forma automática. Utilice la definición de Markush original que figura en la versión PDF para cuestiones jurídicas.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

JLXPLDUPVKTF-UHFFFAOYSA-N	LESLH6XYYPVTL-UHFFFAOYSA-N	LZUZGLZOWCBVLE-UHFFFAOYSA-N	RFZCWSGARPKMDO-UHFFFAOYSA-N
XWFNSLFPQJSQIM-UHFFFAOYSA-N	BKPSFKYEHDMNJ-UHFFFAOYSA-N	IPITAWFRMCLT-UHFFFAOYSA-N	RYMCIABERRPGI-UHFFFAOYSA-N
AZGYDXHZITTF-UHFFFAOYSA-N	HWGCHQZAZQDF-UHFFFAOYSA-N	JXQXCSVIZPZBF-UHFFFAOYSA-N	KUONVCLKZBQKE-UHFFFAOYSA-N

FAMILIAS EN EL ÁMBITO DE LAS PATENTES

DEFINITION

En PATENTSCOPE, se entiende por familias de patentes la agrupación de diferentes publicaciones de la misma invención por diferentes administraciones.

Las familias de patentes en PATENTSCOPE comprenden documentos de patentes presentados por la vía del PCT y por la vía de París.

Las familias PCT son un subconjunto de las familias de patentes en PATENTSCOPE. Estas comprenden:

- una solicitud de patente PCT (IC1);
- sus entradas en la fase nacional,
 - ya sea comunicadas como entradas en la fase nacional por las oficinas participantes antes de su publicación (IC2 o IC3), o
 - tras su publicación como parte de los datos bibliográficos, datos de convenios internacionales distintos del Convenio de París (IC2); y
- su solicitud de prioridad si es la primera y la única solicitud de prioridad (IC5);

Las familias PCT pueden enriquecerse aún más añadiendo:

- documentos relacionados con patentes de los Estados Unidos de América que ya forman parte de la familia PCT, como las divisionales, continuaciones, nuevas concesiones y nuevas publicaciones de dichas publicaciones. No se incluyen las continuaciones parciales; y por último
- cualquier solicitud que no haya seguido la vía del PCT, pero que comparta las mismas solicitudes de prioridad que los miembros de la familia PCT.

Además, el subconjunto de la vía de París de las familias de patentes de PATENTSCOPE comprende:

- todas las solicitudes que compartan las mismas prioridades y cuando no exista una solicitud PCT que comparta dichas prioridades (IC4); y
- los documentos relacionados con patentes de los Estados Unidos de América que ya forman parte de la familia PCT, como las divisionales, continuaciones, nuevas concesiones y nuevas publicaciones de dichas publicaciones. No se incluyen las continuaciones parciales (IC6);
- la solicitud de prioridad si es la primera y la única solicitud de prioridad;
- la solicitud nacional relacionada con otra solicitud de la misma oficina ya incluida en la familia, como divisionales, continuaciones, nuevas publicaciones, etc.

Los códigos IC (criterios de inclusión) indican cuál de los criterios enumerados arriba fue el primero que se cumplió y se utilizó para incluir la invención en la familia. Esto no significa que los criterios enumerados junto a la invención sean los únicos que se cumplan. Una entrada en la fase nacional, por ejemplo, que se denomina IC2 cumple también IC4 porque comparte las mismas solicitudes de prioridad que la solicitud PCT y las demás solicitudes IC2. Esta información se encuentra debajo de la fecha de la solicitud en la pestaña de familia del documento de patente:

FAMILIAS EN EL ÁMBITO DE LAS PATENTES

DEFINICIÓN

5. WO2010111803 - METODO Y SISTEMA PARA DESACTIVAR DE MANERA SEGURA MINAS TERRESTRES

Datos bibliográficos PCT Descripción Reivindicaciones Dibujos Fase nacional Familia de patentes Notificaciones Documentos

Empezar a st

CL2009000788	METODO Y SISTEMA PARA UBICAR, REMOVER Y DETONAR MINAS TERRESTRES DE TODO TIPO EN UN CAMPO MINADO, MEDIANTE EL USO DE AGUA A PRESION, DESCARGADA A TRAVES DE UNA BOQUILLA DESDE UN CARRO MOVIL. EN DONDE ADEMAS SE DEFINE UN SENSOR ACUSTICO QUE PERMITE REALIZAR UN LEVANTAMIENTO DEL CAMPO MINADO CON LAS MINAS NO DETONADAS.	Fec
Nº de solicitud 2009000788	Solicitante LAGOS MENDEZ, CARLOS HUMBERTO SEBASTIAN. Tipo de publicacion A1	Criterios de inclusion IC5 Fec
CN102422119	安全解除地雷的方法和系统	Fec
Nº de solicitud 201000020104.9	Solicitante 卡洛斯 温贝托 塞巴斯蒂安 拉戈斯门德斯 Tipo de publicacion A.8	Criterios de inclusion IC2 Fec
WO/2010/111803	METHOD AND SYSTEM FOR SAFELY DEACTIVATING LANDMINES	Fec
Nº de solicitud PCT/CL2010/000012	Solicitante LAGOS MENDEZ, Carlos Humberto Sebastian Tipo de publicacion A Idioma de publicacion es	Criterios de inclusion IC1 Fec
A01974		Fecha de entrada es
Nº de solicitud 1974		Criterios de inclusion IC3
HRP20110794A		Fecha de entrada es
Nº de solicitud P20110794A		Criterios de inclusion IC7

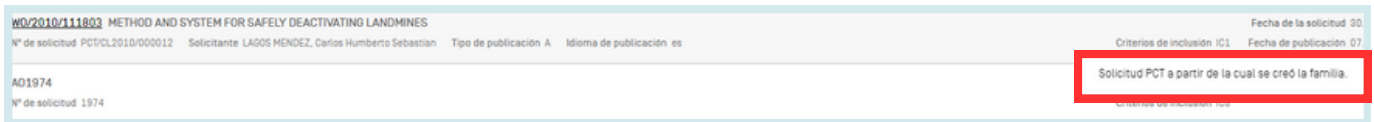
CÓDIGOS IC

Códigos	Definición
IC1	Una solicitud PCT publicada de la que procede la familia.
IC2	Una entrada en la fase nacional de la solicitud PCT publicada en PATENTSCOPE. Si no está visible en la pestaña Fase nacional, se recupera de los datos bibliográficos del documento nacional.
IC3	Una entrada en la fase nacional de la solicitud PCT publicada no disponible en PATENTSCOPE.
IC4	Solicitud de los Estados Unidos de América relacionada con otra solicitud o solicitudes del país.
IC5	La solicitud es la única solicitud de prioridad de las solicitudes de esta familia.
IC6	Conectados por el campo de prioridad.
IC7	Solicitud nacional relacionada con otra solicitud de la misma oficina nacional ya incluida en la familia.

FAMILIAS EN EL ÁMBITO DE LAS PATENTES

CÓDIGOS IC

Al pasar el cursor por encima del código, aparecerá una ventana con la definición del código en cuestión:



- IC1: Solicitud PCT publicada = origen de la familia + información en la pestaña Fase nacional.



- IC2: Entrada en la fase nacional de una solicitud PCT publicada:
 - Visible en la pestaña Fase nacional; o
 - utilizando la información relativa a la presentación o la publicación PCT o regional de sus datos bibliográficos.

FAMILIAS EN EL ÁMBITO DE LAS PATENTES

CÓDIGOS IC

ES2195717 SISTEMA DE DOSIFICACION E INYECCION DIRECTA DE MATERIAS ACTIVAS PARA APLICADORES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS.	Fecha de la solicitud 22.03.2001
Nº de solicitud 200100873 Tipo de publicación A1.B1 Idioma de publicación es	Criterios de inclusión IC5 Fecha de publicación 01.12.2003
EP1378293 METHOD AND SYSTEM FOR THE DIRECT INJECTION AND DOSING OF ACTIVE MATERIALS INTENDED FOR PHYTOSANITARY PRODUCT APPLICATORS	Fecha de la solicitud 02.11.2001
Nº de solicitud 01983805 Solicitante ANJUS2 SL Tipo de publicación A1 Idioma de publicación en	Criterios de inclusión IC2 Fecha de publicación 07.01.2004
AU2002215056 METHOD AND SYSTEM FOR THE DIRECT INJECTION AND DOSING OF ACTIVE MATERIALS INTENDED FOR PHYTOSANITARY PRODUCT APPLICATORS	Fecha de la solicitud 02.11.2001
Nº de solicitud 2002215058 Solicitante ANJUS2, SL Tipo de publicación A	Criterios de inclusión IC2 Fecha de publicación 28.02.2002
WO/2002/076625 METHOD AND SYSTEM FOR THE DIRECT INJECTION AND DOSING OF ACTIVE MATERIALS INTENDED FOR PHYTOSANITARY PRODUCT APPLICATORS	Fecha de la solicitud 02.11.2001
Nº de solicitud PCT/ES2001/000414 Solicitante ANJUS2, SL Tipo de publicación A Idioma de publicación es	Criterios de inclusión IC1 Fecha de publicación 03.10.2002

Ejemplo de información disponible en la pestaña *Fase nacional* de PATENTSCOPE

5. WO2010111803 - METODO Y SISTEMA PARA DESACTIVAR DE MANERA SEGURA MINAS TERRESTRES

Datos bibliográficos PCT Descripción Reivindicaciones Dibujo **Fase nacional** Familia de patentes Notificaciones Documentos

Empezar a seguir

Información disponible sobre entradas en la fase nacional [Más información](#)

Oficina	Fecha de entrada	Número nacional	Fase nacional
China	30.03.2010	201080020104.9	
Angola	28.09.2011	1974	Publicadas 25.09.2015
Croacia	28.10.2011	P20110794A	Publicadas 31.01.2012 Rechazada 19.12.2018

Ejemplo de información extraída de los datos bibliográficos.

1. AU2002215056 - METHOD AND SYSTEM FOR THE DIRECT INJECTION AND DOSING OF ACTIVE MATERIALS INTENDED FOR PHYTOSANITARY PRODUCT APPLICATORS

Datos bibliográficos nacionales **Familia de patentes** Documentos

Enlace permanente

<p>Oficina Australia</p> <p>Número de solicitud 2002215058</p> <p>Fecha de la solicitud 02.11.2001</p> <p>N.º de publicación 2002215058</p> <p>Fecha de publicación 28.02.2002</p>	<p>Título [EN] METODO Y SISTEMA PARA LA INYECCION DIRECTA Y DOSIFICACION DE MATERIALES ACTIVOS DESTINADOS A APLICADORES DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS.</p> <p>Resumen [EN] Procedimiento y sistema para la inyección y dosificación directa de materiales activos para aplicadores de productos fitosanitarios. El sistema comprende una unidad electrónica de control [34]; unos contenedores [22] de material activo; un contenedor [11] de agua limpia; un caudalímetro [21]; unas bombas dosificadoras [20] conectadas a cada uno de dichos recipientes [22] y que operan a presión atmosférica uniforme; un sistema de inyección [27] de los materiales activos dosificados; un mezclador [25]; un filtro [30]; y, opcionalmente, un sensor de velocidad [41]. Dicho sistema funciona adaptando la dosis del material activo en función de la lectura en el caudalímetro [21] o según la velocidad de desplazamiento del equipo mediante las lecturas en el caudalímetro [21] y dicho sensor de velocidad [41].</p> <p>Documentos de patente conexos: ES2195717 EP1378293 WO/2002/076625</p>
--	---

PATENTSCOPE utiliza información provista por las oficinas para complementar la información que se muestra en *Datos bibliográficos nacionales*. En el caso del documento de Australia, se utilizó el campo “PCT anterior” de los datos bibliográficos. El campo “PCT anterior” no aparece en la interfaz de PATENTSCOPE.

FAMILIAS EN EL ÁMBITO DE LAS PATENTES

CÓDIGOS IC

- IC3: Entrada en la fase nacional de la solicitud PCT publicada no disponible en PATENTSCOPE.

MX/MX/2014/001823 Fecha de entrada en la fase nacional: 10.02.2014
 N° de solicitud: MX/2014/001823 Criterios de inclusión: IC3

2. WO2013021093 - USO DE LA CARDIOTOFINA-1 PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES RENALES

Datos bibliográficos PCT | Descripción | Reivindicaciones | Dibujos | **Fase nacional** | Familia de patentes | Notificaciones | Documentos

Empezar a seguir

Información disponible sobre entradas en la fase nacional [\[Más información\]](#)

Oficina	Fecha de entrada	Número nacional	Fase nacional
Brasil	10.02.2014	112014009118	Retirada 23.10.2018
Oficina Europea de Patentes (OEP)	10.02.2014	2012772118	Publicadas 18.08.2014 Retirada 11.11.2018
Japón	10.02.2014	2014524424	
México	10.02.2014	MX/2014/001823	Publicadas 17.04.2015
Estados Unidos de América	10.02.2014	14238082	Publicadas 19.08.2014
Australia	17.02.2014	2012282574	Publicadas 08.03.2014

Los documentos de la patente en cuestión no están disponibles en PATENTSCOPE porque estas solicitudes entraron en la fase nacional en las oficinas pertinentes, pero aún no se habían publicado en el momento de la creación del documento.

- IC4: Solicitud de los Estados Unidos de América relacionada con una de las solicitudes estadounidenses ya incluidas en la familia, ya sea como divisional, continuación, nueva concesión y nueva publicación. No se incluyen las continuaciones parciales.

AU2016203028 PEPTIDES AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF JOINT DAMAGE	Fecha de la solicitud: 11.05.2016
N° de solicitud: 2016203028 Solicitante: Novartis AG Tipo de publicación: A1.B2.C1	Criterios de inclusión: IC6 Fecha de publicación: 26.05.2016
AU2016277608 PEPTIDES AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF JOINT DAMAGE	Fecha de la solicitud: 21.12.2016
N° de solicitud: 2016277608 Solicitante: Novartis AG Tipo de publicación: A.A1.B2	Criterios de inclusión: IC6 Fecha de publicación: 12.01.2017
US20170252407 PEPTIDES AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF JOINT DAMAGE	Fecha de la solicitud: 13.03.2017
N° de solicitud: 15457656 Solicitante: NOVARTIS AG Tipo de publicación: A1.B2	Criterios de inclusión: IC4 Fecha de publicación: 07.09.2017

La relación entre los miembros de la familia puede verse en la pestaña Descripción o en el XML disponible en la pestaña *Documentos*:

5. ECSP15042898 - PÉPTIDOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE DAÑO ARTICULAR

Datos bibliográficos nacionales | **Descripción** | Reivindicaciones | Dibujos | Familia de patentes

Enlace permanente Traducción automática

Nota: Texto obtenido mediante procedimiento automático de reconocimiento óptico de caracteres. Solo tiene valor jurídico la versión en formato PDF

[ES]

ARTICULAR

FUNDAMENTO DE LA INVENCION

La osteoartritis (OA) representa el trastorno musculoesquelético más común. Aproximadamente 40 millones de estadounidenses están afectados en la actualidad, un número que se prevé aumente a 80 millones en los próximos veinte años, como resultado del envejecimiento de la población y un aumento de la expectativa de vida.

