



# Cómo y dónde buscar patentes

1. ¿Por qué buscar patentes?
2. Estructura de un documento de patentes
3. Clasificación Internacional de Patentes (CIP)
4. Bases de datos y buscadores

# ¿Por qué buscar patentes?

# ¿POR QUÉ BUSCAR PATENTES?

## Los documentos de patentes son el medio de la fuente de información tecnológica de mayor actualidad

La primera noticia de una invención aparece en la patente: se calcula que un 80% de la información que contienen estos documentos no se publica de ninguna otra forma, porque las empresas no publican en revistas científicas.

## Describen una invención de forma clara, completa y normalizada

Los documentos tienen una estructura uniforme porque las Oficinas de Patentes los clasifican y los presentan en un formato estandarizado. Es obligatorio que los objetos técnicos deben estar descritos al detalle, de manera que un experto pueda ejecutar la invención.

## Presentan una descripción del estado de la técnica

Redactado por las Oficinas de Patentes, es un documento que se incorpora a la solicitud de la patente, con citas a otros documentos, patentes o no, a efectos de determinar la novedad de la invención, proporcionando al lector una panorámica completa de la tecnología en cuestión, hasta el momento en que se ha solicitado la patente. En España se hace desde la entrada en vigor de la Ley de Patentes de 1986.

## Incluyen el nombre del solicitante y su dirección

# ¿POR QUÉ BUSCAR PATENTES?

## **Están clasificados por la Clasificación Internacional de Patentes (CIP)**

La CIP define el sector técnico de la invención facilitando las búsquedas: la combinación de búsquedas de palabras claves con números de la CIP es un método eficaz para recuperar documentación pertinente en un volumen inmenso de información (unos 80 millones de documentos)

## **La información contenida en una patente puede ser consultada libremente**

El titular de la patente es propietario de la explotación comercial de la invención, pero solo en el país o países para los que se ha solicitado la patente, mientras la patente está en vigor y mientras se pagan las tasas.

## **Los documentos completos están accesibles, en su gran mayoría, a través de Internet**

## **Antes de solicitar una patente hay que buscar información sobre el estado de la técnica en bases de datos de patentes**

# Estructura del documento

# ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO

La fecha de presentación delimita el estado de la técnica



⑪ Número de publicación: **2 103 618**

⑫ Int. Cl.<sup>6</sup>: H01S 3/085

H01S 3/103

H01S 3/025

Título

Los símbolos de la CIP agrupan la patente en el sector técnico al que afecta. Los asigna la Oficina donde se ha presentado

Datos de los solicitantes e inventores

⑫

TRANSMISION DE PATENTE EUROPEA

⑧6 Número de solicitud europea: **95109020.8**

⑧6 Fecha de presentación: **12.06.95**

⑧7 Número de publicación de la solicitud: **0 688 069**

⑧7 Fecha de publicación de la solicitud: **20.12.95**

⑤4 Título: **Láser interferométrico de semiconductor con desacoplamiento de la disposición equipada con dicho láser.**

⑦3 Titular/es: **Alcatel N.V.  
Burgemeester Elsenlaan 170  
NL-2288 BH Rijswijk, NL**

# ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO



(19)

OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



(11) Número de publicación: **2 103 618**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: H01S 3/085

H01S 3/103

H01S 3/025

(12)

TRADUCCION DE PATENTE EUROPEA

T3

(86) Número de solicitud europea: **95109020.8**

(86) Fecha de presentación : **12.06.95**

(87) Número de publicación de la solicitud: **0 688 069**

(87) Fecha de publicación de la solicitud: **20.12.95**

Láser interferométrico de semiconductor con desacoplamiento de luz de bajas pérdidas y disposición equipada con dicho láser.

Id: 17.06.94 DE 44 21 043

(73) Titular/es: **Alcatel N.V.**  
**Burgemeester Elsenlaan 170**  
**NL-2288 BH Rijswijk, NL**

Los códigos son  
universales



# ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO

ES 1 077 048 U

## DESCRIPCIÓN

Aparcamiento de seguridad para motocicletas.

### 5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un aparcamiento de seguridad para motocicletas del tipo de los que comprenden un bastidor de anclaje al suelo, conformante de un sistema para la fijación de una de las ruedas de la motocicleta, para su utilización en espacios públicos al aire libre y cerrados, particulares y públicos y para ordenar y reducir los espacios disponibles y que el usuario no puede acceder a ellos sin ningún candado ni mecanismo de cierre.

### 10 Campo de aplicación de la invención

Esta invención es aplicable en los dispositivos para el aparcamiento de seguridad de motocicletas y su inmovilización en posición vertical.

### 15 Antecedentes de la invención

que permite mantenerlas en una posición que el aparcamiento de las motocicletas ballete en una posición operativa de uso, de sustracción de ciclomotores y motocicletas diversos para su inmovilización en el espacio público, postes de señales u otros

ueden tratarse de un candado o "pinza" de la misma o de los candados tipo pitón que se fija al chasis de la misma, o una parte de

amiento de motocicletas, como el descrito en el documento anterior, formada por un conjunto de perfiles verticales que se fijan al suelo que los une solidamente y a los que se colocan en la vía pública para impedir el paso de los vehículos y los peatones entre cada dos de los perfiles verti-

Este dispositivo no comprende ningún elemento para la inmovilización de la motocicleta respecto al mismo, siendo preciso que el usuario disponga de candados o elementos de fijación de la motocicleta respecto a este sistema de

La memoria descriptiva contiene el planteamiento del problema técnico, la descripción del estado de la técnica con las soluciones halladas por otros autores y la propuesta por el inventor, junto con la descripción detallada de la invención

# ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO

ES 1 077 048 U

## REIVINDICACIONES

1. Aparcamiento de seguridad para motocicletas; del tipo de los que comprenden un bastidor de anclaje al suelo conformante de un soporte para la fijación de una de las ruedas de la motocicleta; **caracterizado** porque comprende una carcasa de cubrición provista de una boca frontal para la recepción de un segmento de la rueda delantera de la motocicleta y un sistema de bloqueo de dicha rueda en el interior de la carcasa; comprendiendo dicho sistema de bloqueo:

- un dispositivo centrador, alineado con la boca frontal de la carcasa para el centrado y sujeción de la rueda y montado en bastidor por medio de un eje transversal con posibilidad de basculación entre una posición de reposo y una posición operativa;

- unos brazos laterales montados en el dispositivo centrador con posibilidad de abatimiento entre: una posición de apertura en la que permiten el acceso de la rueda de la motocicleta al interior del dispositivo centrador, y una posición de cierre en la que impiden la sujeción de la rueda en el dispositivo centrador; coincidiendo las posiciones de apertura y de cierre de los brazos laterales con las posiciones de reposo y operativa del dispositivo centrador;

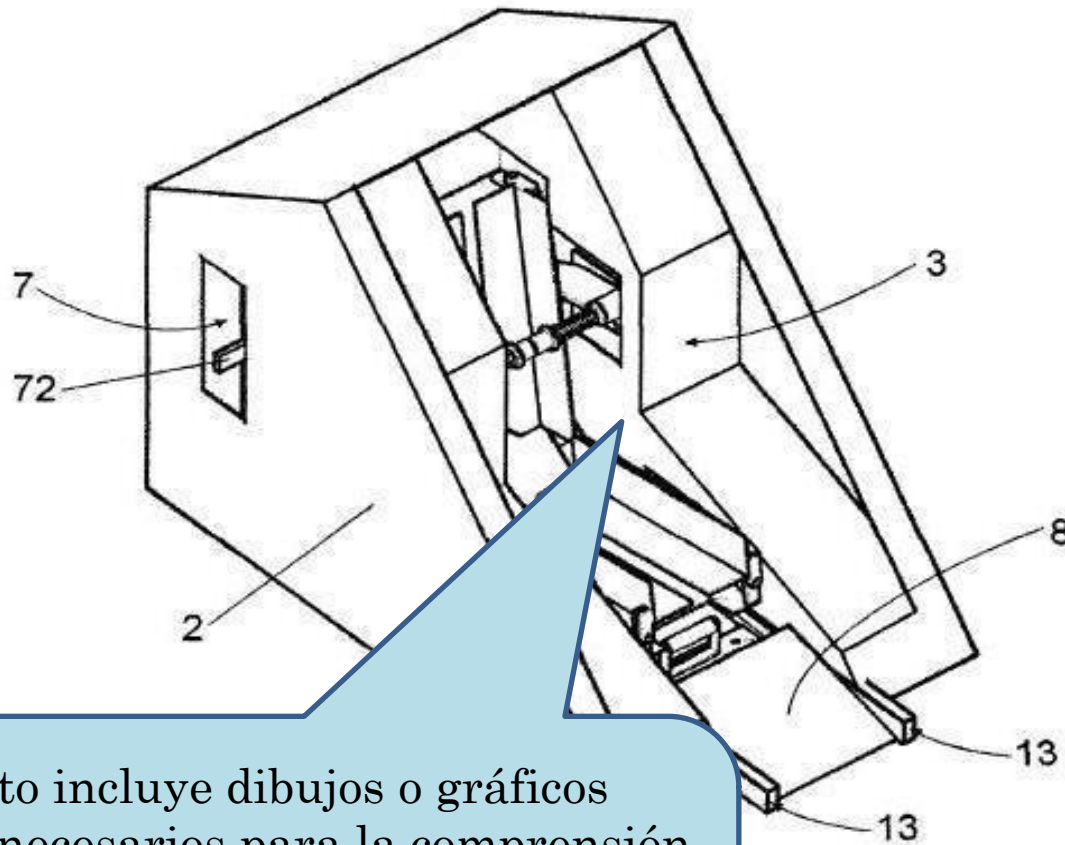
Las reivindicaciones definen el objeto para el que se solicita la protección, es la parte jurídica del documento, y no puede reivindicarse como nuevo nada que no aparezca de forma clara en la memoria descriptiva

respectivamente.

