

# Espacenet

Acceso libre a 140 millones de documentos de patentes de todo el mundo





- 01** Todo lo que debe saber antes de comenzar
- 02** Guía rápida
- 03** Búsqueda simple
- 04** Otras opciones de búsqueda
- 05** Listado 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 140 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 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
<b>Operadores booleanos</b>		
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)
<b>Truncamiento</b>		
?	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.)
<b>Operadores de proximidad</b>		
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".
<b>Operadores de comparación</b>		
=	Igual a.	pa=siemens
==	Exactamente igual a (en el orden indicado).	ia=="Mason Henry"
all	Encuentra documentos con todos los términos (sin orden determinado).	ti all "paint brush hair"
any	Encuentra documentos con alguno de los términos.	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.
<b>Búsqueda de cadenas</b>		
" "	Búsqueda de una expresión exacta.	"seat belt"

¿Tiene alguna pregunta?

Póngase en contacto con el centro de ayuda: [espacenet@epo.org](mailto:espacenet@epo.org)

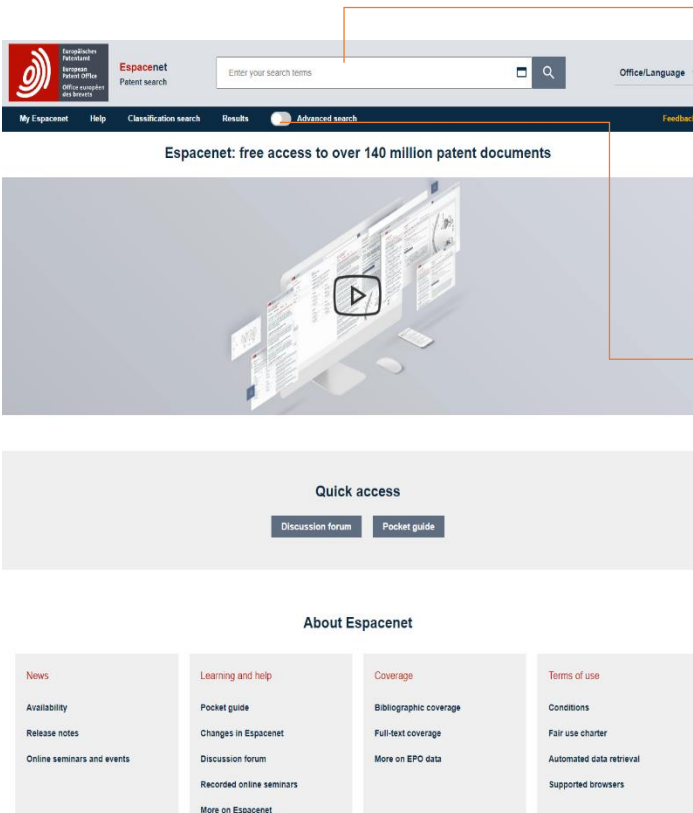
# 02

## Guía rápida

Antes que nada acceda al sitio [www.epo.org/espacenet](http://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](http://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.

También puede activar la búsqueda avanzada (*Advanced search*) para disponer de otras opciones de búsqueda.

Suscríbase a los Avisos de nuevas versiones, mantenimiento programado y formación

# 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.

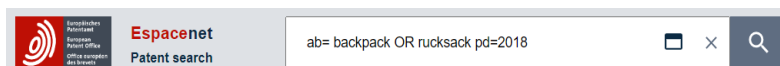
Todo lo que tiene que hacer es introducir una o varias palabras que describan el tipo de invención que busca y hacer clic en Buscar.



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.



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 en la página 5 del presente documento aparecen distintas instrucciones y operadores que puede utilizar.