FAMILIAS EN EL ÁMBITO DE LAS PATENTES

ACCESO A LA INFORMACIÓN RELATIVA A LA FAMILIA

Ejemplo del XML disponible en la pestaña *Documentos* de PATENTSCOPE:

```

<us-related-documents>
  <continuation>
    <relation>
      <parent-doc>
        <document-id>
          <country>US</country>
          <doc-number>16808060</doc-number>
          <date>20200303</date>
        </document-id>
      <parent-grant-document>
        <document-id>
          <country>US</country>
          <doc-number>10870537</doc-number>
        </document-id>
      <parent-grant-document>
        <parent-doc>
          <child-doc>
            <document-id>
              <country>US</country>
              <doc-number>17082214</doc-number>
            </document-id>
          </child-doc>
        </parent-doc>
      </relation>
    </continuation>
  </continuation>
  <relation>
    <parent-doc>
      <document-id>
        <country>US</country>
        <doc-number>16298403</doc-number>
        <date>20190311</date>
      </document-id>
    </parent-doc>
  </relation>
</us-related-documents>
    
```

- IC5: la solicitud que es la única prioritaria de todos los miembros de la familia

The screenshot shows the 'Familia de patentes' (Patent Family) tab in the PATENTSCOPE interface. At the top, there are navigation tabs: 'Datos bibliográficos PCT', 'Descripción', 'Reivindicaciones', 'Dibujos', 'Fase nacional', 'Familia de patentes', 'Notificaciones', and 'Documentos'. Below these, there are options to 'Empezar a seguir' and 'Enlace permanente'. The main area displays a patent family tree with nodes for AT154704, EP0423294, DK0423294, WO/1990/012317, and DE000089030939. Below the tree is a timeline from April 1989 to April 1990. A table below the timeline lists patent details:

ES2011993	UNIDAD COMPUTERIZADA PARA ESTUDIO Y EVALUACION DE CATALIZADORES DE FCC	Fecha de la solicitud	13.04.1989
Nº de solicitud	P8901303	Solicitante	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACIONES CIENTIFICAS.
Tipo de publicación	A8	Criterios de inclusión	IC5
Idioma de publicación	es	Fecha de publicación	18.02.1990
EP0423294	COMPUTERIZED UNIT FOR THE STUDY AND EVALUATION OF FCC CATALYSTS	Fecha de la solicitud	10.04.1990
Nº de solicitud	90907084	Solicitante	CONSEJO SUPERIOR INVESTIGACION
Tipo de publicación	A1.B1	Criterios de inclusión	IC2
Idioma de publicación	en	Fecha de publicación	24.04.1991

FAMILIAS EN EL ÁMBITO DE LAS PATENTES

ACCESO A LA INFORMACIÓN RELATIVA A LA FAMILIA

- IC7: solicitud nacional relacionada con otra solicitud de la misma oficina nacional ya incluida en la familia. Indica relaciones tales como divisionales, continuaciones, nuevas concesiones, nuevas publicaciones, etc. Puede considerarse como el equivalente del IC4 para otras oficinas nacionales distintas de la USPTO.

1. NZ598255 - PASTURE DRAIN FORMING APPARATUS

Datos bibliográficos nacionales **Familia de patentes** Documentos

Enlace permanente

NZ594073							NZ598255
Jul 2011	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan 2012	Feb

NZ594073 PASTURE DRAIN FORMING APPARATUS	Fecha de la solicitud 14.07.2011
Nº de solicitud 594073 Solicitante Peter Sutherland Tipo de publicación B Idioma de publicación en	Criterios de inclusión IC7 Fecha de publicación 27.04.2012
NZ598255 PASTURE DRAIN FORMING APPARATUS	Fecha de la solicitud 18.02.2012
Nº de solicitud 598255 Solicitante PETER SUTHERLAND Tipo de publicación A Idioma de publicación en	Criterios de inclusión IC7 Fecha de publicación 17.05.2013

FAMILIAS EN EL ÁMBITO DE LAS PATENTES

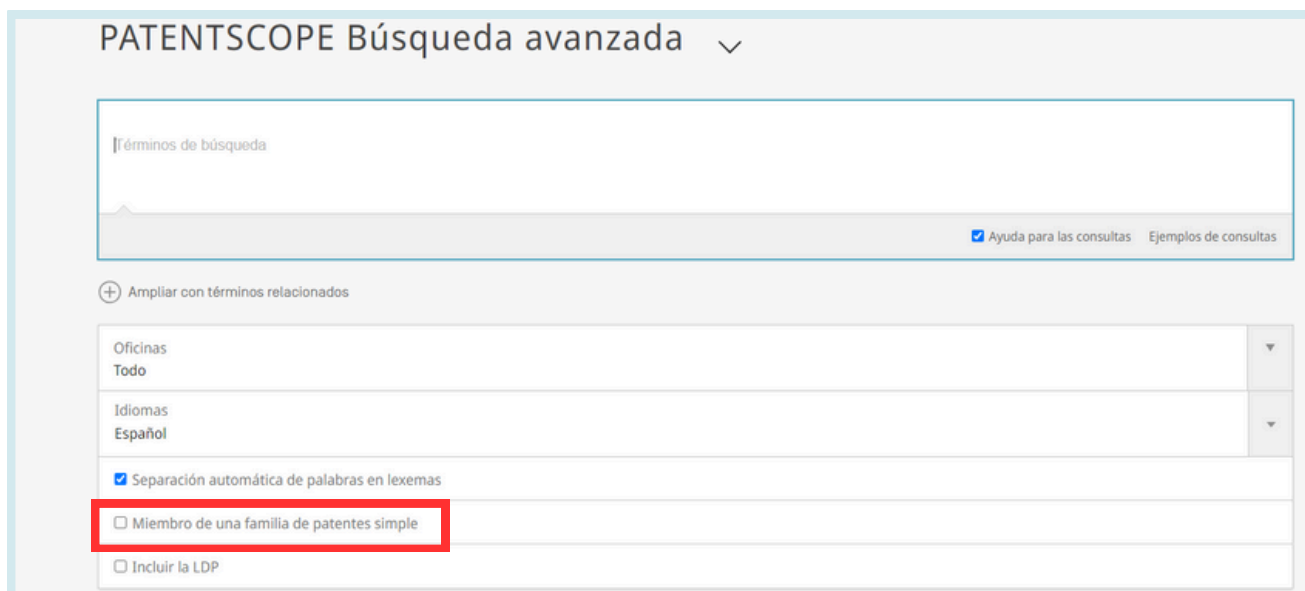
AGRUPAR LOS RESULTADOS POR FAMILIAS

Para utilizar la opción *Miembro de una familia de patentes simple*, en:

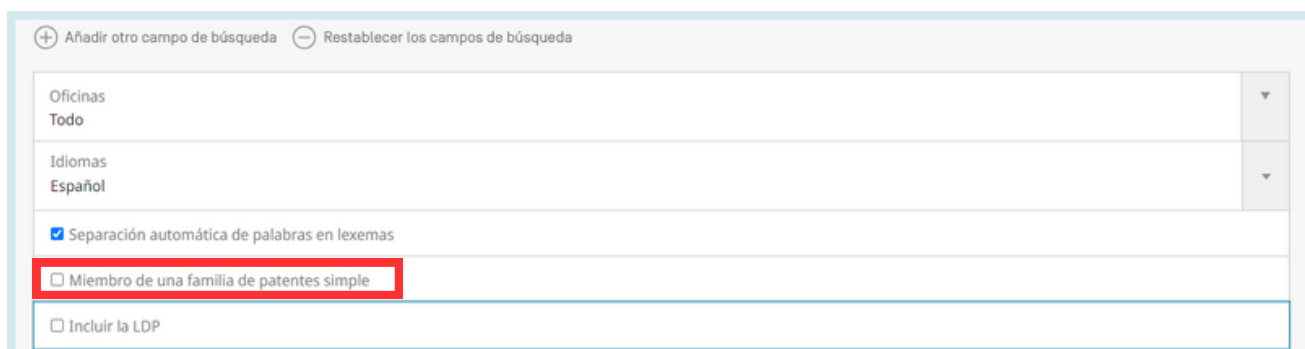
1) la lista de resultados (también cuando se utiliza la interfaz de *Búsqueda sencilla*), seleccione la opción *Miembro de una familia de patentes simple* para abrir *Afinar opciones*:



2) La *Búsqueda avanzada* ofrece la posibilidad de seleccionar la opción *Miembro de una familia de patentes simple* antes de la búsqueda:



3) La *Combinación de campos* ofrece la opción de seleccionar familias antes de la búsqueda:



LAS CLASIFICACIONES

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

La Clasificación Internacional de Patentes (CIP), establecida por el Arreglo de Estrasburgo de 1971, prevé un sistema jerárquico de símbolos independientes del idioma para clasificar las patentes y los modelos de utilidad en función de los distintos ámbitos de la tecnología a los que pertenecen. El 1 de enero de cada año entra en vigor una nueva versión de la CIP.

CAMPOS DE BÚSQUEDA

1.El campo **IC** permite realizar búsquedas en clasificaciones internacionales de patentes. Las búsquedas se realizan por subgrupos, tanto jerárquica como léxicamente.

Ejemplos:

- si se busca A61M16/10 se encuentran los subgrupos A61M16/10...A61M16/18
- buscando A61M16/00 se encuentran los subgrupos A61M16/00...A61M16/22.

Los formatos válidos para realizar una búsqueda por código CIP son los siguientes:

- IC:A61M
- IC:A61M16 (equivale a: IC:"A61M 16")
- IC:A61M16/00 (equivale a: IC:"A61M 16/00" o IC:A61M-16/00)

Importante: No es necesario introducir el comodín * para efectuar búsquedas por subgrupos ya que estos se incluyen automáticamente.

2.Para realizar una búsqueda exacta del código CIP es necesario utilizar el IC_EX.

- Por ejemplo: IC_EX:A61M16/00 (equivale a: IC_EX:"A61M 16/00" o IC_EX:A61M16/00)

Puede utilizar el comodín * con el campo IC_EX para incluir subgrupos similares:

- IC_EX:A61M*
- IC_EX:A61M16*

Este es el vínculo entre ellos IC:A61M16/00 = IC_EX:A61M16*. En la práctica IC_EX:A61M16* > IC:A61M16/00. Por otro lado, IC:A61M16/10 > IC_EX:A61M10*.

LAS CLASIFICACIONES

CLASIFICACIÓN COOPERATIVA DE PATENTES

El sistema de Clasificación Cooperativa de Patentes (CPC), en vigor desde el 1 de enero de 2013, es un sistema bilateral desarrollado conjuntamente por la OEP y la USPTO. Combina las mejores prácticas de clasificación de las dos oficinas.

En PATENTSCOPE, los datos de la CPC se importan de la base de datos DocDB y de las oficinas nacionales de la siguiente manera:

- 59 Oficinas nacionales+PCT: información recopilada periódicamente a partir de la base datos DocDB y de las oficinas nacionales. PATENTSCOPE contiene, en el momento de redactar esta guía del usuario, más de 290 millones de entradas de la CPC, que corresponden a más de 51 millones de solicitudes distintas.
- Actualizaciones diarias

IP5	Número de solicitudes distintas clasificadas según la clasificación CPC
US	11 538 100
CN	8 875 231
JP	5 337 705
EP	3 777 520
KR	2 058 568

Estadísticas de la CPC a febrero de 2020

CAMPOS DE BÚSQUEDA

Hay 2 campos de búsqueda disponibles: CPC y Classif. Classif es la combinación de CPC y CIP.

En el ejemplo siguiente, la consulta: CPC:(Y02A*) recupera 1 151 152 resultados, que están agrupados por familia.

FP:(CPC:(Y02A*))

1.151.152 resultados Oficinas all Idiomas es Separación automática de palabras en lexemas true Miembro de una familia de patentes simple false Incluir la LDP true

Análisis

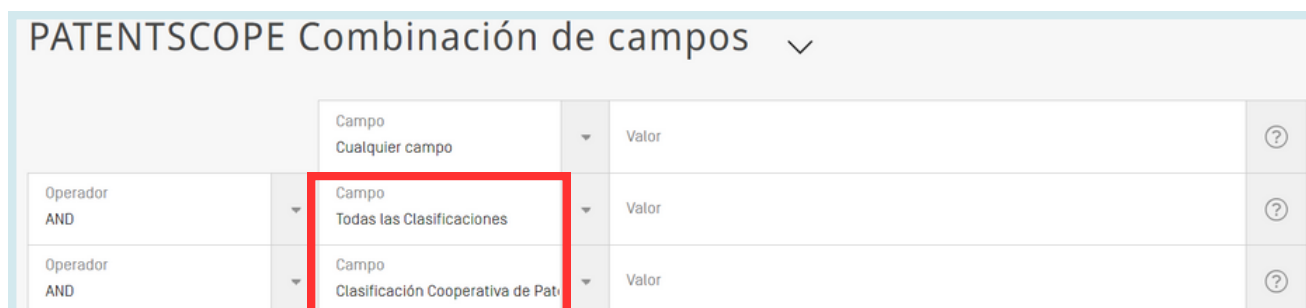
Filtros Gráficos Cronología

Países	Solicitantes	Inventores	código CIP	Fechas de publicación	Código de tipo
China	715.991	MONSANTO TECH LLC 2.217	THE INVENTOR HAS WAIVED THE RIGHT TO BE MENTIONED 3.220	A61K 160.896 2015 29.449	A 396.435
Japón	100.102	ZHEJIANG UNIVERSITY 1.779		A01G 133.464 2016 37.526	U 352.812
PCT	54.734	DOW AGROSCIENCES LLC 1.716	WANG WEI 2.533	B01D 113.053 2017 48.393	B 139.081
Estados Unidos de América	44.041	GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA 1.636	ZHANG WEI 2.182	A61P 99.264 2018 56.568	A1 68.331
Oficina Europea de Patentes (OEP)	43.668	PIONEER HI BRED INTERNATIONAL INC 1.556	LI WEI 2.100	C12N 83.160 2019 53.743	B2 56.609
		WANG LEI 2.009		A01K 76.497 2020 68.192	B1 47.318

LAS CLASIFICACIONES

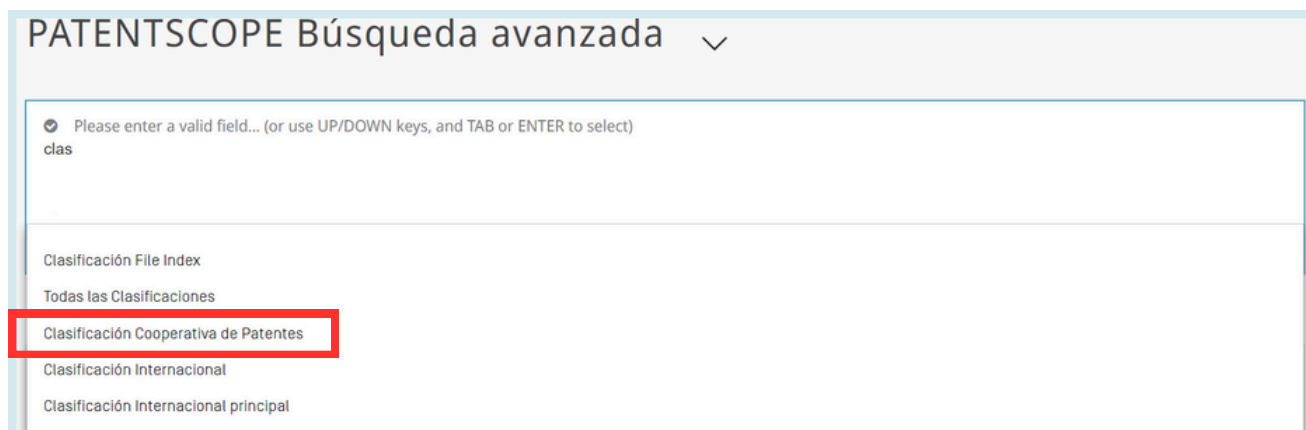
CLASIFICACIÓN COOPERATIVA DE PATENTES

Para efectuar búsquedas de información sobre la CPC, en la opción *Combinación de campos* seleccione *Todas las clasificaciones* (combinación de CIP y CPC) en el menú desplegable.



PATENTSCOPE Combinación de campos			
	Campo	Valor	
	Cualquier campo		?
Operador AND	Todas las Clasificaciones	Valor	?
Operador AND	Clasificación Cooperativa de Pati	Valor	?