4. Aparcamiento, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque los brazos laterales presentan un ala posterior de longitud fija y un ala anterior que comprende un vástago desplazable transversalmente respecto al ala posterior y un muelle de empuje que tiende a mantener el vástago en una posición sobresaliente, o de máxima extensión.

5. Aparcamiento, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el dispositivo de retención comprende una placa vertical abatible respecto al bastidor mediante un eje horizontal y que comprende: un

# ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO



El documento incluye dibujos o gráficos cuando son necesarios para la comprensión de la invención y mantienen una correspondencia directa con la memoria descriptiva. No deben contener explicaciones ni texto

# ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO

## INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

⑤ Int. Cl.: **A61B3/00** (2006.01)  
**G01C3/00** (2006.01)

El informe sobre el estado de la técnica recoge los documentos encontrados en relación con la solicitud, proporcionando información adicional sobre la tecnología descrita en el documento

## DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
A	US 2005146684 A1 (KER et al.) 07.07.2005, párrafos [26-33].	1,2,5,7,9,10,13,15
A	US 2010045963 A1 (YAMAGUCHI et al.) 25.02.2010, párrafos [15-16],[53-78].	1,2,4,8,9,12
A	DE 19839830 A1 (INTECU GESELLSCHAFT FÜR INNOVATION, TECHNOLOGIE UND UMWELT) 11.11.1995, columna 1, líneas 3-9; columna 2, línea 23 – columna 4, línea 61.	1,2,4,8,9,12
A	US 2009225330 A1 (CHOW) 10.09.2009, párrafos [41-42].	
A	WO 2011076187 A1 (MICRO-EPSILON OPTRONIC) 30.09.2011, página 2, línea 20 – página 7, línea 29.	
A	WO 2009038504 A1 (VOLVO LASTVAGNAR) 26.03.2009, resumen.	

El “número de publicación” es un código estandarizado en todo el mundo que identifica cada documento y por el que se pueden buscar fácilmente

# ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO

Número de serie

US 2005146684 A1

Los dos primeros dígitos identifican la oficina de propiedad industrial que publica el documento.

Código que indica el tipo de publicación: si es patente o modelo de utilidad, si es solicitud (A o U) o concesión (B o Y) si es traducción (T) o corrección...

# Clasificación Internacional de Patentes

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Entró en vigor en 1975 y se revisa continuamente para adaptarse a la evolución de las ciencias y la técnica.

Es un sistema jerárquico que permite ordenar metódicamente los documentos y facilita su búsqueda y localización. Es indispensable para recuperar patentes durante la búsqueda del “estado de la técnica” que las Oficinas están obligadas a realizar antes de conceder una patente.

Contiene aproximadamente 70.000 subdivisiones.

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Establece una jerarquía en Secciones, Clases, Subclases, Grupos y Subgrupos.

Las **Secciones** son 8 y se representan con una letra de la A a la H:

- A. NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA
- B. TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS. TRANSPORTES
- C. QUÍMICA. METALURGIA
- D. TEXTILES. PAPEL
- E. CONSTRUCCIONES FIJAS
- F. MECÁNICA. ILUMINACIÓN. CALEFACCIÓN. ARMAMENTO.  
VOLADURA
- G. FÍSICA
- H. ELECTRICIDAD



# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Cada sección se divide en **Clases** representadas por dos dígitos que se añaden a la letra de la Sección: por ejemplo **G02** es Óptica

Las clases se subdividen en **Subclases** representadas con una letra mayúscula: **G02C** Gafas

Las subclases se dividen en **Grupos**, representados por un dígito del 1 al 3 seguido de una barra inclinada y 00: **G02C 1/00** Ensamblado de cristales con puentes o arcos.

A su vez los grupos se dividen en **Subgrupos**, cuya denominación está formada por el símbolo del grupo principal y los dos dígitos que van tras la barra inclinada, distintos de 00.

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Nombre	Símbolo	Título
Sección	<b>H</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>
Clase	<b>H01</b>	<b>ELEMENTOS ELÉCTRICOS BÁSICOS</b>
Subclase:	<b>H01F</b>	<b>IMANES</b>
Grupo principal	<b>H01F 1/00</b>	Imanes o cuerpos magnéticos caracterizados por los materiales magnéticos utilizados
Subgrupo de un punto	<b>H01F 1/01</b>	. de materiales inorgánicos
Subgrupo de dos puntos	<b>H01F 1/03</b>	.. caracterizados por su coercitividad
Subgrupo de tres puntos	<b>H01F 1/032</b>	... de materiales magnéticos duros

Los subgrupos se ordenan como si fueran decimales: el número /032 va detrás del 03 y delante del /04. La jerarquía de los subgrupos se establece por puntos que van delante del título que describe el subgrupo

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Los documentos de patentes pueden requerir más de un símbolo de clasificación ya que tienen dos tipos de información: la relativa a la invención, es decir la novedad y la información adicional relativa al estadio de la técnica.

Los símbolos se diferencian en su presentación según su valor:

19

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS  
ESPAÑA

11 Número de publicación: **1 140 633**

21 Número de solicitud: 201500334

51 Int. Cl.:

**G01W 1/12** (2006.01) **G01P 5/08** (2006.01)  
**G01J 1/02** (2006.01)  
**G01P 15/08** (2006.01)  
**G01C 17/30** (2006.01)

12 SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

22 Fecha de presentación: 08.05.2012

71 Solicitantes:  
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
(100.0%)  
Avda. Sábaca 2

23 Fecha de publicación de la solicitud:

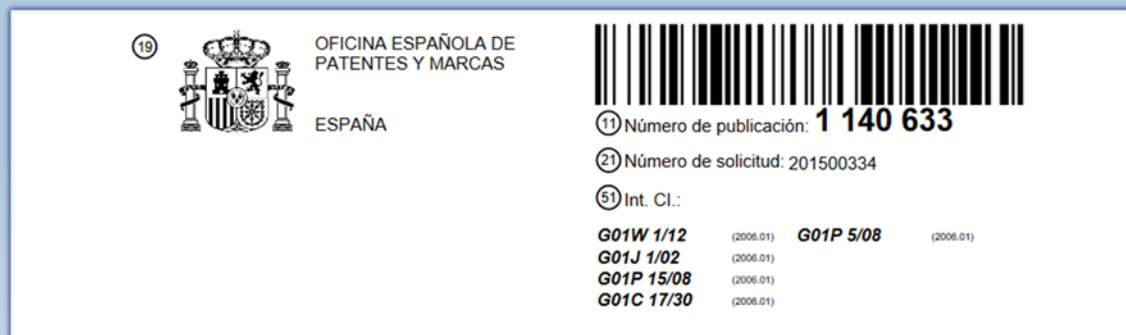
# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Los símbolos que representan la información de invención, van en **negrita** y con el símbolo que mejor la representa en primer lugar

Los símbolos que representan la información adicional van en fuente normal, no **negrita**.

Si es necesario para símbolos que representen aspectos complementarios se añaden en otra columna

Los símbolos en *cursiva* indican que se utiliza la CIP completa, con todos los subgrupos, no solo los principales.



# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

The screenshot shows the website interface for the 'Biblioteca de la Facultad de Ciencias Físicas' at the 'UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID'. The page features a navigation menu with 'Buscar más', 'Servicios', 'Bibliotecas', 'Conócenos', and 'Ayuda'. A search bar is present with the text 'BUCea Cisne Fondo Histórico E-Prints Bibliografías Recomendadas Buscar más'. Below the search bar, there is a section titled 'Descubre con BUCea' with a search input field and a 'Buscar' button. A large banner for 'Biblioteca de CC Físicas' advertises a 'CICLO SOBRE PATENTES' on March 6th and 7th, focusing on intellectual and industrial property. A chat window is open on the right side of the page, and a red arrow points to the 'Recursos electrónicos' icon in the navigation menu. The footer includes social media icons, contact information for the Faculty of Physics, and logos for 'MONCLOA' and 'Excelencia'.