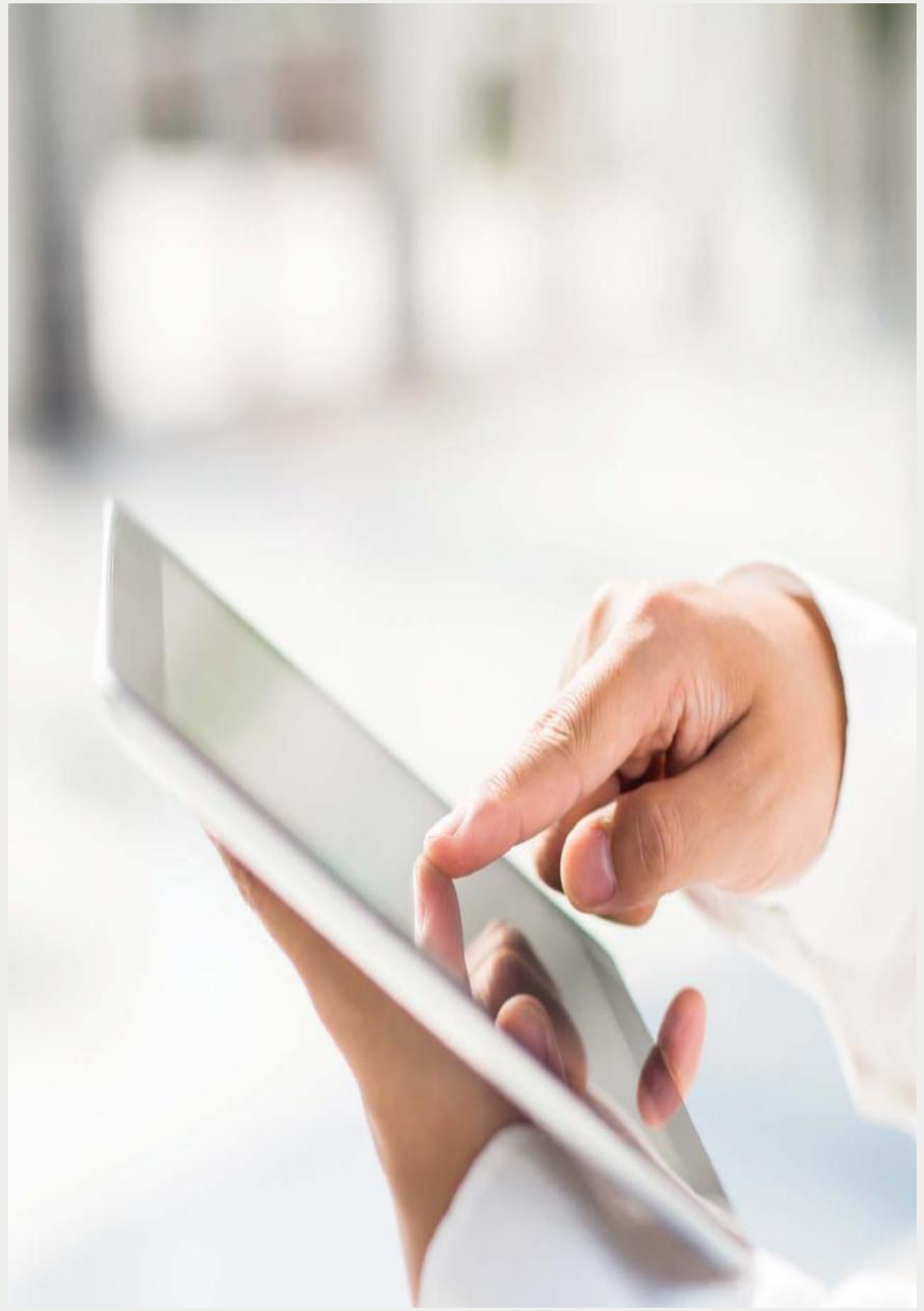
# 04

## 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.





# 05

## Listado de resultados

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 (con texto y/o figuras) a vista compacta y viceversa haciendo clic aquí.

Este menú despliega otras funciones, como la descarga de 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 with the text 'rucksack'. Below the search bar, there are navigation tabs: 'My Espacenet', 'Help', 'Classification search', 'Results', 'Advanced search', and 'Filters'. The 'Results' tab is active. Below the navigation, it says 'Home > Results' and '11 258 results found'. There are dropdown menus for 'List view' (set to 'Text only'), 'List content' (set to 'All'), and 'Sort by' (set to 'Relevance'). A red box highlights a menu icon (three vertical dots) next to the 'Sort by' dropdown. Below the search results, there is a section titled '(0 patents selected) Select the first 20 results'. Three results are listed:

- 1. Rucksack**  
EP2386221A1 (B1) • 2011-11-16 • BERGHAUS LTD [GB]  
**Earliest priority: 2010-05-14 • Earliest publication: 2011-11-16**  
...The present invention provides a **rucksack** comprising an enclosure for containing a load to be carried. A frame is attached... frame to a bottom portion of the frame across the air gap. The **rucksack** also has a pair of shoulder ...
- 2. Rucksack with a device for carrying a snowboard or the like.**  
EP0611532A1 (B1) • 1994-08-24 • DEUTER SPORT & LEDER [DE]  
**Earliest priority: 1993-02-19 • Earliest publication: 1994-08-24**  
The invention relates to a **rucksack** with a device, in particular for carrying a snowboard, skis or the like. In the back region of the **rucksack**, a vertical tunnel (14) running approximately parallel to the rear side of the **rucksack**, is provided to receive the snowboard (2) and/or the skis. Arranged below the bottom region of the **rucksack** is ...
- 3. Rucksack.**  
EP0189539A2 (A3,B1) • 1986-08-06 • DEUTER IND [DE]  
**Earliest priority: 1985-01-31 • Earliest publication: 1985-05-02**  
1. **Rucksack**, consisting of at least one packsack (1) having a tube-like casing (3) which can be closed at...