Esos campos también se pueden encontrar en la *Búsqueda avanzada*: solo es necesario escribir *clas* y a continuación aparecerán los campos coincidentes:



PATENTSCOPE Búsqueda avanzada

Please enter a valid field... (or use UP/DOWN keys, and TAB or ENTER to select)

clas

- Clasificación File Index
- Todas las Clasificaciones
- Clasificación Cooperativa de Patentes
- Clasificación Internacional
- Clasificación Internacional principal

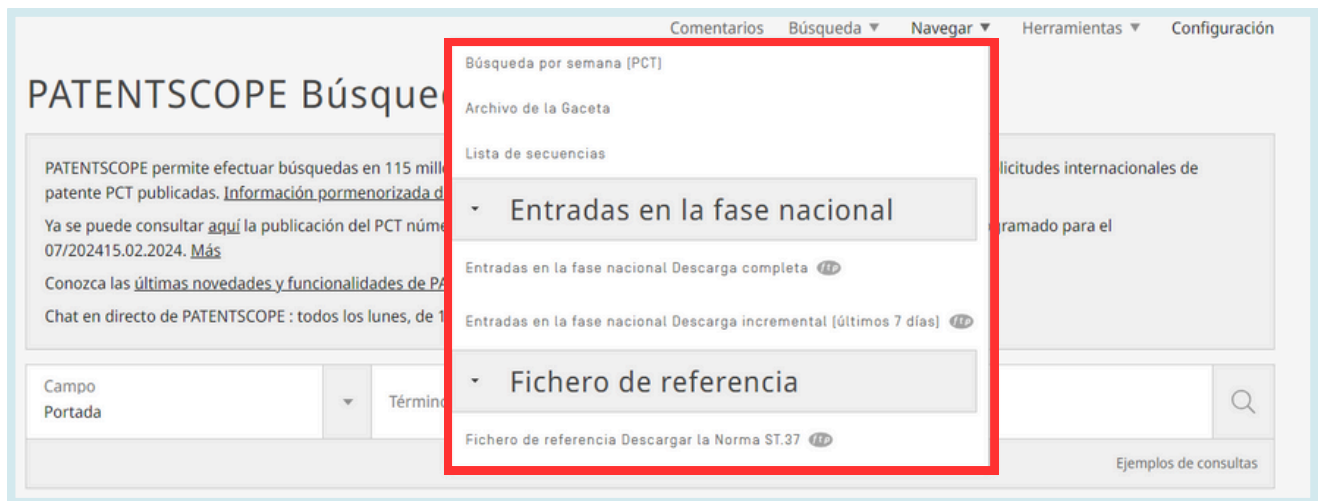
CLASIFICACIÓN FI (FILE INDEX)

La clasificación FI (File Index) es un sistema de clasificación japonés que permite realizar búsquedas eficaces de documentos de patentes. Asimismo, cabe señalar que la clasificación FI se basa en la CIP (Clasificación Internacional de Patentes).

En PATENTSCOPE, el campo de búsqueda disponible es FICLASSIF.

Por ejemplo, FICLASSIF:("G09G*").

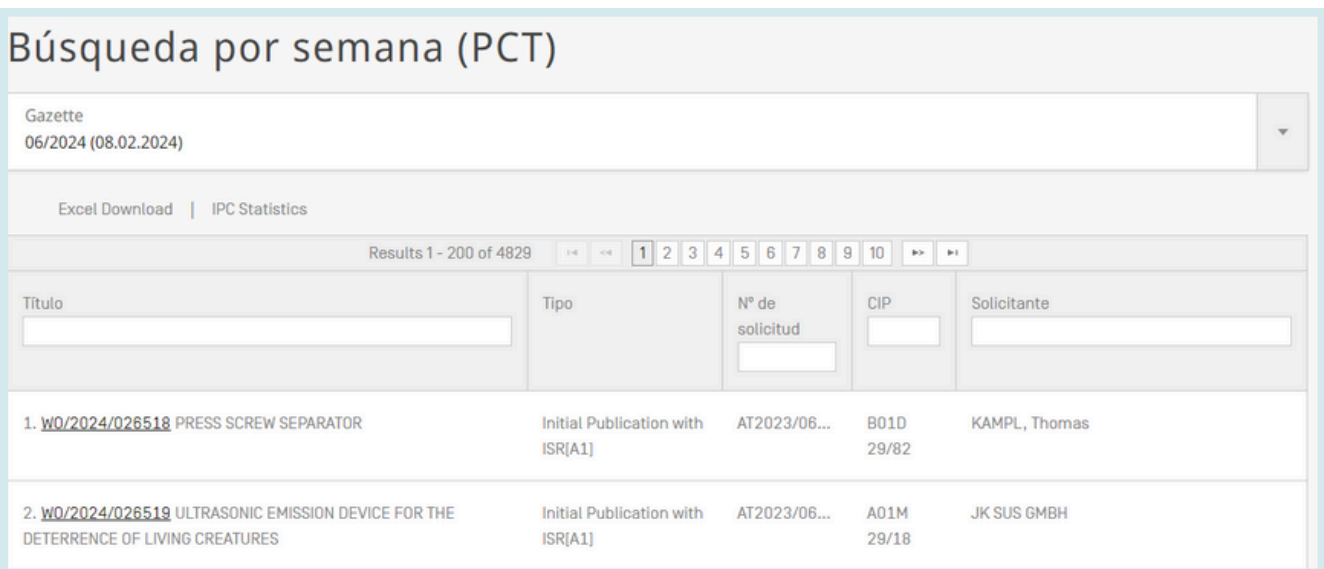
EL MENÚ NAVEGAR



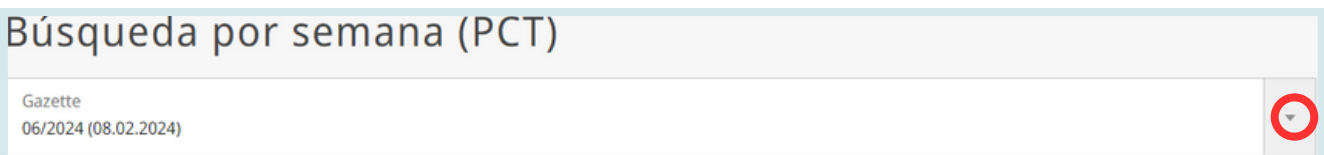
BÚSQUEDA POR SEMANA (PCT)

La OMPI publica nuevas solicitudes PCT el jueves de cada semana.

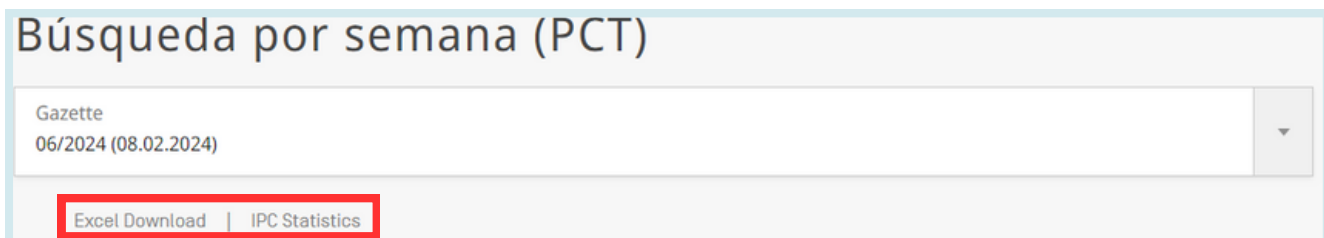
Seleccionando *Búsqueda por semana (PCT)* tendrá acceso a la lista de solicitudes PCT clasificadas por semana de publicación.



Utilice la flecha del menú desplegable para seleccionar una determinada semana de publicación del PCT.



La lista de resultados puede descargarse utilizando el botón *Descargar en Excel* y se podrá acceder a las estadísticas de la Clasificación Internacional:



EL MENÚ NAVEGAR

BÚSQUEDA POR SEMANA (PCT)

Las estadísticas de la CIP disponibles en PATENTSCOPE ofrecen un panorama de la evolución mundial de las solicitudes PCT. Por ejemplo, pueden mostrar quién es el actor principal o los nuevos actores principales, etc. Se tienen en cuenta las solicitudes con códigos CIP. De 3000 solicitudes publicadas, unas 100 no disponen de código CIP.

Estadísticas de la CIP ∨

Columnas

Gráfico	Código CIP ∨	11.01.2024 ∨	18.01.2024 ∨	25.01.2024 ∨	01.02.2024 ∨	08.02.2024 ∨	Σ Las 5 últimas gacetas ∨	Δ Última gaceta ∨	Rompimiento ∨
<input type="checkbox"/>	H04L 5/00 ?	53	46	39	69	99	306	+30	+47,25
<input type="checkbox"/>	H04W 72/04 ?	53	53	51	73	96	326	+23	+38,50
<input type="checkbox"/>	A61P 35/00 ?	74	113	89	117	87	480	-30	-11,25
<input type="checkbox"/>	H04W 36/00 ?	17	29	24	37	76	183	+39	+49,25

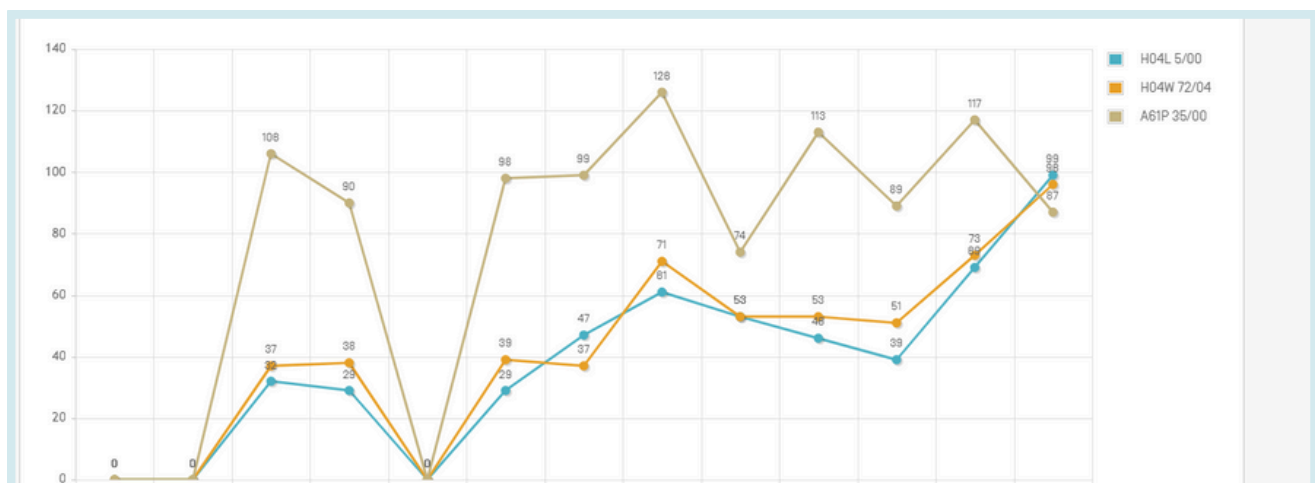
- La columna Σ de las últimas 5 gacetas indica el número de apariciones de un código en las 5 últimas gacetas.
- La columna Δ de la última gaceta muestra el aumento/disminución en la última gaceta.
- La última columna permite identificar la existencia de una diferencia importante respecto al uso de un código en las últimas 5 gacetas.

Cada una de las columnas puede ordenarse. Al pasar el cursor por encima de cada número aparece un número que indica la diferencia con respecto a la semana anterior.

Gráfico	Código CIP ∨	11.01.2024 ∨	18.01.2024 ∨	25.01.2024 ∨	01.02.2024 ∨	08.02.2024 ∨	Σ Las 5 últimas gacetas ∨	Δ Última gaceta ∨	Rompimiento ∨	
<input type="checkbox"/>	H04L 5/00 ?	53	46	-7	39	69	99	306	+30	+47,25

Pueden seleccionarse varios códigos para que aparezcan en un gráfico en la parte inferior de la página, que en este caso muestra los valores de las últimas 13 semanas (3 meses)

La opción Gráfico permite visualizar la información en formato de gráfico.



EL MENÚ NAVEGAR

ARCHIVO DE LAS GACETAS

El *Archivo de las Gacetas* permite acceder a las listas oficiales de todas las solicitudes PCT publicadas desde 1978. *Visualizar* permite obtener detalles sobre cada documento de la publicación seleccionada.

Publicaciones del PCT - Archivo de las Gacetas

Year: 2024

Descargar el año en curso | Descargar todo

Descargar	Fecha de publicación	Cantidad	
01/2024	04.01.2024	7.323	Visualizar
02/2024	11.01.2024	4.424	Visualizar
03/2024	18.01.2024	4.977	Visualizar

PCT Publications - Gazettes Archive - 2024

Gazette: 01/2024

Excel | CSV | XML

Previous | [Gazettes List](#) | Next

Filter all columns:

Results 1 - 200 of 7322

WO Number	Título	Tipo	Nº de solicitud	CIP	Solicitante	
1. WO/2024/000002	METHOD FOR PRODUCING LEVULINIC ACID FROM FRUCTOSE	Initial Publication with ISR (A1)	AT2023/060203	C07C 51/00	KANZLER VERFAHRENSTECHNIK GMBH	Visu...
2. WO/2024/000003	MULTI-STAGE METHOD FOR AUTOMATICALLY SEQUENCING GOODS, AND ORDER-PICKING SYSTEM FOR SAME	Initial Publication with ISR (A1)	AT2023/060204	B65G 1/137	TGW LOGISTICS GROUP GMBH	Visu...
3. WO/2024/000004	IMPROVED SWITCHING FROM AN ENERGY SAVING MODE INTO A NORMAL OPERATING MODE IN A PICKING SYSTEM	Initial Publication with ISR (A1)	AT2023/060205	B65G 1/00	TGW LOGISTICS GROUP GMBH	Visu...

LISTAS DE SECUENCIAS

Con *Listas de secuencias* se obtiene acceso a las listas de secuencias de nucleótidos y aminoácidos contenidas en las solicitudes PCT publicadas. Utilice los dos menús desplegables que figuran a continuación para seleccionar el año y la semana de publicación:

Buscar listas de secuencias

Puede descargar este archivo voluminoso mediante el servidor FTP anónimo desde ftp://ftp.wipo.int/pub/published_pct_sequences/publication/

Listas de secuencias nucleotídicas o aminoácidas añadidas en las solicitudes PCT publicadas (WinZIP 8.0)

Año: 2024 | Fecha de publicación: 15.02.2024

Número WO	Tamaño comprimido	Descargar	Solicitante
WO/2024/031131	3 KBs	SL1.zip	LYRAMID PTY LTD
WO/2024/031163	1 KBs	SL1.zip	UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC

EL MENÚ NAVEGAR

DESCARGA COMPLETA DE ENTRADAS EN LA FASE NACIONAL

Permite descargar todas las entradas en la fase nacional que estén disponibles en el momento de hacer la descarga.

Name	Type	Compressed size	Password ...	Size	Ratio	Date modified
AE	Microsoft Excel Comma S...	291 KB	No	2,744 KB	90%	12/28/2023 10:50 AM
AM	Microsoft Excel Comma S...	1 KB	No	6 KB	84%	12/28/2023 10:50 AM
AO	Microsoft Excel Comma S...	77 KB	No	356 KB	79%	12/28/2023 10:50 AM
AP	Microsoft Excel Comma S...	51 KB	No	322 KB	85%	12/28/2023 10:50 AM
AT	Microsoft Excel Comma S...	102 KB	No	875 KB	89%	12/28/2023 10:50 AM
AU	Microsoft Excel Comma S...	14,527 KB	No	117,426 KB	88%	12/28/2023 10:50 AM
AZ	Microsoft Excel Comma S...	14 KB	No	81 KB	84%	12/28/2023 10:51 AM
BG	Microsoft Excel Comma S...	11 KB	No	71 KB	85%	12/28/2023 10:51 AM
BN	Microsoft Excel Comma S...	27 KB	No	164 KB	85%	12/28/2023 10:51 AM
BR	Microsoft Excel Comma S...	5,570 KB	No	50,996 KB	90%	12/28/2023 10:51 AM
BY	Microsoft Excel Comma S...	69 KB	No	402 KB	83%	12/28/2023 10:52 AM
BZ	Microsoft Excel Comma S...	5 KB	No	26 KB	84%	12/28/2023 10:52 AM
CA	Microsoft Excel Comma S...	20,287 KB	No	176,666 KB	89%	12/28/2023 10:52 AM

DESCARGA INCREMENTAL DE ENTRADAS EN LA FASE NACIONAL (ÚLTIMOS 7 DÍAS)

Permite descargar las entradas en la fase nacional de los últimos 7 días.