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Biblioteca de la Facultad de Ciencias Físicas

Biblioteca Complutense

Buscar más Servicios Bibliotecas Conócenos Ayuda

BUCea Cisne Fondo Histórico E-Prints Bibliografías Recomendadas Buscar más

Descubre con BUCea

Buscar

Búsqueda avanzada

Artículos, capítulos de libros, Eprints, libros-e, revistas y colecciones incluidas en el catálogo Cisne.

Biblioteca de CC Físicas

CICLO SOBRE PATENTES

6 MAR 13:30 a 14:30 h. Aula 1 (4ª planta)  
PROPIEDAD INTELECTUAL, E INDUSTRIAL  
CONTEXTO ESPAÑOL E INTERNACIONAL

Propiedad intelectual; Propiedad industrial;  
instituciones nacionales e internacionales;

Ciclo sobre patentes organizado por la Biblioteca ¡Apúntate!  
Dos sesiones los días 6 y 7 de marzo

Aviso

Por trabajos de reorganización del depósito, no están disponibles las colecciones de libros de poco uso.  
Disculpen las molestias.

¿Tienes dudas?

Chat

Escribe aquí para chatear.

Política de uso

Facultad de Físicas  
Reserva de Salas Trabajo

Acceso por VPN  
UCM online

MONCLOA  
Campus de  
Excelencia

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Biblioteca de la Facultad de Ciencias Físicas

Biblioteca Complutense

Buscar más Servicios Bibliotecas Conócenos Ayuda

Portada / Conócenos / Recursos electrónicos para físicos

## Recursos electrónicos para físicos

- Bases de datos y revistas electrónicas
- Libros electrónicos
- Medición de la producción científica
- Recursos en prueba

Facultad de Físicas  
Reserva de Salas Trabajo

© Universidad Complutense Madrid Localización y contacto

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

Biblioteca de la Facultad de Ciencias Físicas

Biblioteca Complutense

Buscar más Servicios Bibliotecas Conócenos Ayuda

Portada / Portada BUC-FISICAS

## Bases de datos y revistas electrónicas

- Multidisciplinar
- Física
- Informática
- Matemáticas
- Óptica
- Química
- Patentes
- Divulgación científica
- Legislación

Facultad de Físicas  
Reserva de Salas Trabajo

Acceso por VPN

© Universidad Complutense Madrid Localización y contacto Aviso Legal RSS

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Navegar identificado

Buscar en la web

UCM BUCea Cisne



UNIVERSIDAD  
COMPLUTENSE  
MADRID

Biblioteca de la Facultad de Ciencias Físicas

Biblioteca Complutense

Buscar más

Servicios

Bibliotecas

Conócenos

Ayuda

Portada / Portada BUC-FISICAS

## Patentes

### ■ Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)

Organismo de la Universidad Complutense de Madrid para favorecer las relaciones entre la universidad y la empresa. Se encarga de la gestión de patentes.

### ■ Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM)

Organismo Público responsable del registro y la concesión de las distintas modalidades de propiedad industrial.

### ■ INVENES

Base de datos de la Oficina Española de Patentes y Marcas.

### ■ European Patent Office (EPO)

Oficina Europea de Patentes.

### ■ Espacenet

Base de datos de la European Patent Office.

### ■ Latipat-Espacenet

Base de datos de patentes públicos de América Latina y España.

### ■ PATENTSCOPE

Base de datos de la World Intellectual Property Organization (WIPO).

### ■ United States Patent and Trademark Office (USPTO)

Oficina de patentes y marcas de Estados Unidos.

### ■ Japan Patent Office (JPO)

Oficina japonesa de patentes.

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Bienvenido Benvinguts Benvidos Ongi etorri Welcome

A A A | Contacto | Mapa Web | Buzón del Ciudadano



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



Oficina Española de Patentes y Marcas



Sede Electrónica



P Y ME

SERVICIO DE ATENCIÓN A PYMES Y EMPRENDEDORES

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

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



## INFORMACIÓN GENERAL

- ¿Qué es la Propiedad Industrial?
- ¿Qué se puede registrar en la OEPM?
- Folletos divulgativos
- Preguntas más frecuentes
- **Advertencias OEPM: No se deje engañar. Medidas adoptadas**

## UTILIDADES

- Formularios
- Tasas y precios públicos
- Formas de pago. Pago electrónico. Documentos pago presencial
- Presentación electrónica
- Datos con acceso abierto (Open Data)
- Servicios Web

## BASES DE DATOS

- Marcas y Nombres Comerciales
- **Invenciones**
- Diseños
- Expedientes
- Jurisprudencia
- Estadísticas (OEPMESTAD)



SÍGUENOS EN:





# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Bienvenido Bervinguts Bervidos Ongietorri Welcome

A A A | Contacto | Mapa Web | Buzón del Ciudadano



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



Oficina Española de Patentes y Marcas

@ Sede Electrónica

P Y ME  
SERVICIO DE ATENCIÓN A PYMES Y EMPRENDEDORES

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

Estás en :

INICIO

Marcas y Nombres Comerciales

INVENCIÓNES

Diseños industriales

PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOBRE LA OEPM

Información Tecnológica

## Bases de Datos de Invencciones



INVENES: Invencciones en español



Acceso a la CIP  
Clasificación Internacional de Patentes



GOOGLE Patents



Espacenet: Invencciones a nivel mundial



LATIPAT Espacenet  
Búsqueda de patentes  
Latipat-Espacenet: Invencciones América Latina



PatentScope



Ayudas y subvenciones

Perfil del contratante

Otras informaciones

Estadísticas

Centros Regionales de Información de PI

Empleo

Aula de Propiedad Industrial

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Página principal Conocimiento Clasificaciones Internacionales Clasificación Internacional de Patentes Publicación de la CIP

Símbolo CIP o término

Esquema RCL Compilación Palabras clave

2018.01 Versión

Ninguno

PDF

Español  
 Inglés  
 Español/Inglés

Vista trayectoria  
 Vista completa  
 Vista jerárquica  
 Vista grupo principal

Vista en árbol

CPC  FI

Entradas suprimidas  
 Esquema general de la subclase  
 Encabezamientos guías  
 Notas

IPCPUR v7.3 - 19.09.2017  
CPC 08.2017, FI 01.09.2017

A SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA  
 B SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES  
 C SECCION C — QUIMICA; METALURGIA  
 D SECCION D — TEXTILES; PAPEL  
 E SECCION E — CONSTRUCCIONES FIJAS  
 F SECCION F — MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA  
 G SECCION G — FISICA  
 H SECCION H — ELECTRICIDAD

Opciones de búsqueda y visualización

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Símbolo CIP o término

Esquema  RCL  Compilación  Palabras clave

2018.01 Versión

Ninguno

PDF

Español  
 Inglés  
 Español/Inglés

Vista trayectoria  
 Vista completa  
 Vista jerárquica  
 Vista grupo principal

Vista en árbol

CPC  FI

Entradas suprimidas  
 Esquema general de la subclase  
 Encabezamientos guías  
 Notas

IPC PUB v7.3 - 19.09.2017  
CPC o8.2017, FI 01.04.2017

**SECCION E — CONSTRUCCIONES FIJAS**

**SECCION F — MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA**

**SECCION G — FISICA**

**INSTRUMENTOS**

**G01 METROLOGIA; ENSAYOS**

**G01B MEDIDA DE LA LONGITUD, ESPESOR O DIMENSIONES LINEALES ANALOGAS; MEDIDA DE ANGULOS; MEDIDA DE AREAS; MEDIDA DE IRREGULARIDADES DE SUPERFICIES O CONTORNOS**

**G01B 1/00 Instrumentos de medida caracterizados por el uso de un material específico [2006.01]**

**G01B 3/00 Instrumentos según se especifica en los subgrupos y caracterizados por la utilización de medios de medida mecánicos** (disposiciones para la medida de parámetros particulares G01B 5/00; dispositivos de uso general especialmente adaptados o configurados para almacenar, suministrar y almacenar de nuevo, repetitivamente, longitudes de material B65H 75/34) [2006.01]

- Reglas o cintas con escalas o marcas para la lectura directa [2006.01]
  - rígidas [2006.01]
    - plegables [2006.01]
    - extensibles [2006.01]
  - flexibles [2006.01]
- Cadenas para la medida de longitudes [2006.01]
- Ruedas de medida [2006.01]
- Plantillas para la verificación de contornos [2006.01]
- Compases, p. ej. con un par de brazos pivotantes [2006.01]
- Micrómetros [2006.01]
- Galgas deslizantes [2006.01]
- Galgas palpadoras, p. ej. galgas de dial (para la medida de contornos o curvaturas G01B 5/20) [2006.01]
  - con horquilla abierta, p. ej. calibres [2006.01]
  - Galgas de clavija [2006.01]
  - Galgas de espesor [2006.01]
- Barras, bloques o bandas en los que la distancia entre dos caras es fija, pero que puede ser ajustada de antemano, p. ej. medida de extremo, banda palpadora [2006.01]
- Galgas anulares u otras galgas con orificios, p. ej. calibres "pasa/no pasa" [2006.01]
- Galgas con horquilla abierta y caras opuestas, p. ej. calibres en los que la distancia interna entre caras es fija, aunque pueda ser preajutable [2006.01]

