

Espacenet

Acceso libre a 80 millones de documentos de patentes de todo el mundo



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



Oficina Española
de Patentes y Marcas



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



- 01** Todo lo que debe saber antes de comenzar
- 02** Guía rápida
- 03** Búsqueda simple
- 04** Otras opciones de búsqueda
- 05** Lista de resultados
- 06** Consultar un documento de patente

01

Todo lo que debe saber antes de comenzar

¿Qué puede hacer el servicio Espacenet por usted?

Puede utilizar Espacenet para

- Ver cómo surgen las nuevas tecnologías
- Encontrar soluciones para sus problemas técnicos
- Descubrir lo que están desarrollando sus competidores
- Realizar traducciones mecánicas de documentos de patentes con la función Traducción de patentes

¿Qué se puede encontrar en Espacenet?

Espacenet le permite acceder a

- Casi 80 millones de documentos de patentes de todo el mundo, en su mayoría solicitudes de patentes, no sólo patentes concedidas. Normalmente, las solicitudes de patentes representan la primera publicación de una idea nueva, que se presenta antes de aparecer en artículos de prensa y de que los nuevos productos lleguen al mercado
- Información sobre familias de patentes, que le indican si se han solicitado patentes similares en otros países
- Información sobre la situación jurídica, que le ayuda a saber si una patente está vigente y en qué países
- Referencias a otros tipos de documentos técnicos (literatura no patente)
- Citas: otros documentos citados o que citan el documento que está consultando
- Enlaces con el Registro Europeo de Patentes para buscar documentos de patentes europeas y patentes euro-PCT, y con algunos registros nacionales de patentes

¿Qué es una patente?

Una patente es un título legal que protege una invención técnica por un periodo de tiempo limitado. Concede al titular el derecho a impedir que terceros exploten la invención en los países para los que se le ha concedido.

¿No deberían ser secretas las patentes?

Únicamente hasta su publicación. Una vez publicadas, todos pueden beneficiarse de la información que contienen.

¿Qué apariencia tiene un documento de patente?

Los documentos de patente constan de

- Una primera página que contiene la información “bibliográfica”, como el título de la invención y el nombre del inventor, así como el número y fecha de la solicitud, etc.
- Una descripción detallada de la invención en la que se indica cómo se construye, cómo se usa y qué ventajas aporta en comparación con lo que ya existe
- Las reivindicaciones, que definen el ámbito de protección solicitado
- Dibujos
- Y en ocasiones, un informe de búsqueda en el que figuran los documentos encontrados por una Oficina de Patentes al examinar la patentabilidad de la invención

Identificadores de los campos para búsquedas simples

Identificador del campo	Descripción	Ejemplo
in	Inventor	in= smith
pa	Solicitante	pa=siemens
ti	Título	ti=mouse trap
ab	Resumen	ab=mouse trap
pr	Número de prioridad	pr=ep20050104792
pn	Número de publicación	pn=ep1000000
ap	Número de solicitud	ap=jp19890234567
pd	Fecha de publicación	pd=20080107 ó pd=“07/01/2008” ó pd=07/01/2008
ct	Documento citado	ct=ep1000000
cpc	Clasificación Cooperativa de Patentes	cpc=A45F3/047
ic	Clasificación internacional	ic=A63B49/08
ia	Inventor o solicitante	ia=Apple o ia=“Ries Klaus”
ta	Título y resumen	ta=laser printer
txt	Título, resumen, inventor y solicitante	txt=microscope Zeiss
num	Número de solicitud, publicación y prioridad	num=ep1000000