Name	Type	Compressed size	Password ...	Size	Ratio	Date modified
AU	Microsoft Excel Comma S...	3 KB	No	14 KB	81%	12/28/2023 11:17 AM
CH	Microsoft Excel Comma S...	1 KB	No	1 KB	42%	12/28/2023 11:17 AM
DK	Microsoft Excel Comma S...	1 KB	No	2 KB	79%	12/28/2023 11:17 AM
EA	Microsoft Excel Comma S...	9 KB	No	57 KB	85%	12/28/2023 11:17 AM
EP	Microsoft Excel Comma S...	135 KB	No	632 KB	79%	12/28/2023 11:17 AM
IQ	Microsoft Excel Comma S...	1 KB	No	1 KB	10%	12/28/2023 11:17 AM
RO	Microsoft Excel Comma S...	1 KB	No	1 KB	60%	12/28/2023 11:17 AM
SE	Microsoft Excel Comma S...	1 KB	No	1 KB	73%	12/28/2023 11:17 AM
SG	Microsoft Excel Comma S...	1 KB	No	1 KB	26%	12/28/2023 11:17 AM
TH	Microsoft Excel Comma S...	2 KB	No	9 KB	82%	12/28/2023 11:17 AM
US	Microsoft Excel Comma S...	131 KB	No	589 KB	78%	12/28/2023 11:17 AM

DESCARGAR FICHEROS DE REFERENCIA CONFORMES A LA NORMA ST37

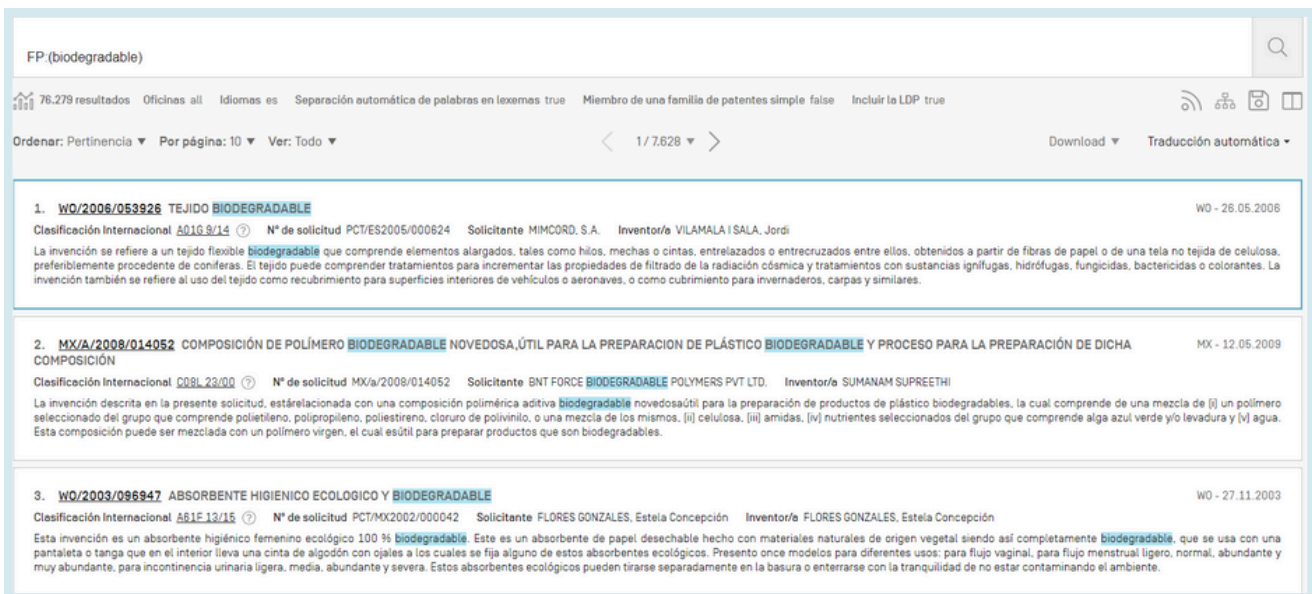
Permite descargar las solicitudes PCT oficiales del año en curso.

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

VISUALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

Toda consulta, en cualquiera de los modos de búsqueda (*Búsqueda sencilla, Búsqueda avanzada, Combinación de campos, Búsqueda plurilingüe o Compuestos químicos*), producirá una lista de resultados en una ventana similar a la que se muestra a continuación:

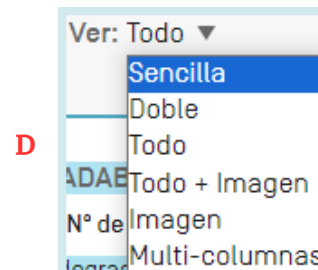
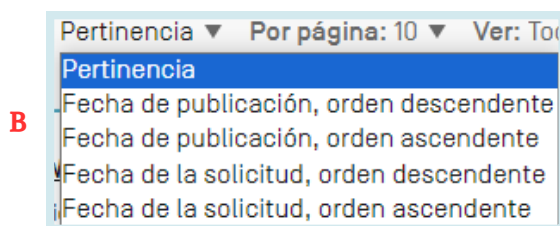
Presenta los datos bibliográficos resaltando los términos buscados y permite acceder a los registros pulsando simplemente en el número o título de la publicación.



El primer componente de la ventana:



- A: Afine su búsqueda en este recuadro
- B: Ordene los resultados por pertinencia y otros criterios



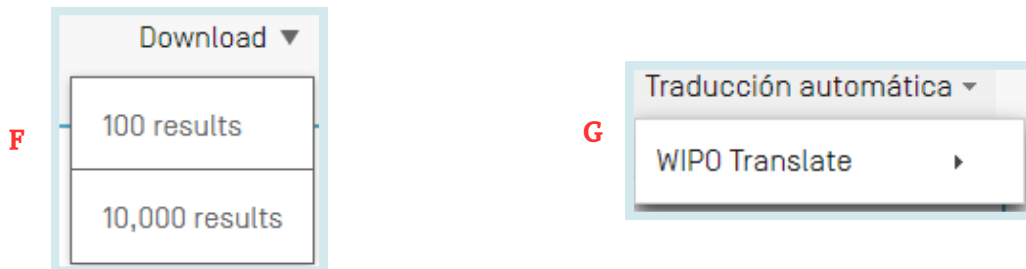
- C: Defina el número de resultados por página: la opción *Por página* le permite aumentar el número de resultados que se mostrarán en cada página hasta un máximo de 200 (la cantidad predeterminada es 10)
- D: Seleccione la presentación de los resultados que prefiera

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

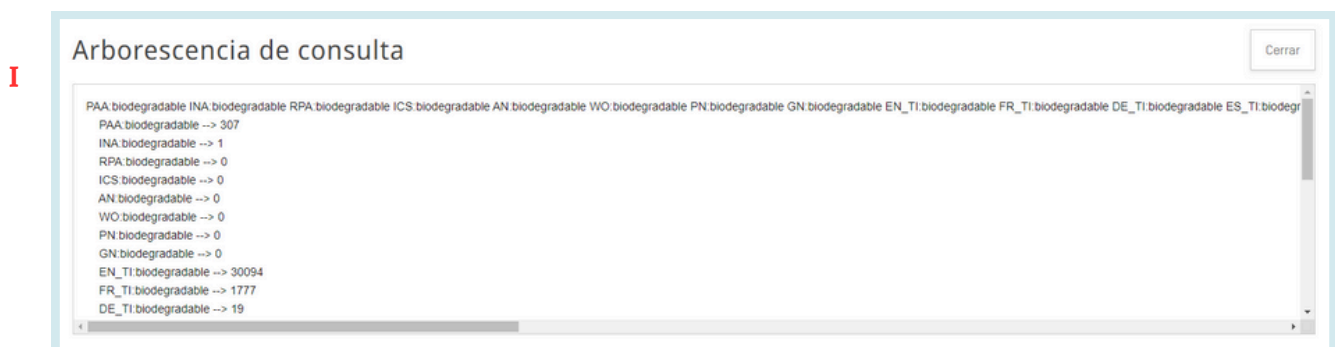
VISUALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

La opción *Vista* le permitirá seleccionar los componentes que aparecerán en la lista de resultados: *Sencilla*, *Doble*, *Todo*, *Todo+Imagen*, *Imagen* y *Multicolumnas*. *Sencilla* muestra solo el número, el título, la colección y la fecha de publicación; *Doble* muestra la vista sencilla, los nombres del solicitante y del inventor y el código CIP; *Imagen* muestra únicamente imágenes, *Multicolumnas* muestra el resumen disponible en diferentes idiomas; *Todo* muestra la vista *Doble* y el resumen disponible; *Todo+Imagen* muestra la vista *Todo* y las imágenes disponibles.

- E: Botones para desplazarse por la lista de resultados
- F: Menú desplegable que permite descargar la lista de resultados (para usuarios que han iniciado una sesión)



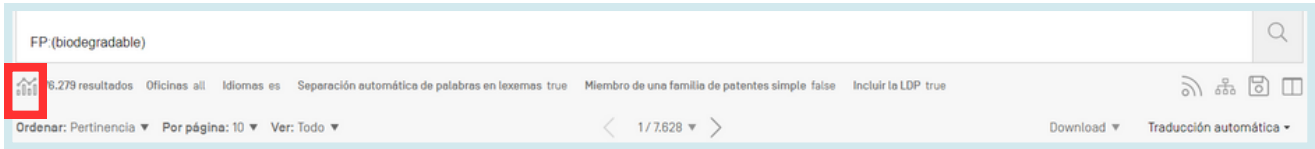
- G: Menú desplegable que permite acceder a la traducción automática para traducir la página de resultados a diferentes idiomas
- H: El icono de RSS permite crear una página RSS de la consulta para hacer un seguimiento de la actividad de patentamiento y las actualizaciones en la esfera de interés. Para crear una página RSS que pueda utilizarse en un lector de archivos RSS, los usuarios deberán primero iniciar una sesión con su cuenta de la OMPI, realizar sus consultas y guardarlas, asegurándose de que la casilla *Consulta privada* no esté activada. En las consultas guardadas, el icono RSS estará disponible.
- I: El icono de arborescencia de consulta permite ver el desglose de los resultados



- J: El icono de guardar disponible para usuarios que han iniciado una sesión permite guardar la consulta
- K: Vista lado a lado: muestra la lista de resultados junto a un documento abierto

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

VISUALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA



El botón de gráfico da acceso al análisis estadístico

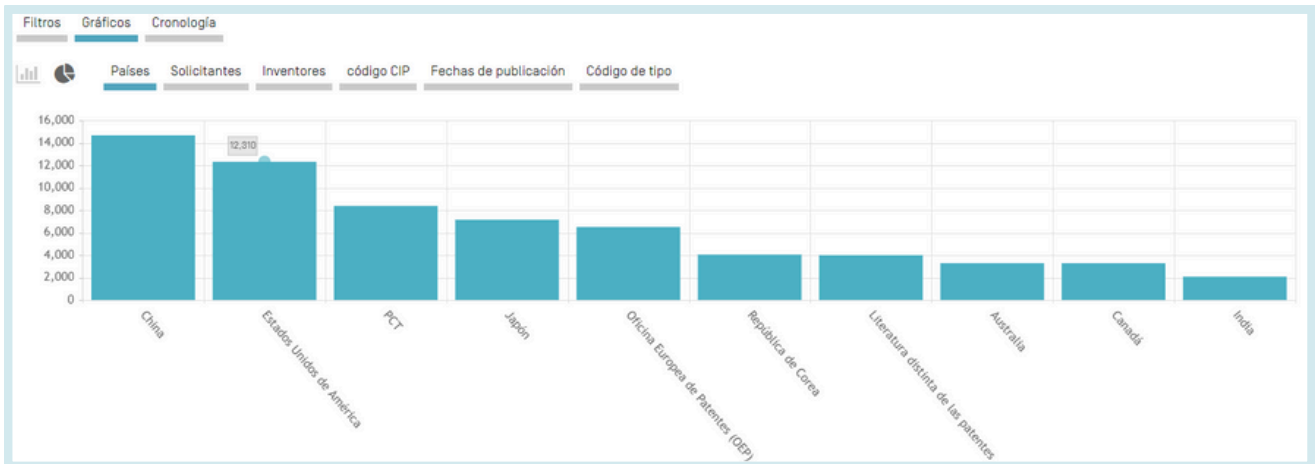
76.279 resultados

Análisis

Filtros Gráficos Cronología

Países	Solicitantes	Inventores	código CIP	Fechas de publicación	Código de tipo
China	14.668	ALLERGAN INC 647	BASTIOLI CATIA 204	C08L 16.099	2015 2.267 A 30.065
Estados Unidos de América	12.310	NOVAMONT SPA 576	BASTIOLI CATIA 167	A61K 15.979	2016 2.469 A1 10.739
PCT	8.381	THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY 514	UEDA KAZUE 96	A61L 11.072	2017 3.113 B2 7.824
Japón	7.154	UNITIKA LTD 398	NODA ISAO 90	C08J 7.743	2018 3.141 B1 7.574
Oficina Europea de Patentes (OEP)	6.502	KIMBERLY CLARK WORLDWIDE INC 367	MORI HIROYUKI 83	C08G 7.499	2019 3.421 B 5.620
República de Corea	4.048		LANGER, ROBERT S. 79	C08K 6.888	2020 4.132 NPL 3.969

- *Filtros* muestra las estadísticas en formato de cuadro
- *Gráficos* muestra la misma información en formato de gráfico, ya sea de barras o de sectores,
- *Cronología* muestra las estadísticas a lo largo del tiempo.



RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

VISUALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA



Es posible guardar los gráficos en formato GIF para incluirlos en documentos o informes, haciendo clic con el botón derecho del ratón en una de las esquinas y seleccionando las opciones “Copiar imagen” o “Guardar imagen”.



Los filtros y el número de elementos se pueden personalizar en el menú *Configuración*, en la pestaña *Resultado*.

Haga clic en *Oficinas*, *Idiomas*, *Búsqueda por raíz*, *Miembro de una familia de patentes simple* o *Incluir la LDP* para mostrar el cuadro *Afinar opciones* y definir las colecciones (Oficinas); elegir los idiomas (de búsqueda); activar o desactivar la búsqueda por raíz; activar o desactivar la agrupación de los resultados por familia o activar o desactivar la inclusión de resultados de literatura distinta de la de patentes:

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

LECTURA DE LA PÁGINA DE RESULTADOS

The screenshot shows the search results page for a patent. The top navigation bar includes tabs for 'Datos bibliográficos PCT', 'Descripción', 'Reivindicaciones', 'Dibujos', 'Fase nacional', 'Familia de patentes', 'Notificaciones', and 'Documentos'. The main content area is divided into several sections:

- Metadata:** N.º de publicación (WO/2006/053928), Fecha de publicación (28.05.2006), N.º de la solicitud internacional (PCT/ES2005/000824), Fecha de presentación internacional (18.11.2005).
- Classifications:** CIP (A01G 9/14 2006.1, A01G 13/02 2006.1, D09D 15/00 2006.1, B60R 21/04 2006.1, B22B 29/00 2006.1) and CPC (A01G 9/1408, B22B 23/02, B60R 13/02, B60R 13/063, B60R 13/0878, D02G 3/08).
- Solicitantes:** MIMCORD, S.A. (ES)/(ES), Vilamala i Sala, Jordi (ES)/(ES)(UsOnly).
- Inventores:** Vilamala i Sala, Jordi.
- Mandatarios:** FORTEA LAGUNA, Juan Jose, Sant Bonaventura, 10 E-08190 Sant Cugat del Valles, ES.
- Datos de prioridad:** P200402807 (18.11.2004 ES), P200501016 (27.04.2005 ES).
- Idioma de publicación:** EspaÑol (es).
- Resumen:** (EN) The invention relates to a biodegradable flexible textile comprising long elements, such as yarns, staples or narrow fabrics, which are interlaced or crossed with one another and which are obtained from fibres of paper or a non-woven cellulose fabric, preferably originating from conifers. The textile can comprise treatments in order to increase cosmic radiation filtering properties and treatments with fire-retardant, water-repellent, fungicidal, bactericidal or dyeing substances. The invention also relates to the use of said textile in order to cover the internal surfaces of vehicles and aircraft or as a cover for glasshouses, tents and similar. (ES) La invención se refiere a un tejido flexible biodegradable que comprende elementos alargados, tales como hilos, mechas o cintas, entrelazados o entrecruzados entre ellos, obtenidos a partir de fibras de papel o de una tela no tejida de celulosa, preferiblemente procedente de coníferas. El tejido puede comprender tratamientos para incrementar las propiedades de filtrado de la radiación cósmica y tratamientos con sustancias ignífugas, hidrófugas, fungicidas, bactericidas o colorantes. La invención también se refiere al uso del tejido como recubrimiento para superficies interiores de vehículos o aeronaves, o como cubrimiento para invernaderos, carpas y similares. (FR) L'invention concerne un tissu souple biodegradable, comprenant des éléments allongés, tels que des fils, des meches ou des bandes, entrelacés ou entrecroisés, obtenus à partir de fibres de papier ou d'un non tissé de cellulose, de préférence provenant de conifères. Le tissu peut être soumis à des traitements visant à améliorer les propriétés de filtration du rayonnement cosmique et à des traitements à base de substances ignifuges, hydrofuges, fongicides, bactéricides ou colorants. L'invention concerne également l'utilisation de ce tissu comme élément de recouvrement de surfaces intérieures pour des véhicules ou des aéronefs, ou comme élément de recouvrement pour des serres, des tentes et analogues.
- Documentos de patente conexos:** ES2254022, EP1854348, CN101060774.
- Diagrama:** A technical drawing showing a grid of elements (11) and a magnified view of a single element (12).