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Símbolo CIP o término

Esquema **RCL** Compilación Palabras clave

Resultados

2018.01 Versión

De antiguo a nuevo  
 De nuevo a antiguo

IPC PUB v7.3 - 19.09.2017  
CPC o8.2017, FI 01.04.2017

<b>A</b>	<b>A01</b>	A01B, A01D, A01G, A01H
	<b>A41</b>	A41D
<b>B</b>	<b>B05</b>	B05B
	<b>B60</b>	B60N
<b>C</b>	<b>C03</b>	C03C
	<b>C05</b>	C05F
	<b>C08</b>	C08K
	<b>C09</b>	C09D, C09J
	<b>C12</b>	C12Q
<b>E</b>	<b>E04</b>	E04D
<b>F</b>	<b>F16</b>	F16L
	<b>F21</b>	F21S, F21V, F21W
	<b>F24</b>	F24F, F24J
	<b>F25</b>	F25C
<b>G</b>	<b>G01</b>	G01N
	<b>G06</b>	G06F, G06Q
	<b>G21</b>	G21C
<b>H</b>	<b>H01</b>	H01R
	<b>H04</b>	H04B, H04N, H04W

Símbolo CIP o término

Esquema RCL Compilación Palabras clave

Resultados

2018.01 Versión

De antiguo a nuevo  
 De nuevo a antiguo

IPC PUB v7.3 - 19.09.2017  
CPC o8.2017, FI 01.04.2017

Version 2017.01		Version 2018.01	
E04D			
E04D 13/00			
E04D 13/18			<a href="#">E04D 13/18</a> , <a href="#">E24S 20/87</a>

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Símbolo CIP o término

Esquema RCL **Compilación** Palabras clave

2018.01 Versión

Español  Inglés

PDF

IPC PUB v7.3 - 19.09.2017  
CPC o8.2017, FI 01.04.2017

	+ A01B	
	+ A01D	
M	+ A01G	HORTICULTURE; CULTIVATION OF VEGETABLES, FLOWERS, RICE, FRUIT, VINES, HOPS, OR SEAWEED; FORESTRY; WATERING (picking of fruits, vegetables, hops, or the like <a href="#">A01D 46/00</a> ; <b>plant reproduction by tissue culture techniques A04H 4/00</b> ; devices for topping or skinning onions or flower bulbs <a href="#">A23N 15/08</a> ; propagating unicellular algae <a href="#">C12N 1/12</a> ; plant cell culture <a href="#">C12N 5/00</a> )
	+ A01H	
	+ A21B	
	+ A21D	
M	+ A23P	SHAPING OR WORKING OF FOODSTUFFS, NOT FULLY COVERED BY A SINGLE OTHER SUBCLASS ( <b>shaping substances in a plastic state in general B29C</b> )
	+ A24C	
	+ A41D	
M	+ B01J	CHEMICAL OR PHYSICAL PROCESSES, e.g. CATALYSIS, <b>OR</b> COLLOID CHEMISTRY; THEIR RELEVANT APPARATUS ( <b>processes or apparatus for specific applications, see the relevant places for these processes or apparatus, e.g. F26B 3/08</b> ) [2]
	+ B04B	
	+ B05B	
	+ B05C	
	+ B09B	
	+ B21C	
	+ B21D	
	+ B24B	
	+ B25B	

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Simbolo CIP o término

Esquema RCL Compilación **Palabras clave**

Resultados

2018.01 Versión

● Español

○ Inglés

IPCPUB v7.3 - 19.09.2017  
CPC o8.2017, FI 01.04.2017

- A
- + ABACUSES - ADHESION
- + ADHESIVE(S) - ALKALI METALS
- + ALKALINE EARTH METALS - ANEMOMETERS
- + ANEROID - ANTI-TOXINS
- + ANVILS - ASPIRATOR
- + ASSEMBLIES - AWNS
- + AXES - AZOXY
- B
- + BABIES - BARIUM
- + BARK - BEAUTY
- + BECKMANN - BISMUTH
- + BISULFITES - BOLT(S)
- + BOMBS - BRASSIERES
- + BRAZIER(S) - BUILDING(S)
- + BULBS - BUZZERS
- C
- + CABINET(S) - CANDIES
- + CANDLE(S) - CARCASES, CARCASSES
- + CARCINOGENS - CATARACT(S)
- + CATATHERMOMETERS - CHALK

Simbolo CIP o término

Esquema RCL Compilación Palabras clave

Resultados

2018.01 Versión

● Español

○ Inglés

IPCPUB v7.3 - 19.09.2017  
CPC o8.2017, FI 01.04.2017

- A
- + ABACUSES - ADHESION
- + ADHESIVE(S) - ALKALI METALS
- + ALKALINE EARTH METALS - ANEMOMETERS

**ALKALINE EARTH METALS**  
see also NON-FERROUS C22B 26/20  
carbonates, halides, hydroxides, nitrates, oxides, sulfates or sulfites of ALKALINE EARTH METALS C01F 5/00, C01F 11/00  
other inorganic compounds of ALKALINE EARTH METALS C01B, C01C, C01D, C01F, C01G

**ALKALOIDS** C07C, C07D  
ALKALOIDS of unknown constitution C07G 5/00

**ALKYLATION**  
ALKYLATION of organic compounds in general C07B 37/00

**ALLOYS**  
see also IRON, METAL(S) C22C  
ALLOYS containing fibres or filaments C22C 49/00  
ALLOYS for bearings F16C 33/00  
ALLOYS for toothed gearing F16H 55/06  
ALLOYS in lubricants C10M 103/04, C10M 113/06, C10M 125/04  
amorphous ALLOYS C22C 45/00  
electrodeposition of ALLOYS C25D 3/06

# CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES

Símbolo CIP o término

Esquema RCL Compilación Palabras clave

1 de 37 Tamaño automático

Resultados

IPC PUB v7.3 - 19.09.2017  
CPC o8.2017, FI 01.04.2017

**CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE PATENTES**

**GUÍA (Versión 2017)**

**I. PRÓLOGO**

*Objetivos de la CIP. Historia de la CIP. Reforma de la CIP. Ayuda en el uso de la clasificación*

1. El Arreglo de Estrasburgo referente a la Clasificación Internacional de Patentes (de 1971), que entró en vigor el 7 de octubre de 1975, prevé una clasificación común para las patentes, los certificados de inventor, los modelos de utilidad y los certificados de utilidad (denominados en adelante "documentos de patentes"). De acuerdo al artículo primero del Arreglo, se ha creado una unión particular (de la CIP, Clasificación Internacional de patentes). La Clasificación Internacional de Patentes se denomina en adelante "Clasificación".
2. La Clasificación ha sido establecida en francés y en inglés, siendo igualmente auténticos ambos textos. De conformidad con las disposiciones del Artículo 3 (2) del Arreglo de Estrasburgo, pueden establecerse textos oficiales de la Clasificación en otros idiomas.
3. La versión de Internet de la Clasificación, disponible en la página web de la CIP en la OMPI ([www.wipo.int/classifications/ipc](http://www.wipo.int/classifications/ipc)) representa la publicación oficial de la CIP. Contiene el texto completo de la clasificación en inglés y francés, en su versión/edición vigente, así como las versiones/ediciones anteriores.

# Bases de datos y Buscadores



# BASES DE DATOS

## BASES DE DATOS OFICIALES

Producidas por las Oficinas de Patentes nacionales y regionales. En España el RD 1270/1997 regula la OEPM, entre cuyas funciones está la difusión de la información tecnológica registrada. Como resultado de esta obligación edita:

**Invenes:** contiene patentes y modelos de utilidad españoles desde 1826 y solicitudes europeas y PCTs en español.

**Espacenet:** producida por la Oficina Europea de Patentes es la mayor base de datos del mundo, con 95 millones de patentes de 70 países.

**PatentScope:** producida por la OMPI, contiene documentos de solicitudes internacionales vía PCT y documentos de patentes de distintas oficinas de propiedad industrial nacionales y regionales.

# BASES DE DATOS

## BASES DE DATOS NO OFICIALES

Sitios web que ofrecen búsquedas gratuitas de patentes en bases de datos propias, de cobertura muchas veces no especificada. La más conocida es **Google Patents**

## BASES DE DATOS COMERCIALES

Producidas por empresas privadas, como **WPI** de Clarivate Analytics, con datos de patentes de 40 países. En muchos casos se trata de bases de datos especializadas en un sector técnico, que contienen documentación diversa, patentes y no patentes: **SciFinder**, **FSTA**.

Ofrecen valor añadido: sencillez en las búsquedas, resúmenes técnicos, combinación en los resultados de otros tipos de documentos, datos bibliográficos claros.