Operadores para búsquedas simples

Operador	Descripción	Ejemplo
Operadores booleanos		
AND, OR, NOT	El operador por defecto es AND. Los operadores situados más a la izquierda prevalecen sobre los situados más a la derecha. Ningún operador tiene prevalencia por defecto.	(ta=seat AND ta=belt) OR (ta=seatbelt)
Truncamiento		
?	Un carácter comodín o sin caracteres comodín.	telephone? (para telephone or telephones)
#	Un carácter comodín.	telephone# (para telephones)
*	Cualquier número de caracteres comodín.	play* (para play, plays, player, playback, etc.)
Operadores de proximidad		
prox/distance<x	Encuentra palabras separadas por x palabras entre sí.	mouse prox/distance<3 trap
prox/unit=sentence	Encuentra palabras situadas dentro de la misma frase.	mouse prox/unit=sentence trap
prox/unit=paragraph	Encuentra palabras situadas dentro del mismo párrafo.	mouse prox/unit=paragraph trap
prox/ordered	Encuentra palabras en un orden determinado.	ia=Apple prox/ordered ia=Corp El sistema encontrará documentos que tengan "Apple Corp" pero no "Corp Apple".
Operadores de comparación		
=	Igual a.	pa=siemens
==	Exactamente igual a (en el orden indicado).	ia=="Mason Henry"
all	Encuentra todos los términos (sin orden determinado).	ti all "paint brush hair"
any	Encuentra todos los términos introducidos.	ti any "motor engine"
within	Dentro de un intervalo de fechas	pd within "2005 2006" o pd within "2005, 2006"
>=	Mayor o igual a, es decir, en una fecha determinada o después de ésta.	pd >=2005 encontrará documentos publicados en 2005 o después.
<=	Inferior o igual a, es decir, en una fecha determinada o antes de ésta.	pd <=2005 encontrará documentos publicados en 2005 o antes.
Búsqueda de cadenas		
" "	Búsqueda de una expresión exacta	"seat belt"

¿Tiene alguna pregunta?

Póngase en contacto con nuestro centro de ayuda: espacenet@epo.org

Antes que nada acceda al sitio www.epo.org/espacenet.

Puede elegir si desea acceder al servicio a través de la OEP, la Comisión Europea o una de las oficinas nacionales de patentes. Para ello utilice la función “Cambiar país” situada a la derecha de la pantalla.

En este documento hemos usado las pantallas del servidor de la OEP. La URL que debe recordar para ello es www.epo.org/espacenet que le dirigirá automáticamente a la base de datos mundial de Espacenet en <http://worldwide.espacenet.com>

La búsqueda simple es la mejor opción para la mayor parte de las búsquedas de patentes.

En la parte izquierda de la pantalla aparecen otras opciones de búsqueda.

Suscríbase a los Avisos de mantenimiento programado para obtener información actualizada sobre interrupciones del servicio.

03

Búsqueda simple

El cuadro de búsqueda simple le permite introducir búsquedas de una sola palabra o de varias palabras, o instrucciones de búsqueda más complejas.

Todo lo que tiene que hacer es introducir una o varias palabras que describan el tipo de invención que busca y hacer clic en Buscar.

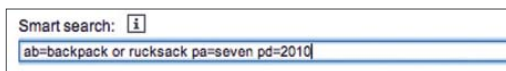


Smart search: ⓘ
EP rucksack

O bien puede introducir el número del documento de una patente, el nombre de un inventor o empresa o la fecha o año de un documento de patente.

No necesita saber el formato exacto del número, la lógica de aproximación se hace cargo de ello.

La búsqueda simple acepta igualmente sentencias de búsqueda para usuarios más experimentados.



Smart search: ⓘ
ab=backpack or rucksack pa=seven pd=2010

El lenguaje que utiliza la búsqueda simple es CQL (Contextual Query Language).

Puede utilizar operadores booleanos (AND, OR, NOT, etc.). La función de ayuda en línea le ofrece asesoramiento para formular consultas.