LAS PESTAÑAS

Datos bibliográficos PCT



En general, se trata de los datos que figuran en la primera página de un documento de patente o de las solicitudes correspondientes, y pueden abarcar los datos de identificación del documento, los datos relativos a la presentación de la solicitud nacional, la prioridad, la publicación y la clasificación, así como otros datos concisos relativos al contenido técnico del documento.

Descripción



Explicación clara y concisa de las tecnologías existentes relacionadas con la nueva invención, así como una explicación sobre la posible explotación de la invención con el fin de resolver problemas para los que no ofrezcan soluciones las tecnologías existentes; en general, también se indican las realizaciones específicas de la nueva tecnología. El documento puede traducirse mediante las herramientas integradas de traducción automática.

Reivindicaciones



Definición jurídica de la materia objeto que el solicitante considera como su invención y respecto de la cual solicita la protección o se le ha concedido la protección; cada reivindicación está redactada en forma de una frase única en un estilo jurídico, que define la invención y sus características técnicas; las reivindicaciones deben ser claras y concisas, y plenamente coherentes con la descripción. El documento puede traducirse mediante las herramientas integradas de traducción automática.

Dibujos



Proporciona acceso directo a los dibujos de los documentos de patente.

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

LECTURA DE LA PÁGINA DE RESULTADOS

ISR/WOSA/A17(2)[a]

Proporciona acceso al ISR/WOSA/Article 17(2)

Fase nacional

Cuando se muestra información de una Oficina, significa que el solicitante ha pedido el inicio de la fase nacional en esa Oficina respecto a la solicitud en cuestión. La fecha de entrada en la fase nacional y el número de referencia nacional son suministrados por la propia Oficina nacional y se pueden utilizar para recuperar información complementaria de esa Oficina, si se desea. La lista de las oficinas nacionales de patentes que proporcionan datos relativos a la fase nacional está disponible en la dirección:

https://patentscope.wipo.int/search/es/help/national_phase_entry.jsf

Familia de patentes

Información y cronología de los miembros de la familia

Notificaciones

Notificaciones de las modificaciones realizadas después de la publicación

Documentos

Este servicio permite acceder a las solicitudes internacionales en virtud del PCT publicadas, así como a los datos bibliográficos y documentos que figuran en los expedientes de las solicitudes. Teniendo en cuenta las modificaciones introducidas en el Reglamento del PCT y la disponibilidad de documentos en formato electrónico, la información disponible puede variar según la fecha de presentación de la solicitud internacional. La OMPI declina toda responsabilidad respecto al contenido de las solicitudes internacionales en virtud del PCT y de los documentos conexos. Los datos bibliográficos y los documentos son actualizados diariamente y la publicación de las nuevas solicitudes se actualiza cada semana el día de la publicación, es decir, el jueves, salvo si la Oficina Internacional estuviera cerrada por tratarse de un día festivo oficial, en cuyo caso los datos se publicarían el viernes.

En el menú *Configuración*, en la pestaña *Resultado*, se puede *Activar la descarga de múltiples documentos* para que los usuarios que hayan iniciado una sesión puedan descargar uno o varios documentos.

Compuestos

Mostrará los compuestos y su ubicación en el documento de patente

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

SEGUIMIENTO DE SOLICITUDES PCT

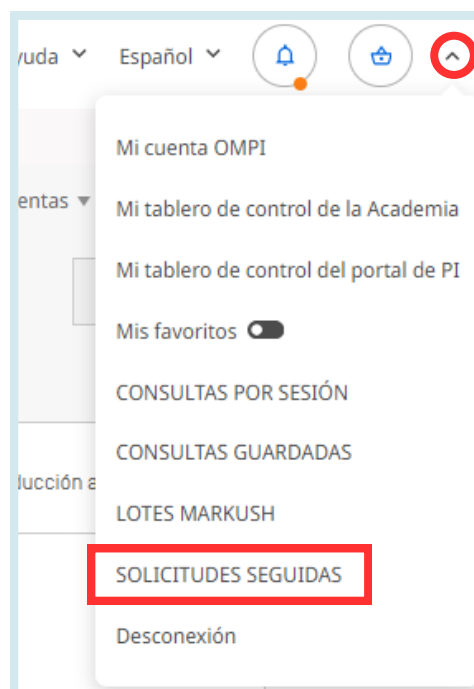
La función de seguimiento de solicitudes PCT tiene por objeto hacer el seguimiento de los cambios introducidos en las solicitudes PCT publicadas.

Para utilizarla, haga clic en el botón *Hacer el seguimiento*, disponible en la pestaña *Datos bibliográficos PCT* correspondiente a las solicitudes PCT.



N.º de publicación	Título
wo/2006/053926	[EN] BIODEGRADABLE TEXTILE
	[ES] TEJIDO BIODEGRADABLE
	[FR] TISSU BIODEGRADABLE

A continuación, en el menú de su cuenta de la OMPI, haga clic en la opción *Solicitudes con seguimiento*.





















- Mi cuenta OMPI
- Mi tablero de control de la Academia
- Mi tablero de control del portal de PI
- Mis favoritos
- CONSULTAS POR SESIÓN
- CONSULTAS GUARDADAS
- LOTES MARKUSH
- SOLICITUDES SEGUIDAS**
- Desconexión

Aquí encontrará la lista de las solicitudes PCT publicadas que está siguiendo actualmente. El número máximo de solicitudes que pueden ser objeto de seguimiento es de 20.

Si se han producido cambios en una o varias solicitudes desde la última vez que inició una sesión, la solicitud o solicitudes en cuestión aparecerán resaltadas. Cuando realice el seguimiento de una o varias solicitudes, cada vez que inicie una sesión tendrá que consultar esta página; de lo contrario, el nuevo resaltado desaparecerá cuando inicie la siguiente sesión.

RESULTADOS DE LA BÚSQUEDA

SEGUIMIENTO DE SOLICITUDES PCT

Solicitudes seguidas					
Estas son las solicitudes PCT que está siguiendo.					
Identificación de la solicitud	Última republicación	Última actualización de la bibliografía	Última actualización de la fase nacional	Última actualización del documento	
W01994008858					 
W01995013742					 
W02003098947					 
W02005099432					 
W02008053928					 
W02008035088					 
W02017108984					 
W02018207098					 
W02021014037			23.01.2024		 

La información presentada en relación con los cambios comprende nuevos documentos, información sobre la fase nacional, actualizaciones bibliográficas y la última publicación.

Haga clic en el icono de papelera  para eliminar la solicitud de la lista de seguimiento.

Haga clic en el icono de lupa  para acceder a la solicitud.

HERRAMIENTAS



WIPO TRANSLATE

Esta herramienta de traducción está disponible para la traducción de textos de patentes. Desarrollada y alimentada internamente con corpus de patentes bilingües, incorpora tecnología de traducción automática neuronal. El sistema incluye 32 dominios técnicos derivados de la CIP:

ADMN-Administración, Negocios, Gestión y Ciencias sociales
 AERO-Ingeniería aeroespacial
 AGRI-Agricultura, Pesca y Ordenación forestal
 AUDV-Tecnología audio, audiovisual, de imagen y video
 AUTO-Ingeniería de automoción y de vehículos de carretera
 BLDG-Ingeniería civil y Construcción
 CHEM-Tecnología química y de materiales
 DATA-Tecnología de la información, Telecomunicaciones y Radiodifusión
 ELEC-Ingeniería eléctrica y electrónica
 ENGY-Ingeniería energética, Combustibles y Transferencia de calor
 ENVR-Ingeniería medioambiental y de seguridad
 FOOD-Alimentación y Tecnología alimentaria
 GENR-Generalidades, Lengua, Medios de comunicación y Ciencias de la información
 HOME-Hogar y Mantenimiento del hogar
 HORO-Mecánica de precisión, Joyería y Horología
 MANU-Tecnología de fabricación y de gestión de materiales
 MARI-Ingeniería marina
 MEAS-Estándares, Unidades, Metrología y Ensayos
 MECH-Ingeniería mecánica
 MEDI-Tecnología médica
 METL-Metalurgia
 MILI-Tecnología militar
 MINE-Minería, Extracción de petróleo y de gas y Minerales
 NANO-Nanotecnología
 PACK-Envasado y Distribución de productos
 PRNT-Impresión y Papel
 RAIL-Ingeniería ferroviaria
 SCIE-Ingeniería óptica
 SPRT-Deporte, Ocio, Turismo y Hostelería
 TEXT-Industria textil y de la confección
 TRAN-Transporte

El sistema dispone de 28 combinaciones lingüísticas:

- Inglés-árabe
- Inglés-alemán
- Inglés-chino
- Inglés-coreano
- Inglés-español
- Inglés-finlandés
- Inglés-francés
- Inglés-italiano
- Inglés-japonés
- Inglés-polaco
- Inglés-ruso
- Árabe-inglés
- Alemán-inglés
- Chino-inglés
- Coreano-inglés
- Español-inglés
- Finlandés-inglés
- Francés-inglés
- Italiano -inglés
- Japonés-inglés
- Polaco-inglés
- Ruso-inglés
- Chino-Japonés
- Chino-Coreano
- Japonés-Chino
- Japonés-Coreano
- Coreano-Chino
- Coreano-Japonés

TOOLS

WIPO TRANSLATE



Para utilizar esta herramienta:

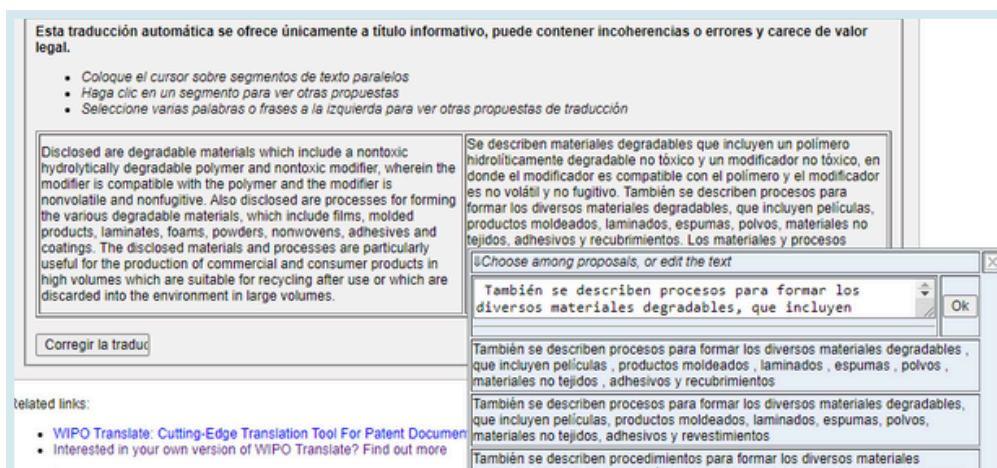
A: Escriba el texto que desea traducir en el cuadro *Texto original*;

B: Seleccione la combinación de idiomas en el cuadro *Par de idiomas*. Si no se selecciona una opción, el sistema detectará de forma automática la combinación de idiomas que ha de utilizarse;

C: Seleccione el dominio en el cuadro *Dominio*. Si no se selecciona una opción, el sistema detectará el dominio de forma automática;

D: Pulse en el botón *Traducir*.

Se mostrará un resultado similar al siguiente:



La herramienta divide el texto en diferentes segmentos, marcados en rojo, y sugiere traducciones alternativas para cada uno de ellos. El usuario también puede editar las traducciones propuestas.

HERRAMIENTAS

WIPO PEARL

El portal de terminología multilingüe de la OMPI da acceso a términos científicos y técnicos extraídos de los documentos de patentes; contribuye a mejorar la precisión y la coherencia en el uso de los términos en diferentes idiomas y permite buscar y compartir con facilidad la información científica y técnica.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Desarrollado por lingüistas y terminólogos de la OMPI.
- Diez idiomas: español, alemán, árabe, chino, coreano, francés, inglés, japonés, portugués y ruso.
- Se ha validado todo el contenido y se le ha asignado un grado de fiabilidad.
- Si la base de datos no contiene un equivalente en el idioma de destino, el motor de traducción automática de la OMPI puede ofrecer una propuesta de traducción.
- Integrado en PATENTSCOPE, lo que permite buscar términos en todo el corpus de PATENTSCOPE y las equivalencias en otros idiomas.

BÚSQUEDA LINGÜÍSTICA

Las búsquedas se realizan a partir de un término y pueden utilizarse parámetros opcionales. Para optimizar los resultados, seleccione un idioma de partida y desactive los complementos de bloqueo de anuncios.

Para más información sobre cómo utilizar esta herramienta, visite:

<https://www.wipo.int/reference/es/wipopearl/guide.html>

WIPO Pearl - Búsqueda lingüística
Búsqueda por mapa conceptual

Introduzca el término aquí

Opciones de búsqueda | Restablecer

WIPO Pearl - Búsqueda lingüística
Búsqueda por mapa conceptual

horquilla de bicicleta 🔍

Opciones de búsqueda | Restablecer

100 RESULTADOS para horquilla de bicicleta [Filtros](#)

Idioma de partida: Cualquiera
Idioma de llegada: Cualquiera
Área temática: Cualquiera

▶ Términos [horquilla de desembrague](#) [ROAD], [horquilla de embrague](#) [ROAD], [tubo de la horquilla](#) [ROAD], [ARN de horquilla corta](#) [SCIE]...

ROAD / Transmisión y embrague [Ver la ficha completa](#)

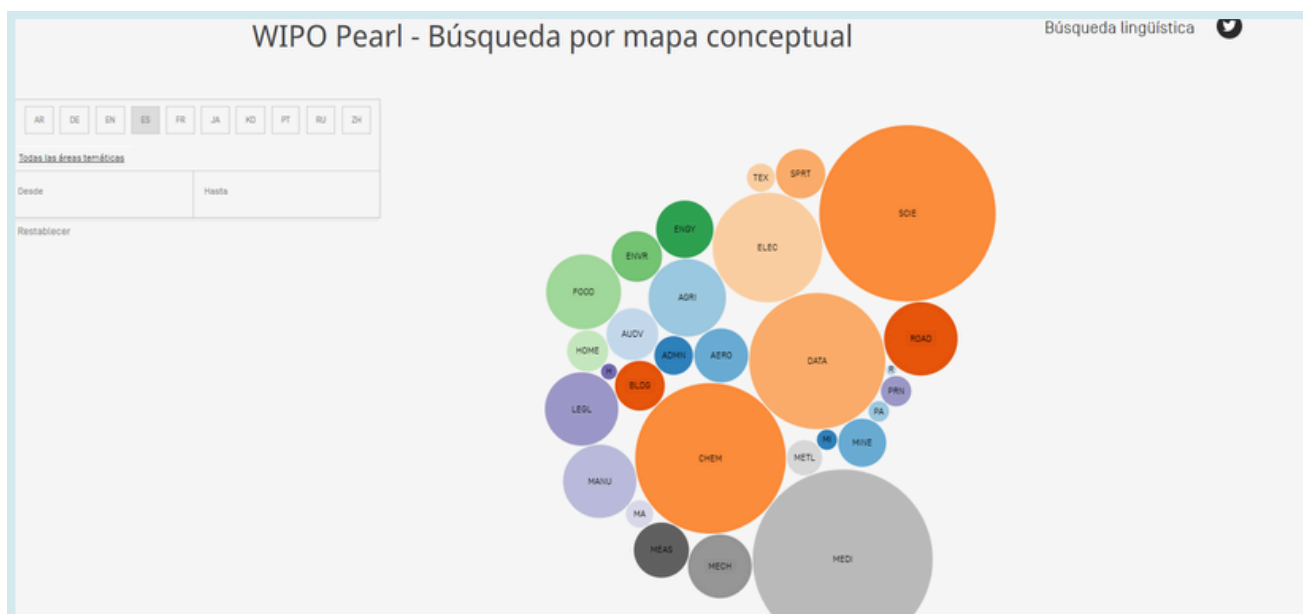
▶ AR • شركة تمثيق	Fiabilidad 3 / 4	...
▶ شركة نقل	Fiabilidad 3 / 4	...
▶ DE • Schaltgabel	Fiabilidad 3 / 4	...
▶ EN • shift fork	Fiabilidad 3 / 4	...