# BASES DE DATOS

Bienvenido Benvinguts Benvidos Ongi etorri Welcome

A A A | Contacto | Mapa Web | Buzón del Ciudadano



INICIO

MARCAS Y NOMBRES  
COMERCIALES

INVENCIONES

DISEÑOS INDUSTRIALES

PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOBRE LA OEPM

INFORMACIÓN TECNOLÓGICA

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



## INFORMACIÓN GENERAL

- ¿Qué es la Propiedad Industrial?
- ¿Qué se puede registrar en la OEPM?
- Folletos divulgativos
- Preguntas más frecuentes
- **Advertencias OEPM: No se deje engañar. Medidas adoptadas**

## UTILIDADES

- Formularios
- Tasas y precios públicos
- Formas de pago. Pago electrónico. Documentos pago presencial
- Presentación electrónica
- Datos con acceso abierto (Open Data)
- Servicios Web

## BASES DE DATOS

- Marcas y Nombres Comerciales
- **Invenciones**
- Diseños
- Expedientes
- Jurisprudencia
- Estadísticas (OEPMESTAD)



SÍGUENOS EN:



Biblioteca de Físicas

Ayudas y subvenciones

Perfil del contratante

Otras informaciones

Estadísticas

Centros Regionales de Información de PI

Empleo

Aula de Propiedad Industrial

Internacionalización

Transferencia de Tecnología

# BASES DE DATOS

Bienvenido Benvinguts Benvidos Ongi etorri Welcome

A A A

Contacto

Mapa Web

Buzón del Ciudadano



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO



Oficina Española de Patentes y Marcas



Sede Electrónica



P Y M  
SERVICIO DE ATENCIÓN A PYMES Y EMPRENDEDORES

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

Estás en :

INICIO

Marcas y Nombres Comerciales

INVENCIÓNES

Diseños industriales

PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOBRE LA OEPM

Información Tecnológica

## Bases de Datos de Invencciones



INVENES: Invencciones en español



Acceso a la CIP  
Clasificación Internacional de Patentes



GOOGLE Patents



Espacenet: Invencciones a nivel mundial



LATIPAT Espacenet  
Búsqueda de patentes  
Latipat-Espacenet: Invencciones América Latina



PatentScope



Ayudas y subvenciones

Perfil del contratante

Otras informaciones

Estadísticas

Centros Regionales de Información de PI

Empleo

Aula de Propiedad Industrial

# INVENES

## Operadores de combinación:

- **OR** extiende el rango de la búsqueda. Recupera los documentos que contienen al menos uno de los términos. Ej. car **OR** automobile **OR** vehicle
- **AND** limita el rango de búsqueda. Recupera los documentos que contienen todos los términos de la búsqueda.
- **NOT** limita el rango de la búsqueda. Recuperan los documentos que no contienen el término que sigue a **NOT**. Ej.: nail **NOT** finger
- **NEAR[n]** busca palabras próximas y en el orden de la sentencia

## Comodines:

- "" Buscar el término exacto escrito entre las comillas
- + Ocupa el lugar de una sucesión de caracteres de cualquier longitud.
- ? Sustituye un carácter en cualquier parte de la palabra o número de publicación.
- \$ Sustituye las terminaciones singular o plural: ej. casa\$

# INVENES

The screenshot displays the INVENES search interface. At the top, the header includes the Spanish Government logo, the Ministry of Energy, Tourism and Digital Agenda, and the Oficina Española de Patentes y Marcas. The main search area features the INVENES logo and a search bar with options for 'Interpat' (selected) and 'Latipat'. Below the search bar are buttons for 'Búsqueda Avanzada' and 'Búsqueda Experta', along with 'Preferencia Visual', 'Cobertura', and 'Numeración y Tipos de Documentos'. A callout box on the left highlights the search options and the 'Historico de Consultas' section. A callout box on the right highlights the 'Búsqueda Experta' button and a help icon. A third callout box at the bottom right shows a detailed view of the 'Búsqueda Experta' search form, which includes a search criteria dropdown, a search button, and a 'Historico de consultas' section. A blue arrow points from the help icon to a browser window showing the 'Ayuda Interpat' page, which contains a table of contents for the search help.

**En la búsqueda avanzada se puede buscar por número de clasificación. También recoge el historico de búsquedas**

**La búsqueda experta permite hacer combinaciones complejas con todos los campos de un documento de patentes.**

B  
Físicas



# INVENES

Búsqueda simple: términos, unidos o no, con operadores booleanos. No busca por nº de clasificación.

**Preferencia Visual** ✕

---

Visualización de Resultados

Listado  Tabla

---

Detalle del Expediente

Pestañas  Mixto

Aceptar
Volver

**COBERTURA DE LAS BASES**

**INTERPAT**  
 Contiene datos bibliográficos de Patentes desde 1826 hasta 1878 y de Patentes de la Restauración desde 1878 hasta 1930, así como datos bibliográficos y documentos de Patentes y Modelos de Utilidad transidos por el Estado de la Propiedad Industrial desde 1931, por la Ley de Patentes de 20 de marzo de 1988 y por la Ley de Patentes de 24 de julio de 2011. Además contiene las Patentes Europeas y Patentes solicitadas vía PCT que designan a España y generan un documento en español. Incluye las imágenes publicadas en el DOPI desde 1986, así como los documentos completos.

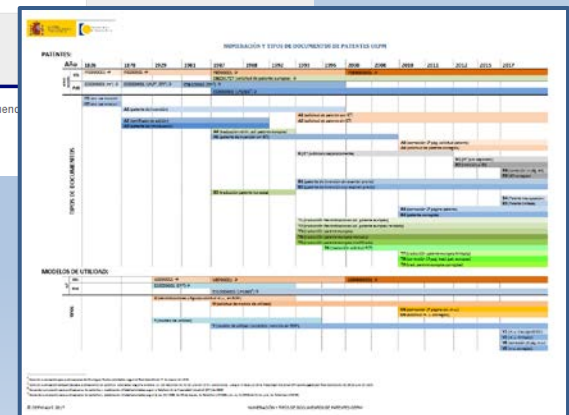
**LATIPAT**  
 Contiene Patentes y Modelos de utilidad países Iberoamericanos desde 1955, así como sus imágenes desde 1951 y documentos completos de varios países.

Nombre Base	Descripción Base	Núm. Referencias	Doc. PDFs
INTERPAT	Datos bibliográficos y documentos de Patentes y Modelos de Utilidad	1.416.754	1.233.969
LATIPAT	Datos bibliográficos y documentos de Patentes Iberoamericanas	742.867	333.147

BASE	DOMINIO	ARO	CPUR
INTERPAT	EP	ES	ES
	JP	ES	ES
	PCT	ES	ES
	2018	2017	A1
	2016	A2	
	2015	A3	
	2014	A4	
	2013	A5	
	2012	A6	
	2011	A7	
	2010	B1	

Aceptar
Volver



## Búsquedas

### Opciones

Abrir Base

Dominios INTERPAT

Imprimir Histórico

Búsqueda Experta

Búsqueda Simple

### Favoritos

ESP@CENET-LP

PATENTSCOPE

ESP@CENET-EP

BOPI

### Formulario de Búsqueda (INTERPAT)

Búsqueda en título:	<input type="text"/>	Ej. Motor
Búsqueda en título o resumen:	<input type="text"/>	Ej. Bicicleta
Números de publicación:	<input type="text"/>	Ej. E52118772
Número de solicitud:	<input type="text"/>	Ej. P200302005 , Ej. U200302008
Número de prioridad:	<input type="text"/>	Ej. U520090510740
Fechas de publicación:	<input type="text"/>	Ej. 20061016
Solicitante/s:	<input type="text"/>	Ej. Roncero
Inventor/es:	<input type="text"/>	Ej. García
Clasificación:	<input type="text"/>	Ej. A01K1/035

 BUSCAR

 LIMPIAR

### Histórico de Consultas

[2] (G02B21/00)/CLASIF (137)  
[1] MICROSCOPIOS (900)

 LISTAR

 BORRAR

 REFRESCAR

Listar para ver la tabla de la búsqueda seleccionada



# INVENES

## FORMATO LISTA

El orden de las columnas cambia al pinchar en su título

Número de resultados: 22 Resultados [(G01V1/16)/CLASIF]

[VOLVER](#) [CONFIGURAR LISTADO](#) [FORMATOS LISTADO](#) [IMPRIMIR](#) [DESCARGAR REFERENCIAS](#)

Ver primero las últimas publicaciones.