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

¿Necesita más ayuda?

### **Ayuda en línea**

Puede obtener información detallada a través del botón “Ayuda” (Help) 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”.

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

Tras pulsar en un documento del listado, aparecerá la vista resumen del mismo a la derecha:

☆ EP2386221A1 **Rucksack** Available in Patent Translate

Bibliographic data

Register ↗ Global Dossier ↗

**Applicants** BERGHAUS LTD [GB] +

**Inventors** MCGILL CHRISTIAN [GB]; BRUCE EUAN [GB] +

**Classifications**

**IPC** A45F3/04; A45F3/08;

**CPC** A45C13/00 (KR); A45F3/04 (EP,KR,US); A45F3/047 (EP,GB,US); A45F3/08 (EP,GB,US); A45F3/12 (EP,US); A45F2003/045 (EP,US); A45F2003/125 (EP,GB,US);

**Priorities** GB201008145A; 2010-05-14

**Application** EP11165496A; 2011-05-10

**Publication** EP2386221A1; 2011-11-16

**Published as** EP2386221A1; EP2386221B1; EP3354157A1; GB2480331A; GB2480331B; GB2528414A; GB2528414B; JP2012020111A; KR20110126089A; US2011284609A1

Front-page drawing from EP2386221A1

Fig. 1

Bibliographic data

Description

Claims

Drawings

Original document

Citations

Legal events

Patent family

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

**Citations** (Citaciones): Esta opción muestra otras solicitudes de patentes en las que se cita este documento. También los documentos citados por las Oficinas de Patentes involucradas en los procedimientos relativos a esta solicitud y su familia (documentos de patente con las mismas prioridades).

**Legal events**: Haga clic para mostrar un resumen del estado legal de la patente. También puede pulsarse sobre **Register** (en la zona con datos bibliográficos, arriba a la izquierda) para abrir el registro correspondiente del Registro Europeo de Patentes (únicamente solicitudes de patentes europeas, patentes euro-PCT y algunas patentes nacionales).

**Patent family** (Familia de patentes): Haga clic para ver una lista completa de los miembros de la familia de patentes vinculados a este documento mediante al menos una prioridad.

Vista de *Original Document*:

☆ EP2386221A1 **Rucksack** Available in ▾ : ✕

Original document ▾

**Bibliographic data** Description Claims Drawings Search report Page 1 ▾ /14 < >

(19)  **Europäisches Patentamt**  
**European Patent Office**  
**Office européen des brevets**

(11)  **EP 2 386 221 A1**

(12) **EUROPEAN PATENT APPLICATION**

(43) Date of publication: **16.11.2011 Bulletin 2011/46** (51) Int. Cl.: **A45F 3/04 (2006.01) A45F 3/06 (2006.01)**

(21) Application number: **11165496.8**

(22) Date of filing: **10.05.2011**

---

(84) Designated Contracting States:  
**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**  
Designated Extension States:  
**BA ME**

(72) Inventors:  
• **McGill, Christian**  
London, Greater London N3 2QL (GB)  
• **Bruce, Euan**  
London, Greater London N3 2QL (GB)

(30) Priority: **14.05.2010 GB 1008145**

(74) Representative: **Carter, Stephen John**  
**Mewburn Ellis LLP**  
33 Gutter Lane  
London  
EC2V 8AS (GB)

(71) Applicant: **Berghaus Limited**  
London  
**W1U 3PH (GB)**

Desde aquí es posible guardar/abrir el documento completo en formato de archivo PDF.

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.

## 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



# Espacenet

Acceso libre a 140 millones de documentos de patentes de todo el mundo

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS, O. A.

## DIRECCIÓN

Paseo de la Castellana, 75 - 28071 MADRID

## METRO y CERCANÍAS RENFE

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

## CORREOS ELECTRÓNICOS

[informacion@oepm.es](mailto:informacion@oepm.es) • [registro@oepm.es](mailto:registro@oepm.es) • [pyme@oepm.es](mailto:pyme@oepm.es)

## INFORMACIÓN

Tel.: 910 780 780 (Horario de lunes a viernes de 9:00 a 18:00)  
(julio y agosto de 9:00 a 15:00)

## SERVICIO DE APOYO A LA EMPRESA

Tel.: 913 495 550 (Horario de lunes a viernes de 9:00 a 14:00)

## HORARIO

Horario en los servicios de Registro  
de lunes a viernes de 9:00 a 14:30

## PÁGINA WEB

[www.oepm.es](http://www.oepm.es)