HERRAMIENTAS

WIPO PEARL

BÚSQUEDA POR MAPA CONCEPTUAL

Busque por concepto o por campo/subcampo temático haciendo clic en las burbujas; haga clic en un concepto para abrir el registro terminológico. Si desea visualizar el camino conceptual, haga clic en un segundo concepto y luego en el botón “*Exportar el camino conceptual*” para efectuar una búsqueda por palabras clave combinadas.



HERRAMIENTAS

ECOINVENTARIO SEGÚN LA CIP (IPC GREEN INVENTORY)

La herramienta “IPC Green Inventory” tiene por finalidad reunir en un solo espacio las “tecnologías ecológicamente racionales” (tal como se enuncian en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)), ya que actualmente están repartidas en un gran número de ámbitos técnicos de la CIP. Esta herramienta solo está disponible en inglés y francés.

Las tecnologías ecológicamente racionales se presentan según una estructura jerárquica (A). Por cada tecnología, los enlaces en la columna de la CIP remiten al usuario al lugar jerárquico que le corresponde. Los enlaces en la columna PATENTSCOPE (B) permiten al usuario encontrar automáticamente y visualizar todas las solicitudes internacionales de patente disponibles en PATENTSCOPE que están clasificadas en el lugar de la CIP que les corresponde.

IPC Green Inventory

The “IPC Green Inventory”, developed by the [IPC Committee of Experts](#), facilitates searches for patent information relating to Environmentally Sound Technologies (ESTs), as listed by the [United Nations Framework Convention on Climate Change \(UNFCCC\)](#). ESTs are currently scattered widely across the IPC in numerous technical fields. The Inventory attempts to collect them in one place.

For more information about how to use the IPC Green Inventory please click [here](#).

The Inventory does not purport to be fully exhaustive in its coverage

TOPIC	IPC	PATENTSCOPE
▶ ALTERNATIVE ENERGY PRODUCTION		
▶ TRANSPORTATION		
▶ ENERGY CONSERVATION		
▶ WASTE MANAGEMENT		
▶ AGRICULTURE / FORESTRY		
▶ ADMINISTRATIVE, REGULATORY OR DESIGN ASPECTS		
▶ NUCLEAR POWER GENERATION		

TOPIC	IPC	PATENTSCOPE
▼ ALTERNATIVE ENERGY PRODUCTION		
▶ BIO-FUELS		
INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE (IGCC)	C10L 3/00 F02C 3/28	C10L 3/00 F02C 3/28
▶ FUEL CELLS	H01M 4/68-4/98, 8/00-8/24, 12/00-12/08	H01M 4/68-4/98, 8/00-8/24, 12/00-12/08
PYROLYSIS OR GASIFICATION OF BIOMASS	C10B 53/00 C10J	C10B 53/00 C10J
▶ HARNESSING ENERGY FROM MANMADE WASTE		
▶ HYDRO ENERGY		
OCEAN THERMAL ENERGY CONVERSION (OTEC)	F03G 7/05	F03G 7/05
▶ WIND ENERGY	F03D	F03D
▶ SOLAR ENERGY	E24S H02S	E24S H02S
▶ GEOTHERMAL ENERGY	F24T	F24T
▶ OTHER PRODUCTION OR USE OF HEAT, NOT DERIVED FROM COMBUSTION, E.G. NATURAL HEAT	F24T 10/00-50/00 F24V 30/00-50/00	F24T 10/00-50/00 F24V 30/00-50/00
▶ USING WASTE HEAT		
DEVICES FOR PRODUCING MECHANICAL POWER FROM MUSCLE ENERGY	F03G 5/00-5/08	F03G 5/00-5/08

HERRAMIENTAS

APOYAR LAS MEDIDAS RELATIVAS A LA COVID-19

Esta funcionalidad de búsqueda pretende facilitar la ubicación y recuperación de información contenida en documentos de patentes publicados que puedan ser útiles para los innovadores que desarrollen nuevas tecnologías para luchar contra la pandemia de COVID-19. Ofrece una fuente de conocimientos de fácil acceso para mejorar la detección, prevención y tratamiento de enfermedades como el nuevo coronavirus.

ÍNDICE DE LA COVID-19 DE PATENTSCOPE

La función de búsqueda de PATENTSCOPE creada por la OMPI sobre la COVID-19 ofrecerá a científicos, ingenieros, encargados de formular políticas de salud pública, actores de distintos sectores y al público en general una fuente de información fácilmente accesible para mejorar la detección, prevención y tratamiento de enfermedades como el nuevo coronavirus.

"Habida cuenta de la enorme repercusión que tiene la crisis generada por la COVID-19 en la salud y el bienestar de las personas, el mundo necesita acceder fácilmente a toda la información posible que permita innovar y obtener nuevas vacunas y tratamientos. Los documentos de patente son una valiosa fuente de conocimientos técnicos adquiridos por los seres humanos a lo largo de los siglos", dijo el director general de la OMPI, Francis Gurry. "La nueva herramienta de búsqueda de patentes de la OMPI contribuirá a difundir la información sobre las tecnologías que pueden servir de base para la lucha mundial contra la COVID-19."

En el momento de su puesta en marcha, el nuevo servicio de búsqueda de PATENTSCOPE ofrece docenas de consultas especialmente preparadas por especialistas en información sobre patentes que han seleccionado determinadas áreas tecnológicas relacionadas con la detección, prevención y tratamiento de la COVID-19.

PATENTSCOPE contiene más de 83 millones de documentos de patente y documentos conexos, permite efectuar búsquedas exhaustivas y multilingües en la información contenida en las patentes y dispone de un sistema de traducción automática que utiliza la inteligencia artificial para obtener resultados de gran precisión.

Gracias a la nueva funcionalidad para combatir la COVID-19, pueden consultarse miles de documentos que se consideran de utilidad para las personas innovadoras dedicadas a mitigar los efectos de la COVID-19. [Comunicado de prensa completo](#)

Artificial respiration

Diagnostics

Disinfection

Informatics

Medical Equipment

Medical Facilities and Transport

Medical Treatment

Medical treatment/Prophylactic

Medical treatment/Therapeutic

Personal protective equipment

Símbolo(s) CIP	Título	Consulta
A61H 31/00	Respiración artificial o estimulación cardíaca, ej. masaje cardíaco	ES
A61M 16/00	Dispositivos para actuar sobre el sistema respiratorio de los pacientes por medio de un tratamiento a base de gas, p. ej. respiración boca a boca; Tubos traqueales	ES

PORTAL PARA REGISTROS DE PATENTES

El portal tiene por objeto facilitar la verificación de la situación jurídica de las patentes y los certificados complementarios de protección conexos recabando información pertinente de los registros nacionales de varias jurisdicciones, por ejemplo, la disponibilidad del acceso en Internet a registros nacionales o regionales. El portal solo está disponible en inglés.

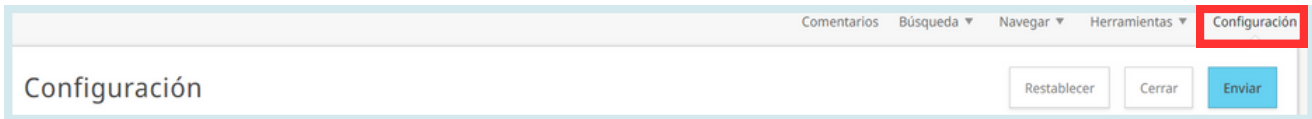
Online Register
Online Gazette
English Interface
PCT Application/Publication Number
Inventor/Applicant Name
Priority Data
Fee Payment
National Phase Entry
Legal Status

Jurisdictions that have an online patent register

Online Register

- Yes
- No
- No data available

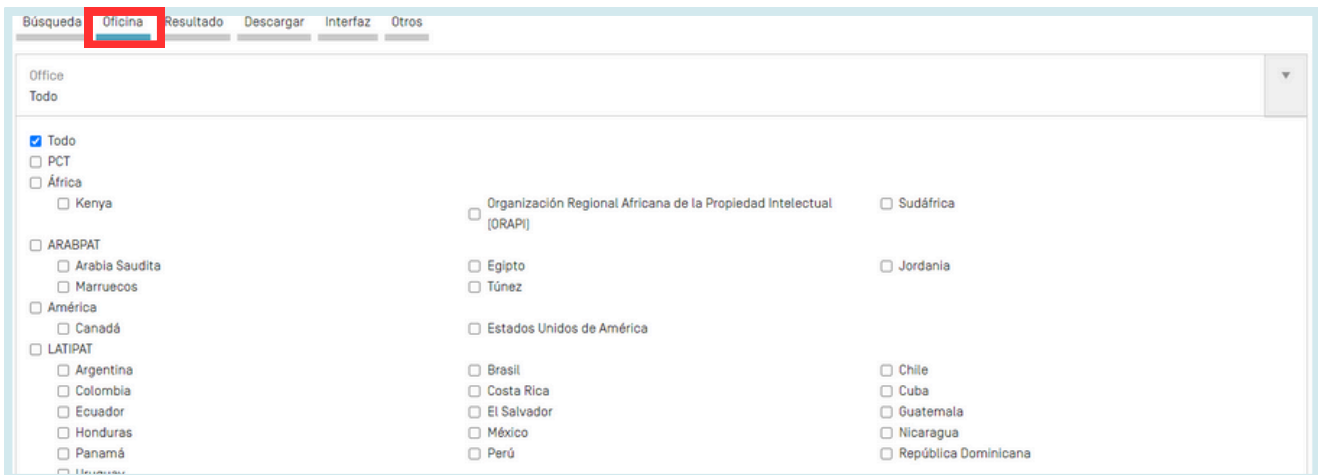
CONFIGURACIÓN



- La pestaña *Búsqueda* permite seleccionar el idioma de la consulta, activar la función de búsqueda por raíz, ordenar los resultados y definir el número de resultados que figurarán en la lista de resultados de la búsqueda.



- La pestaña *Oficina* permite seleccionar las colecciones de patentes en las que se efectuarán las búsquedas.

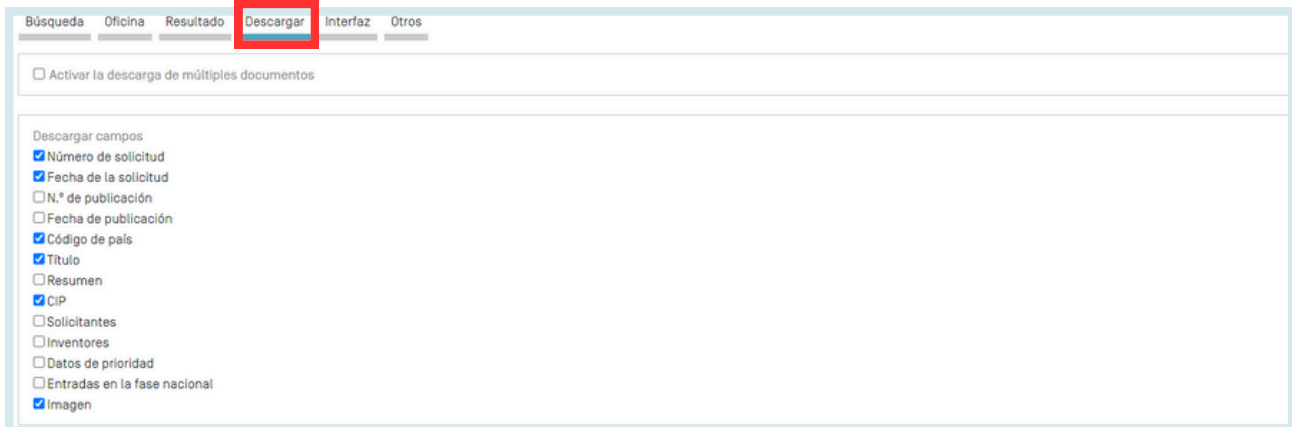


- La pestaña *Resultado* permite seleccionar el idioma de los resultados, los campos que se mostrarán, el modo de presentación del análisis de los resultados, los grupos que han de incluirse en el análisis de los resultados y el número de entradas por grupo. También da acceso a la opción de descarga de documentos:

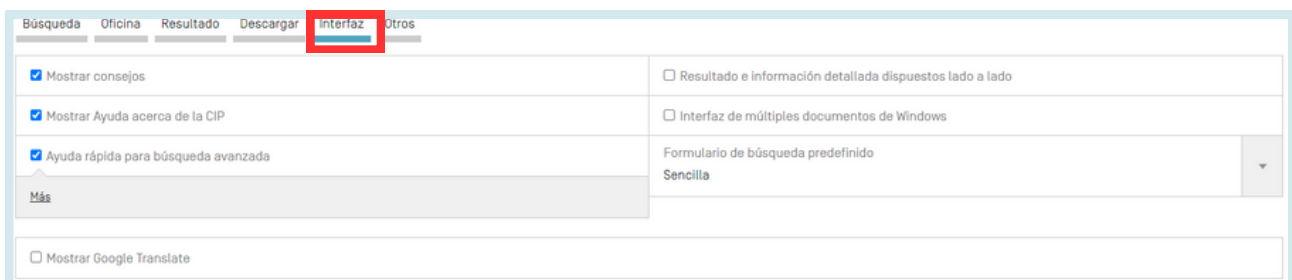


CONFIGURACIÓN

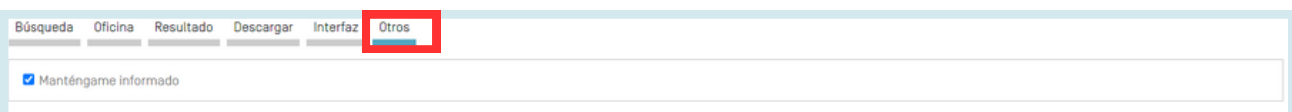
- La pestaña *Descargar* permite descargar varios documentos, así como seleccionar los campos que figurarán en el informe.



- La pestaña *Interfaz* permite seleccionar el modo de búsqueda predefinido y activar Google Translate. Asimismo, en esta pestaña se pueden activar y desactivar las casillas *Mostrar consejos*, *Ayuda rápida para búsqueda avanzada* y *Mostrar ayuda acerca de la CIP*.



- La pestaña *Otros* permite suscribirse a notificaciones.