<input type="checkbox"/> N°	REFERENCIA	NÚMERO DE SOLICITUD	NÚMERO DE PUBLICACIÓN	NOMBRE DEL PRIMER SOLICITANTE	TÍTULO
<input type="checkbox"/> <1>	P0361722	P0361722 (20.12.1968)	ES0361722 A3 (16.12.1970)	CONTINENTAL OIL COMPANY	METODO DE EXPLORACION SISMICA VIBRACIONAL DIGITALMENTE CONTROLADA.
<input type="checkbox"/> <2>	P0524047	P0524047 (12.07.1983)	ES8500462 A1 (01.10.1984)	SCHLUMBERGER LIMITED	PROCEDIMIENTO DE TOMA DE SEÑALES SISMICAS A NIVELES SUCESIVOS EN UN POZO DE SONDEO
<input type="checkbox"/> <3>	PCT/IB1999/000042	PCT/IB1999/000042 (15.01.1999)	ES2267243 T3 (01.03.2007)	UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI	GEOFONO PARA EL ESTUDIO DE FENOMENOS DE ONDAS ELASTICAS.
<input type="checkbox"/> <4>	P0532811	P0532811 (25.05.1984)	ES8502550 A1 (01.01.1985)	SCHLUMBERGER LIMITED	PROCEDIMIENTO PARA ACOPLAR UN DETECTOR SISMICO A LA PARED DE UN POZO DE SONDEO, Y SONDA CORRESPONDIENTE PARA LA TOMA DE SEÑALES SISMICAS
<input type="checkbox"/> <5>	P8600517	P8600517 (23.07.1986)	ES2000730 A6 (16.03.1988)	PORTER, ROBERT	DISPOSITIVO Y APARATO PARA EXPLORACION GEOFISICA DE FORMACIONES TERRESTRES RECORRIDAS POR UNA PERFORACION
<input type="checkbox"/> <6>	P0468443	P0468443 (31.03.1978)	ES0468443 A1 (16.12.1978)	WESTERN GEOPHYSICAL CO. OF AMERICAN	UN DISPOSITIVO DETECTOR SISMICO PERFECCIONADO.
<input type="checkbox"/>	P0406380	P0406380 (04.09.1972)	ES0406380 A1 (16.07.1975)	CHEVRON RESEARCH CO.	UN METODO MEJORADO DE PROSPECCION GEOFISICA SISMICA.
<input type="checkbox"/>		P0455198 (20.01.1977)	ES0455198 A1 (16.04.1978)	GEOSOURCE, INC.	UNA DISPOSICION SISMICA QUE TIENE FACULTADES BIDIRECCIONALES
<input type="checkbox"/>		P0448824 (11.06.1976)	ES0448824 A1 (16.07.1977)	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, DES CARBURANTS ET LUBRIFIANTS	DISPOSITIVO PARA ENTERRAR ELEMENTOS FLEXIBLES DE GRAN LONGITUD.
<input type="checkbox"/>		P0437751 (16.05.1975)	ES0437751 A1 (16.01.1977)	INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, DES CARBURANTS ET LUBRIFIANTS	DISPOSITIVO RECEPTOR DE ESTRUCTURA CONTINUA PARA LA PROSPECCION SISMICA.
<input type="checkbox"/> <11>	PCT/FR2001/000380	PCT/FR2001/000380 (09.02.2001)	ES2320093 T3 (19.05.2009)	CGGVERITAS SERVICES SA	DISPOSITIVO DE RECEPCION DE ONDAS SISMICAS Y METODO PARA ACOPLARLO A UN MEDIO SOLIDO.
<input type="checkbox"/> <12>	P0344938	P0344938 (11.09.1967)	ES0344938 A1 (16.01.1969)	CONTINENTAL OIL COMPANY	APARATO REGULADOR DE LA PROFUNDIDAD DE UN CABLE SISMICO.
<input type="checkbox"/> <13>	P0494220	P0494220 (15.03.1980)	ES8104587 A1 (01.04.1981)	INSTITUTE FOR INDUSTRIAL RESEARCH AND STANDARDS	DISPOSITIVO DETECTOR DE VIBRACIONES
<input type="checkbox"/> <14>	PCT/MX2002/000019	PCT/MX2002/000019 (11.03.2002)		FERNANDEZ COVARRUBIAS, ALBERTO	MEJORAS DE UN APARATO ELECTRICO DE ALERTA SISMICA Y DETECTOR PREVIO DE MICRO Y MACRO SISMOS CON SISMOMETRO ESCALA RICHTER Y MEDIDOR DE FRACCIONES DE GRADOS Y CON SISTEMAS DE SEÑALES DE ALERTA SISMICA Y CON OBSERVATORIO DE MOVIMIENTOS TREPIDATORIOS Y OSCILATORIOS
<input type="checkbox"/> <15>	E94200089	E94200089 (22.10.1990)			
<input type="checkbox"/> <16>	E88402065	E88402065 (09.08.1988)	ES2023000 A1 (16.07.1995)		COPLAMIENTO DE UN MODULO DETECTOR SISMICO A LA PARED DE UN POZO Y SONDA PARA LA PRACTICA DE DICHO METODO.

Disponibilidad de pdf y figuras

Se accede a toda la información pinchando en REFERENCIA

# BASES DE DATOS

Acceso al texto completo

R

<< < P0406380 > >>

DATOS BIBLIOGRÁFICOS PDF

Información jurídica

UN METODO MEJORADO DE PROSPECCION GEOFISICA SISMICA

Número de publicación: [ES0406380 A1](#) (14.09.1975)


Número de Solicitud: [P0406380](#) (04.09.1972)

Número de prioridad: [ES19710177723](#) (03.09.1971)

Solicitante: CHEVRON RESEARCH CO. (US)

CIP: [G01V1/10](#) (2006.01) [G01V1/00](#) (2006.01) [G01V1/20](#) (2006.01)

CPC: [G01V1/20](#)

INVENES no es un registro, sino una base de datos de divulgación técnica. En caso de requerir información actualizada sobre la situación legal del expediente o relativa a sus datos bibliográficos, debe consultar la base de datos "CEO", accesible desde la página web de la OEPM, o pinchando en el icono 

Biblioteca de CC. Físicas

Búsqueda de expedientes Búsqueda Avanzada

Unidad móvil en: [Inicio](#)

EXPERIMENTAL Documentos Página

[Inicio](#) [Inicio](#) [Inicio](#) [Inicio](#) [Inicio](#) [Inicio](#)

Patente nacional P000537619(X) - UN DISPOSITIVO OPTICO PARA UN MICROSCOPIO

• N° Solicitud: P000537619 • Fecha presentación: 13/11/1964 • Fecha concesión: 20/05/1965 • N° publicación: ES0000520

• Titular: RECHERT OPTISCHE WERKE AG

• Estado: Caducada Actualizado el: 16/12/1994

• Solicitante / Titular:

Nombre: C. RECHERT OPTISCHE WERKE AG  
Dirección: P.O. BOX 95, HERNALDER HAUPSTRASSE 218, A-1173 VIENNA  
País de residencia: AT AUSTRIA

<< < P0406380 > >>

Síguenos en:       

© 2016 Oficina Española de Patentes y Marcas



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

**Espacenet**  
Patent search

Deutsch English Français

Contact

Change country ▼

« About Espacenet Other EPO online services ▼

Search

Result list

★ My patents list (0)

Query history

Settings

Help

Smart search

Advanced search

Classification search

Maintenance news -

Regular maintenance outages: scheduled between 05.00 and 05.15 hrs CET, Monday to Saturday. → [read more...](#)

News flashes +

Data coverage +

Related links +

## Espacenet: free access to over 100 million patent documents

Smart search:

Siemens EP 2007

Clear

Search

### Access to Global Dossier and links to the European Patent Register and national registers

The Espacenet interface displays Global Dossier icons and links to registers for certain authorities providing access to the Global Dossier and to register information, respectively. In order to avoid any ambiguity, access to Global Dossier and links to the registers have been separated. When you click on a Global Dossier icon, the behaviour is the same as in the European Patent Register. For links to a national register, the respective national (or EP) register window will open where links/pages are available. For authorities/documents where no link to a register is available, no link will be displayed. The Global Dossier link, when available, is displayed in the content area of the bibliographic view and in the INPADOC family view.

The **Global Dossier service** has now been extended to encompass further authorities participating in the WIPO CASE initiative. In addition to patent application dossiers, ("file wrappers") from the world's five largest patent offices, it now also includes public dossiers from the **Canadian Patent Office** as well as **PCT applications**. The bibliographic and full text-coverage tables have been improved to indicate changes in coverage. Result list sorting by publication date is now available.

For more details, please see the [release notes](#)

### Online products – need some answers?

Use the [discussion forum](#) and get all the latest news and views about our online products. Read the regular postings from the forum team, post your questions – and answer those of other users.

### Espacenet: Intro

## Operadores de combinación:

- **OR** extiende el rango de la búsqueda. Recupera los documentos que contienen al menos uno de los términos. Ej. car **OR** automobile **OR** vehicle
- **AND** limita el rango de búsqueda. Recupera los documentos que contienen todos los términos de la búsqueda.
- **NOT** limita el rango de la búsqueda. Recuperan los documentos que no contienen el término que sigue a **NOT**. Ej.: nail **NOT** finger
- **PROX<n** busca palabras próximas que se encuentran en el mismo orden que el escrito en la sentencia de búsqueda.

## Comodines:

- "" Buscar el término exacto escrito entre las comillas
- \* Es el símbolo estándar para el truncamiento en Internet. Ocupa el lugar de una sucesión de caracteres de cualquier longitud.
- ? Sustituye a: uno o ningún carácter. Ej. **car?** para encontrar **car** or **cars**
- # Sustituye exactamente un carácter en cualquier parte de la palabra.