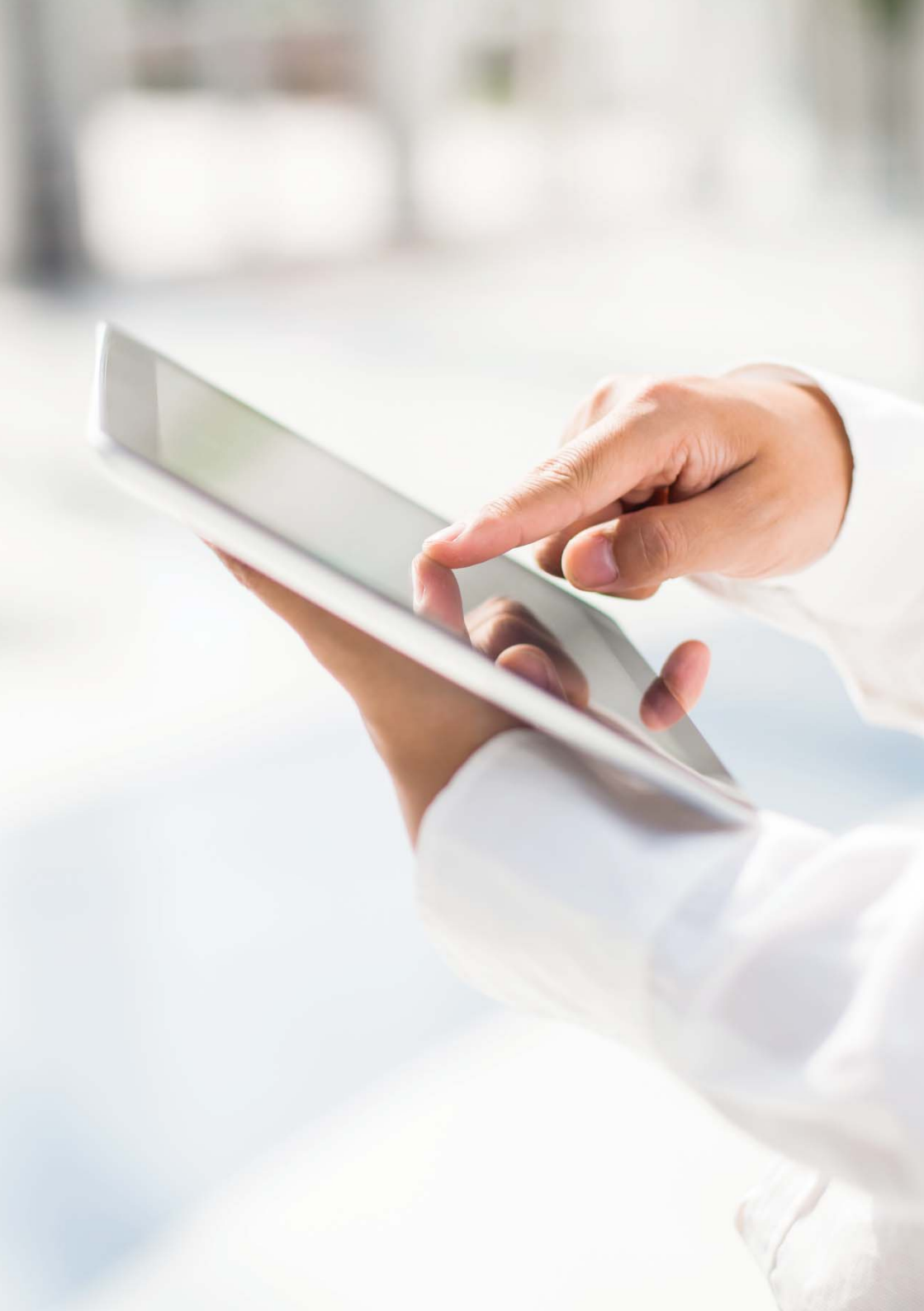
En el cuadro que figura al final del presente documento aparecen las distintas instrucciones que puede utilizar con la búsqueda simple.

04

Otras opciones de búsqueda

Puede utilizar la **búsqueda avanzada** si desea combinar varios términos de búsqueda. Por ejemplo, puede buscar documentos de patente de un año y país determinados que incluyan palabras específicas en su título o resumen.

La **búsqueda por clasificación** es la opción que debe usar si le interesa encontrar todas las publicaciones de patentes de un área técnica determinada; se trata de una herramienta muy útil que utilizan los buscadores profesionales de patentes; puede tardar un poco en acostumbrarse a ella, pero generalmente el esfuerzo vale la pena.



Sea cual sea el método de búsqueda que elija, su búsqueda generará una lista de resultados como la que presentamos aquí.

Puede cambiar de vista ampliada a vista compacta y viceversa haciendo clic aquí.

Esta función le permite descargar la lista de resultados en formato CSV o de MS-Excel.

The screenshot shows the Espacenet Patent search interface. At the top, there is a search bar and navigation tabs. Below the search bar, there is a 'Result list' section with options for 'Compact' and 'Export (CSV | XLS)'. The main content area displays a table of search results for the query 'num = EP and txt = rucksack'. The table has columns for 'Inventor', 'Applicant', 'CPC', 'IPC', 'Publication info', and 'Priority date'. The first result is 'Rucksack' by ROSENKRANZ STEFAN [DE] and KIRSCH CHRISTOPH [DE]. The second result is 'Rucksack with straps' by CHAPUIS SERGE [FR] and BOLLARD JEAN-YVES [FR]. The third result is 'Rucksack' by ALTENHOFER BJOERN [DE] and RTI SPORTS VERTB SPORTARTIKELN [DE]. The fourth result is 'Rucksack' by ROSENKRANZ STEFAN [DE] and SALEWA GMBH SPORTGERAETEFAB [DE]. A star icon is visible next to the first result, indicating it can be added to the user's patent list.