BARRA DE NAVEGACIÓN



En la barra de navegación encontrará:

- El menú *Ayuda*
- El idioma de la interfaz
- El menú de inicio de sesión
- El botón OMPI que permite acceder al sitio web de la OMPI

AYUDA

El menú *Ayuda* permite acceder a:

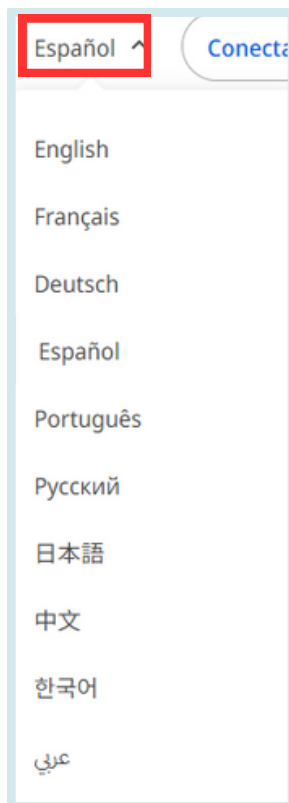
- Las últimas novedades sobre PATENTSCOPE
- Las guías de búsqueda, sintaxis de la consulta, definición de los campos y códigos de país
- Los datos disponibles
- Las condiciones de utilización y el descargo de responsabilidad

<h3>Ayuda</h3> <h4>Cómo buscar</h4> <ul style="list-style-type: none"> • Guía del usuario • Sintaxis de la consulta • Definición de los campos • Campos de clasificación de la CIP y la CPC • Diferencias entre la búsqueda con comodín y la separación automática de palabras en lexemas • Tutoriales • Consejos y recomendaciones • Ejercicios prácticos • Seminarios web <h4>Novedades sobre PATENTSCOPE</h4> <ul style="list-style-type: none"> • Ya están disponibles en PATENTSCOPE cerca de 5 millones de nuevos documentos de literatura distinta de la de patentes • Mejora de las opciones de descarga de las entradas en la fase nacional del PCT en PATENTSCOPE (29-sep-2023) • Ya están disponibles en PATENTSCOPE las colecciones nacionales de patentes de Noruega y Bélgica y las clasificaciones F • ¡Ya está disponible el polaco en WIPO Translate en PATENTSCOPE! (15-jun-2023) • Nuevo contenido de literatura distinta de la de patentes en PATENTSCOPE (07-sep-2022) 	<h3>Datos disponibles</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Solicitudes PCT • Entrada en la fase nacional PCT • Colecciones nacionales • Literatura distinta de las patentes • Global Dossier público • Documentos químicos • Fichero de definición de referencia conforme a la Norma ST.37 <h3>Códigos</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Códigos INID • Códigos de tipo • Código de país <h3>Acerca de</h3> <p>Version 1.8.6-44514</p>
---	---

BARRA DE NAVEGACIÓN

IDIOMAS

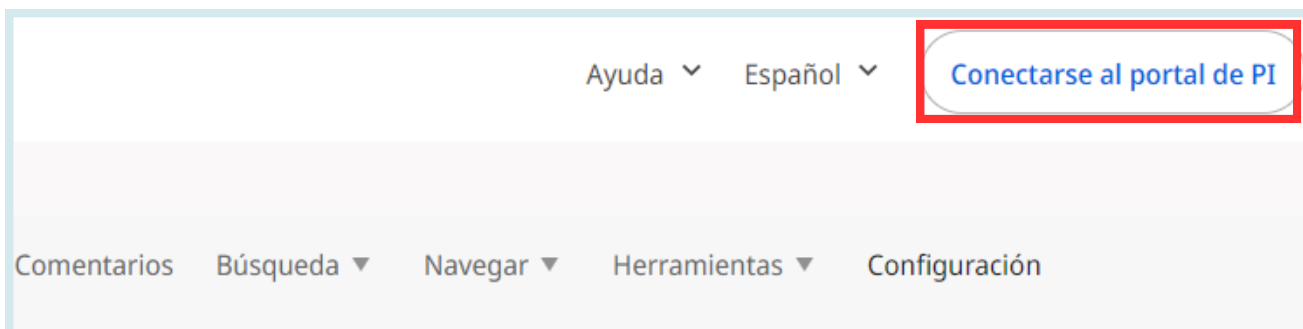
El idioma de la interfaz puede seleccionarse en el menú desplegable:



INICIO DE SESIÓN

CREAR UNA CUENTA

Introduzca la información obligatoria (indicada con un asterisco) para crear una cuenta gratuita en PATENTSCOPE.



BARRA DE NAVEGACIÓN

INICIO DE SESIÓN

INICIO DE SESIÓN







Una vez iniciada la sesión con su cuenta de la OMPI, aparecerán nuevos iconos para que pueda:

- Guardar su consulta:

Tras hacer clic en este icono (en el rectángulo rojo arriba), se pedirá a los usuarios que den un nombre a su consulta en este cuadro de diálogo.

De forma predeterminada, las consultas guardadas son *privadas*, lo que significa que solo usted, cuando ha iniciado una sesión, podrá verlas. No puede compartirlas ni suscribirse al canal RSS.

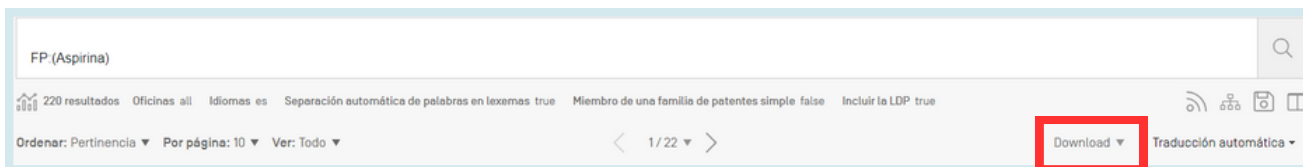
Si desea compartir sus consultas y utilizar el canal RSS, debe ejecutar la consulta de nuevo, utilizando la lupa, darle un nuevo nombre y desactivar la casilla Consulta privada; entonces el icono RSS aparecerá.

Consultas guardadas									
Estas son todas las consultas guardadas en su perfil PATENTSCOPE. Estarán disponibles cada vez que inicie una sesión									
Nombre	Buscar	Oficinas	Ordenar por:	Lexema	Miembro de una familia de patentes simple	Página	Tamaño	Privado	
Privada	FP:(bicicleta eléctrica)	Todo	Pertinencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	10	<input checked="" type="checkbox"/>	  
Pública	FP:(Aspirina)	Todo	Pertinencia	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	10	<input type="checkbox"/>	  

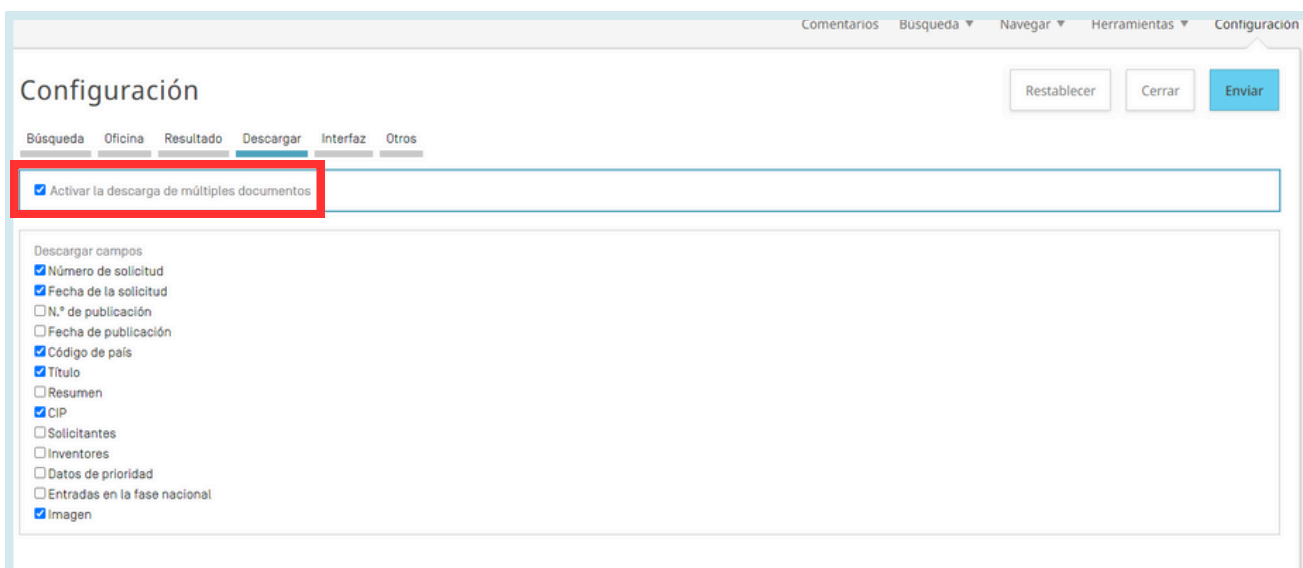
- Descargue las listas de resultados de hasta 10 000 registros mediante el icono *Download* situado arriba de la lista de resultados. Tras hacer clic en el icono, se iniciará automáticamente la descarga y se abrirá una hoja Excel con 100 resultados o 10 000 resultados, según la opción elegida.

BARRA DE NAVEGACIÓN

INICIO DE SESIÓN



- Descargue uno o más documentos seleccionando en el menú *Configuración*, en la pestaña *Resultado*, la opción *Activar la descarga de múltiples documentos* para que los usuarios que hayan iniciado una sesión puedan descargar uno o varios documentos.



- Una vez iniciada la sesión, los usuarios también tendrán acceso a la búsqueda de estructuras químicas en el menú *Búsqueda* y podrán guardar sus ajustes preferidos, como la interfaz de búsqueda por defecto, la longitud de la lista de resultados de la búsqueda, etc. en el menú *Opciones*.
- Seleccione las *Oficinas* cuando utilice *Búsqueda simple*.

ANEXO

SINTAXIS DE LA CONSULTA

La sintaxis de la consulta permite buscar información específica en el modo de Búsqueda avanzada. Una consulta es una frase lógica que se compone de elementos unidos por símbolos especiales, denominados operadores, que se utilizan para definir la relación entre las palabras o grupos de palabras.

Un “elemento” puede ser:

- un término único (“motor”);
- una frase (un grupo de palabras encerradas entre comillas que permite buscar varias palabras en un orden concreto: “soporte magnético”); o
- varios términos o frases agrupados entre paréntesis.

Lista de operadores admitidos por el sistema de búsqueda de PATENTSCOPE:

Operadores	Ejemplo	Explicación
BOOLEANO		Siempre en mayúsculas
AND	tren AND avión	Recupera todos los documentos que contienen tanto el primer término como el segundo término.
OR	tren OR avión	Recupera todos los documentos que contienen ya sea el primer término o el segundo término o ambos.
NOT	NOT avión	Recupera todos los documentos que no contienen el término colocado después de NOT.
ANDNOT	tren ANDNOT avión	Recupera todos los documentos que contienen el primer término y no el término colocado después de NOT.
COMODÍN		50 comodines por consulta máximo 10 comodines por cada campo individual (EN_ALLTXT por ejemplo) excepto: •EN_ALL, FR_ALL, DE_AL.. 3 comodines máximo •FR_ALLTXT, DE_ALLTXT... 5 comodines máximo 2 comodines por frase máximo (EN_TI:“coch*elec*veh*”) No se admiten los comodines antepuestos (EN_TI:“*elec”)
?	te?t	Recupera todos los documentos que contienen test o texto. El comodín ? Permite buscar los términos correspondientes a la consulta sustituyendo un solo carácter. Es posible utilizar, por ejemplo, 2 ? para sustituir 2 caracteres. Máximo de 3 comodines por consulta para usuarios que no han iniciado una sesión y 7 para usuarios que inician una sesión con su cuenta. (Continued on Next Page)

ANEXO

SINTAXIS DE LA CONSULTA

*	electr* elec*dad	Recupera todos los documentos que contienen electro do, electro cutar, electricidad , etc. Recupera todos los documentos que contienen electricidad . El comodín * permite buscar los términos correspondientes a la consulta en los cuales pueden faltar uno o varios caracteres en medio o al final del término (no se puede usar el comodín * como primer carácter del término). Máximo de 3 comodines por consulta para usuarios que no han iniciado una sesión y 7 para usuarios que inician una sesión con su cuenta.
OTROS		
^	energía^10 nuclear	Recupera todos los documentos en los que “energía” se considera más pertinente (10 veces en el ejemplo) que “nuclear”. El signo de intercalación (^) permite atribuir un valor de importancia a los términos de una consulta.
+/-	+energía-eléctrica	Recupera todos los documentos que contienen energía y no contienen eléctrica. La aplicación de un filtro permite exigir (+) un término de una consulta y prohibir (-) otro.
~	pol~	La búsqueda aproximada o <i>fuzzy</i> recupera todos los documentos que contienen polímero, polímeros, polimerización, poliamida, etc.
()	(espagueti OR plato) AND tenedor	Recupera todos los documentos que contienen espagueti o plato y tenedor. La agrupación se utiliza para agrupar las cláusulas con el fin de crear subconsultas.
~/NEAR	“monitorización cardíaca”~10 cardíaca NEAR monitorización	La búsqueda de proximidad permite especificar la distancia entre las palabras. En el ejemplo, la tilde delante del número 10 indica que las palabras “monitorización” y “cardíaca” están separadas por otros 10 términos; NEAR indica, de forma predeterminada, una distancia de 5 términos entre las palabras.
[]	[01.01.2000 TO 01.01.2001]	Recupera todos los documentos que contienen fechas comprendidas entre el 01.01.2000 y el 01.01.2001. En una búsqueda por intervalo, se utilizan [] para definir los límites.
{}	{López TO Oramas}	Recupera todos los documentos que contienen nombres entre López y Oramas, pero no incluyen ni Lopez ni Oramas. En una búsqueda por intervalo, se utilizan {} para excluir los límites.

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

Los códigos de campo se utilizan en el modo de Búsqueda avanzada para limitar la búsqueda a campos concretos. Por ejemplo:

Para buscar documentos que contengan los términos “carbonato de calcio precipitado” y “dióxido de carbono”, así como variantes de la palabra polímero en un texto en español del campo de la tecnología de fabricación de papel o producción de celulosa, según figuran en la subclase D21 de la CIP, se podría realizar la consulta siguiente:

EN_ALLTXT: (“carbonato de calcio precipitado” AND “dióxido de carbono” AND pol*) AND IC:D21

En el código de campo ES_ALLTXT se combinan los campos de título, resumen, descripción y reivindicaciones en español. Por su parte, el código de campo IC hace referencia al campo de la Clasificación Internacional de Patentes. Todos los términos de búsqueda correspondientes a un campo concreto han de ir entre paréntesis, y hay que asegurarse de no dejar espacios entre los códigos de campo y los paréntesis.

Lista de los códigos de campo admitidos por el servicio de búsqueda PATENTSCOPE:

Symbol	Símbolo	Ejemplo
AU	Autor	AU:(López, Pedro)
CHEM	Químico	CHEM:(BSYNYRMUTXBXSQ-UHFFFAOYSA-N)
CTR	País	El valor introducido se busca en el país de origen del documento físico de patente (colecciones nacionales/regionales). En caso de duda, utilice el campo de oficina (OF) CTR:(CU o KR)
DG	Fecha de concesión	DG:(2010) DG:(201007) DG:(20100715) DG:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
DS	Estados designados	DS:(US)
DTY	Códigos de tipo reciente	DTY:(U) DTY:(Y)
DTY_M	Códigos de tipo recientes y anteriores	DTY_M:(U) DTY_M:(Y)
FR	Portada	Se realiza una búsqueda en el Título, Resumen, Números y Nombres FP:(“coche eléctrico”~50) FP:(López OR Pérez) FP:(WO2010000001) FP:(EP2012001709) FP:(“panel sol*”~5) FP:(elect?ici?dad) FP:(coche^3 AND eléctrico^3)

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

FTERM	Clasificación F-term	FTERM:(5C080JJ06)
IPE	Examen preliminar internacional	IPE:(Report) IPE:(None)
ISA	Administración encargada de la búsqueda internacional	ISA:(US)
ISR	Informe de búsqueda internacional	ISR:(Report) ISR:(Declaration) ISR:(None)
JO	Revista	JO:(Cell Discovery)
LGF	Idioma de presentación	LGF:(en) LGF:(ja)
LI	Disponibilidad para concertar acuerdos de licencia	LI:1 LI:true
OF	Código de Oficina	OF:(WO o US)
PU	Editor	PU:(IEEE)
SIS	Búsqueda internacional suplementaria	SIS:(Report) SIS:(Declaration) SIS:(None)
TPO	Observaciones de terceros	Especifica si se ha recibido o no observaciones de terceros. TPO:1 AND OF:WO TPO:true AND OF:WO
Solicitante		
AAD	Dirección del solicitante	AAD:(Madrid)
AADC	País en el que reside el solicitante	AADC:(ES)
ANA	Nacionalidad del solicitante	ANA:(ES)
ARE	Residencia del solicitante	ARE:(ES)
PA	Nombre del solicitante	PA:(López, Pedro)
PAA	Todos los datos del solicitante	PAA:(López, Pedro ES Madrid)
PAF	Nombre del solicitante principal	PAF:(López, Pedro)