Smart search  
Advanced search  
**Classification search**

### Cooperative Patent Classification

Search for  Search

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

#### Quick help

- [What is the Cooperative Patent Classification system?](#)
- [How do I enter classification symbols?](#)
- [What do the different buttons](#)

Navigation icons: Home, Back, Forward, Search, CPC, Grid, Print, Zoom, 2000. Breadcrumbs: « G02C5/00 G02C9/00 »

Symbol	Classification and description	
<input type="checkbox"/> G	PHYSICS	[S] [i]
<b>INSTRUMENTS</b>		
<input type="checkbox"/> G02	OPTICS (making optical elements or apparatus <a href="#">B24B</a> , <a href="#">B29D 11/00</a> , <a href="#">C03</a> , or other appropriate subclasses or classes of materials <a href="#">per se</a> , see the relevant places, e.g. <a href="#">C03B</a> , <a href="#">C03C</a> )	[i]
<input type="checkbox"/> G02C	SPECTACLES, GLASSES OR GOGGLES IN SO FAR AS THEY HAVE THE SAME FEATURES AS SPECTACLES, CONTACT LENSES (trial frames for testing the eyes <a href="#">A61B 3/04</a> ; goggles or eye shields not having the same features as spectacles <a href="#">A61F 9/00</a> )	[S] [D] [i]
<input type="checkbox"/> G02C 7/00	Optical parts (characterised by the material <a href="#">G02B 1/00</a> )	[D]
<input checked="" type="checkbox"/> G02C 7/10	•Filters, e.g. for facilitating adaptation of the eyes to the dark; Sunglasses	[D]
<input checked="" type="checkbox"/> G02C 7/101	•• {having an electro-optical light valve (electro-optical elements <a href="#">per se</a> <a href="#">G02F</a> )}	[D]
<input checked="" type="checkbox"/> G02C 7/102	•• {Photochromic filters}	[D]
<input checked="" type="checkbox"/> G02C 7/104	•• {having spectral characteristics for purposes other than sun-protection}	[D]
<input checked="" type="checkbox"/> G02C 7/105	•• {having inhomogeneously distributed colouring}	[D]
<input checked="" type="checkbox"/> G02C 7/107	•• {Interference colour filters}	[D]
<input checked="" type="checkbox"/> G02C 7/108	•• {Colouring materials}	[D]

Al seleccionar un número se marcan todos los integrados en él

Copiamos la selección en el formulario de búsqueda

Selected classifications

/low x

Clear

Find patents

Copy to search form

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

Smart search  
**Advanced search**  
Classification search

Quick help

- [How many search terms can I enter per field?](#)
- [How do I enter words from the title or abstract?](#)
- [How do I enter words from the description or claims?](#)
- [Can I use truncation/wildcards?](#)
- [How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?](#)
- [How do I enter the names of persons and organisations?](#)
- [What is the difference between the IPC and the CPC?](#)
- [What formats can I use for the publication date?](#)
- [How do I enter a date range for a publication date search?](#)
- [Can I save my query?](#)

Related links +

## Advanced search

Select the collection you want to search in ⓘ  
Worldwide - collection of published applications from 100+ countries

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords

Title: ⓘ plastic and bicycle

Title or abstract: ⓘ hair

Enter numbers with or without country code

Publication number: ⓘ WO2008014520

Application number: ⓘ DE201310112935

Priority number: ⓘ WO1995US15925

Enter one or more dates or date ranges

Publication date: ⓘ 2014-12-31 or 20141231

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s): ⓘ Institut Pasteur

Inventor(s): ⓘ Smith

Enter one or more classification symbols

CPC ⓘ F03G7/10

G02C7/10/low

IPC ⓘ H03M1/12

Clear Search



◀ About Espacenet Other EPO online services ▾

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

[Refine search](#) → Results page 1

Smart search

Advanced search

Classification search

Quick help -

→ [Can I subscribe to an RSS feed of the result list?](#)

→ [What does the RSS reader do?](#)

Para ver el documento pinchamos en el título

→ [Can I deactivate the highlighting?](#)

→ [Why is it that certain documents are sometimes not displayed in the result list?](#)

→ [Can I sort the result list?](#)

→ [What happens if I click on the star icon?](#)

→ [What are XP documents?](#)

→ [Can I save my query?](#)

Related links +

## Result list

Select all (0/25)  Compact  Export (CSV | XLS)  Download covers  Print

Approximately **1,665** results found in the Worldwide database for: **G02C7/10** as the Cooperative Patent Classification  
Only the first 500 results are displayed.

Results are sorted by date of upload in database

### 1. 眼鏡レンズ

Inventor: 宮本 聡	Applicant: 株式会社ニコン・エシロール	CPC: <u>G02B1/115</u> <u>G02B5/28</u> <b>G02C7/10</b>	IPC: G02B5/26 G02B5/28 G02C7/00 (+1)	<b>Publication info:</b> JPW/2016191632 (A1) 2018-02-22	Priority date: 2015-05-11
-------------------	-----------------------------	--	--	---	------------------------------

### 2. COATING COMPOSITION AND OPTICAL COMPONENT WITH COATING LAYER OBTAINED FROM SAID COATING COMPOSITION

<b>★</b> Inventor: 森 力宏	Applicant: 株式会社トクヤマ	CPC: <u>B32B27/20</u> <u>C09D183/04</u> <u>C09D7/40</u> (+3)	IPC: B05D7/24 B32B27/20 B32B7/02 (+6)	Publication info: JP2018027992 (A) 2018-02-22	Priority date: 2015-01-06
----------------------------	------------------------	--	---	---	------------------------------

### 3. PLASTIC OPTICAL MEMBER

<b>★</b> Inventor: KOUSAKA MASAHISA [JP] TASAKI NATSUMI [JP]	Applicant: HOYA LENS THAILAND LTD [TH]	CPC: <u>C08F2/44</u> <u>C08F218/14</u> <u>C08F220/12</u> (+6)	IPC: C08F2/44 C08F218/14 C08F220/12 (+4)	Publication info: US2018059437 (A1) 2018-03-01	Priority date: 2015-03-11
--	---	---	--	--	------------------------------



# ESPACENET

WO2012101337 (A1)

**Bibliographic data**

Description

Claims

Mosaics

Original document

Cited documents

Citing documents

INPADOC legal status

**INPADOC patent family**

Quick help

**Bibliographic data: WO2012101337 (A1) — 2012-08-02**

★ In my patents list Previous 1/500 Next EP Register Report data error Print

**BICYCLE-TYPE OR MOTORCYCLE-TYPE VEHICLE COMPRISING AN ARTICULATED AND SUSPENDED FRAME WITH ADJUSTABLE POSITIONING**

Documentación relacionada

Page bookmark [WO2012101337 \(A1\) - BICYCLE-TYPE OR MOTORCYCLE-TYPE VEHICLE COMPRISING AN ARTICULATED AND SUSPENDED FRAME WITH ADJUSTABLE POSITIONING](#)

Inventor(s): RIGA ALESSANDRO [FR] ±

Applicant(s): PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]; RIGA ALESSANDRO [FR] ±

Classification: -international: B62J1/02; B62K11/02; B62K19/36; B62K25/04; B62K3/02

**Family list: WO2012101337 (A1) — 2012-08-02**

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

2 application(s) for: WO2012101337 (A1)

Sort by  Sort order

1. **BICYCLE-TYPE OR MOTORCYCLE-TYPE VEHICLE COMPRISING AN ARTICULATED AND SUSPENDED FRAME WITH ADJUSTABLE POSITIONING**

★ Inventor:	Applicant:	EC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
RIGA ALESSANDRO [FR]	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR]	B62J1/02 B62K11/02 (+3)	B62K11/02 B62K25/04 B62K3/02 (+1)	FR2970935 (A1) 2012-08-03	2011-01-27

2. **BICYCLE-TYPE OR MOTORCYCLE-TYPE VEHICLE COMPRISING AN ARTICULATED AND SUSPENDED FRAME WITH ADJUSTABLE POSITIONING**

★ Inventor:	Applicant:	EC:	IPC:	Publication info:	Priority date:
RIGA ALESSANDRO [FR]	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA [FR] RIGA ALESSANDRO [FR]	B62J1/02 B62K11/02 (+3)	B62J1/02 B62K11/02 B62K19/36 (+2)	WO2012101337 (A1) 2012-08-02	2011-01-27



# FAMILIAS DE PATENTES

Con frecuencia, una misma invención es objeto de varias solicitudes de patente en diferentes países por el mismo solicitante, al amparo del **derecho de prioridad** establecido internacionalmente ya en el s. XIX por el Convenio de la Unión de Paris. De este modo, el solicitante dispone de 12 meses desde la primera solicitud, para solicitar protección en otros países beneficiándose de la fecha de prioridad de dicha primera solicitud.

En este sentido, una [familia en esp@cenet Worldwide](#) es el conjunto de documentos de patente de esta base de datos que comparten exactamente la misma prioridad o prioridades (familia simple).