	Inventor:	Applicant:	CPC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
1. Rucksack	ROSENKRANZ STEFAN [DE] KIRSCH CHRISTOPH [DE]	SALEWA GMBH SPORTGERAETEFAB [DE]	A45F3/08	A45F3/08	EP 2594 155 (A1) 2013-05-22	2011-11-15
2. Rucksack with straps	CHAPUIS SERGE [FR] BOLLARD JEAN-YVES [FR]	SALOMON SAS [FR]	A45F3/04Z	A45F3/04	EP 2545803 (A1) 2013-01-16	2011-07-13
3. Rucksack	ALTENHOFER BJOERN [DE]	RTI SPORTS VERTB SPORTARTIKELN [DE]	A45F2/003/045 A45F3/04Z	A45F3/04	EP 2422845 (A2) 2012-02-29 EP 2422845 (A3) 2012-07-25	2010-08-31
4. Rucksack	ROSENKRANZ STEFAN [DE]	SALEWA GMBH SPORTGERAETEFAB [DE]	A45F2/003/122 A45F3/04 A45F3/08	A45F3/04 A45F3/08	EP 2449915 (A1) 2012-05-09	2010-11-08

Simplemente haga clic en el título de un documento para ver información más detallada sobre él.

Haga clic en ★ si desea añadir un documento a “Mi lista de patentes”, para recuperarlo más tarde con un solo clic.

¿Necesita más ayuda?

Ayuda en línea

Utilice la función “Ayuda rápida” situada a la izquierda de la pantalla para obtener respuesta a las preguntas más frecuentes. Puede obtener información detallada a través del botón “Ayuda” situado en el menú horizontal principal, situado cerca de la parte superior de la pantalla. Para ponerse en contacto con el centro de ayuda, haga clic en el botón “Contacto”.

Asistente de Espacenet

Para obtener más información acerca de Espacenet utilice el Asistente de Espacenet en www.epo.org/espacenet-assistant

Espacenet puede ofrecerle una visión de conjunto del estado de la técnica, pero si necesita realizar una búsqueda exhaustiva le recomendamos que busque la ayuda de un experto en información de patentes.

06

Consultar un documento de patente

The screenshot shows the Espacenet website interface. At the top, there is a navigation bar with the Espacenet logo and language options (Deutsch, English, Français). Below this is a search bar and a menu with options like 'About Espacenet', 'My patents list (0)', 'Query history', 'Settings', and 'Help'. The main content area displays bibliographic data for patent EP2422645 (A2) from 2012-02-29. A 'Rucksack' section is visible, containing a 'Page bookmark' and a link to 'EP Register'. Below this is the 'Abstract of EP2422645 (A2)' section, which includes a 'patenttranslate' button. On the left side, there is a sidebar with various navigation options, including 'Original document', 'Cited documents', and 'Quick help'. A red box highlights the 'patenttranslate' button in the abstract section.

Haga clic para ver una lista completa de los miembros de la familia de patentes vinculados a este documento mediante al menos una prioridad.

Esta función muestra otras solicitudes de patentes en las que se cita este documento.

Documentos citados por la oficina de patentes que describen las invenciones conocidas más próximas a la que figura en la solicitud.


Haga clic en "Documento original" para ver el documento de patente en formato PDF (si está disponible).



La función Traducir patente permite realizar una traducción mecánica de los resúmenes, reivindicaciones y descripciones del inglés a otras lenguas y viceversa.

Documentos de patente con las mismas prioridades (por lo general, solicitudes para la misma invención presentadas ante otras oficinas de patentes).

Haga clic para abrir el registro correspondiente del Registro Europeo de Patentes (únicamente solicitudes de patentes europeas, patentes euro-PCT y algunas patentes nacionales).