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

Solicitud		
AD	Fecha de solicitud	AD:(2010) AD:(201007) AD:(20100715) AD:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
AN	Número de solicitud	Número de solicitud con o sin el código de país, en diversas formas. AN:(ES2000*)
ANID	Número nacional de solicitud inequívoco	ANID:(11592758)
Clasificaciones		
CLASSIF	Todas las clasificaciones	CLASSIF:(B01D 29/00)
CPC	Clasificación Cooperativa de Patentes	CPC:(B01D 29/00)
FICLASSIF	Sistema de clasificación FI	FICLASSIF:("G09G*")
IC	Clase internacional	IC:(A or C07 or "G01N33" or "G06K 21/00")
ICF	Clasificación internacional principal	ICF:(A or C07 or "G01N33" or "G06K 21/00")
ICI	Clasificación Internacional, información relacionada con la invención	ICI:(A or C07 or "G01N33" or "G06K 21/00")
ICN	Clasificación Internacional, información no relacionada con la invención	ICN:(A or C07 or "G01N33" or "G06K 21/00")
IC_EX	Código CIP exacto	IC_EX:(C12Q) IC_EX:("A61K 38/08")
CPC_EX	Código CPC exacto	CPC_EX:(B01D 29/00)
Inventor		
IADC	Nacionalidad del inventor	IADC:(US)
IN	Nombre del inventor	IN:(HAMILTON, Janice)
INA	Todos los datos del inventor	INA:(HAMILTON, Janice US California)

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

Números		
ALLNUM	Todos los números y códigos de identificación	El valor introducido se compara con el número de solicitud, el número de publicación PCT, el número de publicación nacional y el número de prioridad. ALLNUM:(US200500*) ALLNUM:(23412 CU) ALLNUM:(2007 8603 MX)
GN	Número de concesión	GN:(US7659097)
PRIORPCTAN	Número de la solicitud PCT anterior	PRIORPCTAN:(US2000*)
PRIORPCTWO	Número anterior WO PCT	PRIORPCTWO:(WO2000*)
Fase nacional		
NPA	Todos los datos de la fase nacional	NPA:((US 2002*))
NPAN	Número de la solicitud en la fase nacional	NPAN:(JP-1996515*)
NPCC	Publicación nacional	NPCC:(JP)
NPED	Código y fecha de entrada en la Oficina de la fase nacional	NPED:(US-200012*)
NPEDD	Todos los datos	NPEDD:(2010) NPEDD:(201007) NPEDD:(20100715) NPEDD:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
NPET	Tipo de entrada en la fase nacional	NPET:(US-E) NPET:(JP-P) NPET:(DE-G)
NPL (literatura distinta de la de patentes)		
AU	Autor	Autor del artículo, por ejemplo, Hyojin Kim. AU: Hyojin Kim
CTR	Únicamente criterios de búsqueda de información correspondiente a LDP	CTR: ZZ
DP	Fecha de publicación	Fecha de publicación, por ejemplo, 30 de diciembre de 2020 DP:(30.12.2020)

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

DTY: NPL	Código de tipo reciente	Todos los registros LDP DTY: NPL
EN_AB	Resumen en inglés	Información contenida en el resumen del artículo, por ejemplo, bicicleta eléctrica EN_AB: (bicicleta eléctrica)
EN_DE	Descripción en inglés	Información contenida en el artículo, por ejemplo, bicicleta eléctrica. EN_DE: (bicicleta eléctrica)
EN_TI	Título en inglés	Información contenida en el título del artículo, por ejemplo, bicicleta eléctrica. EN_TI: (bicicleta eléctrica)
IC	Clase internacional	Código CIP, por ejemplo, G06F (asignado por un procedimiento de IA) IC: G06F
JO	Editor del artículo	JO: (British Journal of Cancer)
PN	Número de publicación	PN: 10.1038/s41416-019-0673-5
PU	Origen de literatura distinta de la de patentes	PU:(IEEE)
Prioridad		
NP	Número de prioridad	NP:(2003*)
PCN	País de prioridad	PCN:(US)
PD	Fecha de prioridad	PD:(2010) PD:(201007) PD:(20100715) PD:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
PI	Todos los datos de prioridad	PI:(2003 US)

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

Publicación		
DP	Fecha de publicación	DP:(2010) DP:(201007) DP:(20100715) DP:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
LGP	Idioma de publicación	LGP:(en) LGP:(ja)
PN	Número de publicación	Número de publicación con o sin el código de país, en diversas formas. PN:(CU 341*) PN:(JP1997123456) PN:(JP9123456) PN:(JP09123456) PN:(JPH9123456) PN:(JPH9-123456)
PNID	Número nacional de publicación inequívoco	PNID:(11592758)
WO	Número de publicación de la OMPI	WO:(2001/000012)
Nombre del mandatario		
RAD	Legal Representative Address	RAD:(New York)
RCN	Legal Representative Country	RCN:(US)
RP	Legal Representative Name	RP:(López, Pedro)
RPA	Legal Representative All Data	RPA:(Smith, John NY New York)
Árabe		
AR_AB	Resumen en árabe	AR_AB:(50~"سيارة كهربائية") AR_AB:([* TO *])
AR_ALL	Todos los campos en árabe	AR_ALL:(50~"سيارة كهربائية") AR_ALL:([* TO *])
AR_ALLTXT	Texto en árabe	AR_ALLTXT:(50~"سيارة كهربائية") AR_ALLTXT:([* TO *])

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

AR_CL	Reivindicaciones en árabe	AR_CL:("50~"سيارة كهربائية) AR_CL:([* TO *])
AR_DE	Descripción en árabe	AR_DE:("50~"سيارة كهربائية) AR_DE:([* TO *])
AR_TI	Título en árabe	AR_TI:("50~"سيارة كهربائية") AR_TI:([* TO *])
Danés		
DA_AB	Resumen en danés	DA_AB:(elbil) DA_AB:([* TO *])
DA_ALL	Todos los campos en danés	DA_ALL:(elbil) DA_ALL:([* TO *])
DA_ALLTXT	Texto en danés	DA_ALLTXT:(elbil) DA_ALLTXT:([* TO *])
DA_CL	Reivindicaciones en danés	DA_CL:(elbil) DA_CL:([* TO *])
DA_DE	Descripción en danés	DA_DE:(elbil) DA_DE:([* TO *])
DA_TI	Título en danés	DA_TI:(elbil) DA_TI:([* TO *])
Alemán		
DE_AB	Resumen en alemán	DE_AB:(Elektroauto) DE_AB:([* TO *])
DE_ALL	Todos los campos en alemán	DE_ALL:(Elektroauto) DE_ALL:([* TO *])
DE_ALLTXT	Texto en alemán	DE_ALLTXT:(Elektroauto) DE_ALLTXT:([* TO *])
DE_CL	Reivindicaciones en alemán	DE_CL:(Elektroauto) DE_CL:([* TO *])
DE_DE	Descripción en alemán	DE_DE:(Elektroauto) DE_DE:([* TO *])
DE_TI	Título en alemán	DE_TI:(Elektroauto) DE_TI:([* TO *])

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

Inglés		
EN_AB	Resumen en inglés	EN_AB:("electric car"~50)
EN_ALL	Todos los campos en inglés	EN_ALL:("electric car"~50) EN_ALL:(car or truck)
EN_ALLTXT	Texto en inglés	EN_ALLTXT:("electric car"~50) EN_ALLTXT:(car or truck)
EN_CL	Reivindicaciones en inglés	EN_CL:("electric car"~50) EN_CL:(car or truck)
EN_DE	Descripción en inglés	EN_DE:("electric car"~50) EN_DE:(car or truck)
EN_TI	Título en inglés	EN_TI:("electric car"~50) EN_TI:(car or truck)
Español		
ES_AB	Resumen en español	ES_AB:("coche eléctrico"~50) ES_AB:([* TO *])
ES_ALL	Todos los campos en español	ES_ALL:("coche eléctrico"~50) ES_ALL:([* TO *])
ES_ALLTXT	Texto en español	ES_ALLTXT:("coche eléctrico"~50) ES_ALLTXT:([* TO *])
ES_CL	Reivindicaciones en español	ES_CL:("coche eléctrico"~50) ES_CL:([* TO *])
ES_DE	Descripción en español	ES_DE:("coche eléctrico"~50) ES_DE:([* TO *])
ES_TI	Título en español	ES_TI:("coche eléctrico"~50) ES_TI:([* TO *])
Francés		
FR_AB	Resumen en francés	FR_AB:("voiture électrique"~50) FR_AB:(voiture ou camion)
FR_ALL	Todos los campos en francés	FR_ALL:("voiture électrique"~50) FR_ALL:(voiture ou camion)
FR_ALLTXT	Texto en francés	FR_ALLTXT:("voiture électrique"~50) FR_ALLTXT:(voiture ou camion)

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

FR_CL	Reivindicaciones en francés	FR_CL:("voiture electrique"~50) FR_CL:(voiture ou camion)
FR_DE	Descripción en francés	FR_DE:("voiture electrique"~50) FR_DE:(voiture ou camion)
FR_TI	Título en francés	FR_TI:("voiture electrique"~50) FR_TI:(voiture ou camion)
Hebreo		
HE_AB	Resumen en hebreo	HE_AB:(50~"מכונית חשמלית" HE_AB:([* TO *])
HE_ALL	Todos los campos en hebreo	HE_ALL:("50~"מכונית חשמלית" HE_ALL:(voiture ou camion)
HE_ALLTXT	Texto en hebreo	HE_ALLTXT:("50~"מכונית חשמלית" HE_ALLTXT:([* TO *])
HE_CL	Reivindicaciones en hebreo	HE_CL:("50~"מכונית חשמלית" HE_CL:([* TO *])
HE_DE	Descripción en hebreo	HE_DE:("50~"מכונית חשמלית" HE_DE:([* TO *])
HE_TI	Título en hebreo	HE_TI:("50~"מכונית חשמלית" HE_TI:([* TO *])
Italiano		
IT_AB	Resumen en italiano	IT_AB:("macchina elettrica"~50) IT_AB:([* TO *])
IT_ALL	Todos los campos en italiano	IT_ALL:("macchina elettrica"~50) IT_ALL:([* TO *])
IT_ALLTXT	Texto en italiano	IT_ALLTXT:("macchina elettrica"~50) IT_ALLTXT:([* TO *])
IT_CL	Reivindicaciones en italiano	IT_CL:("macchina elettrica"~50) IT_CL:([* TO *])
IT_DE	Descripción en italiano	IT_DE:("macchina elettrica"~50) IT_DE:([* TO *])
IT_TI	Título en italiano	IT_TI:("macchina elettrica"~50) IT_TI:([* TO *])

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

Japonés		
JA_AB	Resumen en japonés	JA_AB:(電気自動車) JA_AB:([* TO *])
JA_ALL	Todos los campos en japonés	JA_ALL:(電気自動車) JA_ALL:([* TO *])
JA_ALLTXT	Texto en japonés	JA_ALLTXT:(電気自動車) JA_ALLTXT:([* TO *])
JA_CL	Reivindicaciones en japonés	JA_CL:(電気自動車) JA_CL:([* TO *])
JA_DE	Descripción en japonés	JA_DE:(電気自動車) JA_DE:([* TO *])
JA_TI	Título en japonés	JA_TI:(電気自動車) JA_TI:([* TO *])
Coreano		
KO_AB	Resumen en coreano	KO_AB:(전기차) KO_AB:([* TO *])
KO_ALL	Todos los campos en coreano	KO_ALL:(전기차) KO_ALL:([* TO *])
KO_ALLTXT	Texto en coreano	KO_ALLTXT:(전기차) KO_ALLTXT:([* TO *])
KO_CL	Reivindicaciones en coreano	KO_CL:(전기차) KO_CL:([* TO *])
KO_DE	Descripción en coreano	KO_DE:(전기차) KO_DE:([* TO *])
KO_TI	Título en coreano	KO_TI:(전기차) KO_TI:([* TO *])
Polaco		
PL_AB	Resumen en polaco	PL_AB:("samochód elektryczny"~50) PL_AB:([* TO *])
PL_ALL	Todos los campos en polaco	PL_ALL:("samochód elektryczny"~50) PL_ALL:([* TO *])
PL_ALLTXT	Texto en polaco	PL_ALLTXT:("samochód elektryczny"~50) PL_ALLTXT:([* TO *])

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

PL_CL	Reivindicaciones en polaco	PL_CL:("samochód elektryczny"~50) PL_CL:([* TO *])
PL_DE	Descripción en polaco	PL_DE:("samochód elektryczny"~50) PL_DE:([* TO *])
PL_TI	Título en polaco	PL_TI:("samochód elektryczny"~50) PL_TI:([* TO *])
Portugués		
PT_AB	Resumen en portugués	PT_AB:("carro eléctrico"~50) PT_AB:([* TO *])
PT_ALL	Todos los campos en portugués	PT_ALL:("carro eléctrico"~50) PT_ALL:([* TO *])
PT_ALLTXT	Texto en portugués	PT_ALLTXT:("carro eléctrico"~50) PT_ALLTXT:([* TO *])
PT_CL	Reivindicaciones en portugués	PT_CL:("carro eléctrico"~50) PT_CL:([* TO *])
PT_DE	Descripción en portugués	PT_DE:("carro eléctrico"~50) PT_DE:([* TO *])
PT_TI	Título en portugués	PT_TI:("carro eléctrico"~50) PT_TI:([* TO *])
Ruso		
RU_AB	Resumen en ruso	RU_AB:(электромобиль) RU_AB:([* TO *])
RU_ALL	Todos los campos en ruso	RU_ALL:(электромобиль) RU_ALL:([* TO *])
RU_ALLTXT	Texto en ruso	RU_ALLTXT:(электромобиль) RU_ALLTXT:([* TO *])
RU_CL	Reivindicaciones en ruso	RU_CL:(электромобиль) RU_CL:([* TO *])
RU_DE	Descripción en ruso	RU_DE:(электромобиль) RU_DE:([* TO *])
RU_TI	Título en ruso	RU_TI:(электромобиль) RU_TI:([* TO *])

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

Sueco		
SV_AB	Resumen en sueco	SV_AB:(elbil) SV_AB:([* TO *])
SV_ALL	Todos los campos en sueco	SV_ALL:(elbil) SV_ALL:([* TO *])
SV_ALLTXT	Texto en sueco	SV_ALLTXT:(elbil) SV_ALLTXT:([* TO *])
SV_CL	Reivindicaciones en sueco	SV_CL:(elbil) SV_CL:([* TO *])
SV_DE	Descripción en sueco	SV_DE:(elbil) SV_DE:([* TO *])
SV_TI	Título en sueco	SV_TI:(elbil) SV_TI:([* TO *])
Vietnamita		
VN_AB	Resumen en vietnamita	VN_AB:("xe điện"~50) VN_AB:([* TO *])
VN_ALL	Todos los campos en vietnamita	VN_ALL:("xe điện"~50) VN_ALL:([* TO *])
VN_ALLTXT	Texto en vietnamita	VN_ALLTXT:("xe điện"~50) VN_ALLTXT:([* TO *])
VN_CL	Reivindicaciones en vietnamita	VN_CL:("xe điện"~50) VN_CL:([* TO *])
VN_DE	Descripción en vietnamita	VN_DE:("xe điện"~50) VN_DE:([* TO *])
VN_TI	Título en vietnamita	VN_TI:("xe điện"~50) VN_TI:([* TO *])
Chino		
ZH_AB	Resumen en chino	ZH_AB:(电动汽车) ZH_AB:([* TO *])
ZH_ALL	Todos los campos en chino	ZH_ALL:(电动汽车) ZH_ALL:([* TO *])
ZH_ALLTXT	Texto en chino	ZH_ALLTXT:(电动汽车) ZH_ALLTXT:([* TO *])

ANEXO

CÓDIGOS DE CAMPO

ZH _CL	Reivindicaciones en chino	ZH_CL:(电动汽车) ZH_CL:[* TO *]
ZH _DE	Descripción en chino	ZH_DE:(电动汽车) ZH_DE:[* TO *]
ZH _TI	Título en chino	ZH_TI:(电动汽车) ZH_TI:[* TO *]

La información más actualizada sobre los códigos de campo admitidos en el servicio de búsqueda PATENTSCOPE está disponible en:

<https://patentscope.wipo.int/search/es/help/fieldsHelp.jsf>