Espacenet
 Patent search

Deutsch English Français
 Contact
 Change country

About Espacenet Other EPO online services

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



Before search → Results page 1 → EP2422645 (A2)

Original document: EP2422645 (A2) — 2012-02-29

In my patents list Previous 3/127 Next EP Register Report data error Print

Rucksack

1/9 Abstract Bibliography Maximize Download

(19)  (11)  EP 2 422 645 A2

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag: 29.09.2012 Patentblatt 2012/09 (51) Int. Cl.: A45F 3/04 (2006.01)

(21) Anmeldenummer: 11173589.0 (22) Anmeldetag: 12.07.2011

(84) Benannte Vertragsstaaten: AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR Benannte Erfindungsgebiete: BA ME	(72) Erfinder: Alshövel, Björn 64298 Trier (DE)
(74) Vertreter: von Kreisler Setting Werner Patentanwälte Dachsteinhaus am Dom Balthasarstraße 1 50667 Köln (DE)	

(30) Priorität: 31.08.2010 DE 202010012047 U

(71) Anmelder: RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH
56220 Ulmitz (DE)

(54) **Rucksack**

(57) Die Erfindung betrifft einen Rucksack, insbesondere einen Fahrrad-Rucksack mit einem Behälter (10) und zwei Tragegurten (12a, 12b), die jeweils an ihrem oberen Ende mit einem oberen Bereich des Behälters (10) verbunden sind. Zum Erhöhen des Tragekomforts sind die unteren Enden der Tragegurte (12a, 12b) oder ein mit dieser verbundenen Zwischenelement (14) weggelassen teilweise um den Behälter (10) herumgeführt und umgreifen diesen zumindest teilweise. Die unteren Enden der Tragegurte (12a, 12b) bzw. des Zwischenelements (14) sind in einem hinteren Bereich des Behälters (10) mit diesem verbunden.

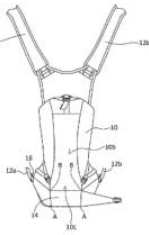


Fig. 1

645 A2

Guardar/abrir el documento completo en formato de archivo PDF.

Haga clic en “Maximizar” para abrir el documento en otra ventana más grande.

Imprimir la página actual del documento.

Este folleto es una traducción del material proporcionado por la Organización Europea de Patentes (OEP). Ha sido traducido por la Oficina Española de Patentes y Marcas con el permiso de la OEP. La OEP no acepta ninguna responsabilidad sobre la precisión de la traducción. La versión original está disponible en la página web de la OEP (www.epo.org/publications)

OFICINA EUROPEA DE PATENTES

Múnich

Sede central
Erhardtstr. 27
80469 Múnich - Alemania
Tel.: + 49 (0) 89 2399-0
Fax: + 49 (0) 89 2399-4560

Dirección postal
80298 Múnich
Alemania

La Haya

Patentlaan 2
2288 EE Rijswijk - Países Bajos
Tel.: + 31 (0) 70 340-2040
Fax: + 31 (0) 70 340-3016-4560

Dirección postal
Postbus 5818
2280 HV Rijswijk
Países Bajos

Berlín

Gitschiner Str. 103
10969 Berlín - Alemania
Tel.: + 49 (0) 30 25901-0
Fax: + 49 (0) 30 25901-840

Dirección postal
10958 Berlín
Alemania

Viena

Rennweg 12
1030 Viena - Austria
Tel.: + 43 (0) 1 521 26-0
Fax: + 43 (0) 1 521 26-3591

Dirección postal
Postfach 90
1031 Viena
Austria

Bruselas

Avenue de Cortenbergh 60
1000 Bruselas
Bélgica
Tel.: + 32 (0) 2 274 15-90
Fax: + 32 (0) 2 201 59-28



www.epo.org

Espacenet

Acceso libre a 80 millones de documentos de patentes de todo el mundo

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

DIRECCIÓN

Paseo de la Castellana, 75 • 28071 Madrid. ESPAÑA

METRO

Nuevos Ministerios

AUTOBUSES

3-5-7-14-16-19-27-37-40-43-45-51-64
66-124-126-128-147-149-150-C1 y C2

CORREO ELECTRÓNICO

informacion@oepm.es

INFORMACIÓN

Tel.: 902 157 530 (horario: de Lunes a Viernes de 9:00 a 18:00 h.)
(del 1 de Julio al 31 de Agosto de 9:00 a 15:00 h.). Fax: 91 349 55 97

HORARIO

Horario en los servicios de Registro:

Lunes a Viernes de 9:00 a 14:30 y de 16:00 a 18:00 h.

Sábados 9:00 a 13:00 h.

Horario en los servicios de Registro (del 1 de Julio al 31 de Agosto):

Lunes a Viernes de 9:00 a 14:30 h.

Sábados 9:00 a 13:00 h.

El horario del servicio de caja: Lunes a Viernes de 9:00 a 14:30 h.

PÁGINA WEB

www.oepm.es



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO



Oficina Española
de Patentes y Marcas