De igual manera, la “**familia Latipat**” consta de aquellos documentos de Latipat que comparten la misma prioridad o prioridades.

Sin embargo, en [INPADOC](#) una familia comprende todos los documentos que comparten directa o a través de un tercer documento al menos una prioridad.

Por tanto, en general, la familia en INPADOC es más amplia que la familia en esp@cenet Worldwide y ésta a su vez mayor que la familia Latipat.

# ESPACENET



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

Refine search → Results page 1 → US2018039098 (A1)

- US2018039098 (A1)
- Bibliographic data**
- Description
- Claims
- Mosaics
- Original document
- Cited documents
- Citing documents
- INPADOC legal status
- INPADOC patent family

Quick help

- What is meant by high quality text as facsimile?
- What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?
- What happens if I click on "In my patents list"?
- What happens if I click on the "Register" button?
- Why are some sidebar options deactivated for certain documents?
- How can I bookmark this page?
- Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?
- Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?

## Bibliographic data **US2018039098 (A1) — 2018-02-08**

★ In my patents list Previous 6/500 Next Report data error Print

### CUSTOMIZABLE EYEGLASS SYSTEM AND METHOD OF USE

Page bookmark US2018039098 (A1) - CUSTOMIZABLE EYEGLASS SYSTEM AND METHOD OF USE

Inventor(s): NOTTAGE SANTANA L [US] ±

Applicant(s): NOTTAGE SANTANA L [US] ±

Classification: - international: G02C1/00; G02C7/08; G02C7/10

- cooperative: G02C1/10; G02C7/00; G02C7/08; G02C7/10; G02C13/001; G02C22/00; G02C22/00/06

Application number: US201715786330 20171017 **Global Dossier**

Priority number(s): US201715786330 20171017; US2016020102 20160825; US201662373940P 20160811; US201562257723P 20151120

### Abstract of US2018039098 (A1)

Translate this text into

Select language

A customizable eyeglass system for use power and typical machinery for manufacture into and lock into place. A pair of correct prescription for the patient and the correcting astigmatism. If adjustments near sight, and then lock the lenses into place

← About European Patent Register Other EPO online services ▼ Register Alert login

Smart search Advanced search Help

Maintenance news

Scheduled maintenance

Regular maintenance outages:  
between 05:00 and 05:15 hrs CET  
(Monday to Saturday)

2018.01.29

→ More...

News flashes

Related links

### EPO Global Dossier US201715786330

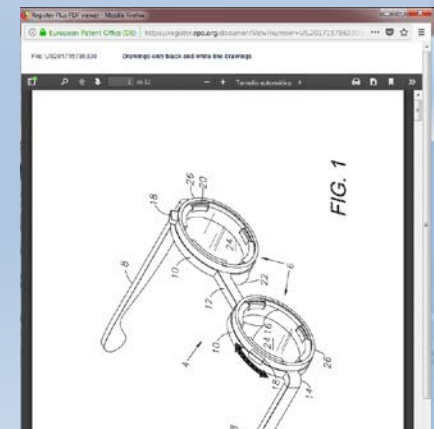
Dossier provided courtesy of USPTO

Date	Description	Pages
08.02.2018	Notice of Publication	1
19.01.2018	Information Disclosure Statement (IDS) Form (SB08)	4
19.01.2018	EFS Acknowledgment Receipt	2
02.11.2017	Fee Worksheet (SB05)	1
02.11.2017	Fillin Receipt	3
25.10.2017	EFS Acknowledgment Receipt	2
25.10.2017	Information Disclosure Statement (IDS) Form (SB08)	4
17.10.2017	Specification	7
17.10.2017	Abstract	1
17.10.2017	Application Data Sheet	8
17.10.2017	Certification of Micro Entity (Gross Income Basis)	1
17.10.2017	Fee Worksheet (SB05)	2
17.10.2017	<b>Drawings-only black and white line drawings</b>	12
17.10.2017	EFS Acknowledgment Receipt	3
17.10.2017	Oath or Declaration filed	1
17.10.2017	Claims	3

Datos bibliográficos y acceso al dossier completo, que reúne la información que sobre esta patente hay en diferentes oficinas

Cada entrada abre una ventana con el documento original

Biblioteca de Documentos Fisicas



# BUSCADORES



Include non-patent literature (Google Scholar)

Search and read the full text of patents from around the world.

Connect public, paid and private patent data with [Google Patents Public Datasets](#)

Google Patents incluye cerca de 87 millones de patentes de 17 oficinas de todo el mundo, así como documentos técnicos indexados en Google Académico, que se recuperan marcando la casilla correspondiente

# BUSCADORES



Include non-patent literature (Google Scholar)

Search and read the full text of patents from around the world

Connect public, paid and private patent data with Google Patents

Los operadores booleanos solo se pueden usar en el formulario de **Búsqueda Avanzada**

The screenshot shows the Google Patents search interface. The search terms are 'Shoes AND goretex'. The results page displays several patent entries, including 'Gaiter for running shoe', 'Waterproof shoe', 'Shoe with breathable and waterproof sole and upper', and 'Moisture permeability of shoes'. Each entry includes a brief description and a small image of the shoe or gaiter. The interface also shows search filters like 'Date', 'Priority', 'Inventor', and 'Assignee'.

# GOOGLE PATENTS

## Operadores de combinación:

- **OR** extiende el rango de la búsqueda. Recupera los documentos que contienen al menos uno de los términos. Ej. car **OR** automobile **OR** vehicle
- **AND** limita el rango de búsqueda. Recupera los documentos que contienen todos los términos de la búsqueda.
- **NOT** limita el rango de la búsqueda. Recuperan los documentos que no contienen el término que sigue a **NOT**. Ej.: nail **NOT** finger
- **NEARn** busca palabras próximas que se encuentran en el mismo orden que el escrito en la sentencia de búsqueda.

## Comodines: solo con términos en inglés

- \* Es el símbolo estándar para el truncamiento en Internet. Ocupa el lugar de una sucesión de caracteres de cualquier longitud o ningún carácter
- ? Sustituye a: uno o ningún carácter. Ej. **car?** para encontrar **car** or **cars**
- # Sustituye exactamente un carácter en cualquier parte de la palabra.

# GOOGLE PATENT

Google Patents

Shoes AND goretex



SEARCH TERMS



Shoes AND goretex or Synonym

Synonym

SEARCH FIELDS

Date · Priority

YYYY-MM-DD — YYYY-MM-DD

Inventor

Assignee

Patent Office Language

Status Type

About 1,523 results

Download

Sort by · Relevance Grouped by · None Results / page · 10

Relevance

Newest

Oldest

## Training shoe

[Grant US6148544A](#) · Martin W. Keen · Spalding Sports Worldwide, Inc.

Priority 1999-01-27 · Filing 1999-01-27 · Grant 2000-11-21 · Publication 2000-11-21



... gaiter of flexible, substantially water-proof material, attached to the vamp portion and heel collar of a shoe upper. Preferably, the gaiter is a permanent, integral part of the shoe, due to a continuous stitching of the gaiter to the heel collar and eyelet stay along the vamp region of the ...

## Waterproof shoe

[Grant US5746012A](#) · Diego Caletti · Gore W L & Ass Srl

Priority 1995-02-21 · Filing 1996-02-06 · Grant 1998-05-05 · Publication 1998-05-05



A shoe comprising an inner-sole and a sole, a plurality of microholes being arranged at least through the central portion of both of them, and an inner liner of a material such as Gore-Tex, wherein, between said inner-sole and said sole, a layer is provided of a resilient material, such as ...

## Shoe with breathable and waterproof sole and upper

[Grant US7823297B2](#) · Mario Polegato Moretti · Geox S.P.A.

Priority 2004-01-22 · Filing 2005-01-20 · Grant 2010-11-02 · Publication 2010-11-02



A shoe with a breathable and waterproof sole and upper, including a breathable and waterproof sole, an

# GOOGLE PATENT

Google Patents

(Shoes AND goretex) language:SPANISH

SEARCH TERMS ⓧ

Shoes AND goretex ✕ or + Synonym

+ Synonym

SEARCH FIELDS

Date · Priority ▾  
YYYY-MM-DD — YYYY-MM-DD

+ Inventor

+ Assignee

Patent Office ▾

Language · Spanish ▾

Status ▾ Type ▾

- Patent
- Design

About 1 results ⬇️ Download

Sort by · Relevance ▾ Grouped by · None ▾ Results / page · 10 ▾

**Calzado de gran flexibilidad que se dobla sin esfuerzo para guardarse en poco ...**  
Application WO2004098335A1 · Juarez Miguel Alvaro Izquierdo · Nous Innovation Company, S.L.  
Priority 2003-05-07 · Filing 2004-05-06 · Publication 2004-11-18  
La suela esta formada por piezas independientes de material rígido o semi rígido. Dichas piezas no cubren la totalidad de las superficies de la suela sino solo aquellas partes del pie imprescindibles para obtener estabilidad y sujeción al suelo. Las piezas tienen entre sí un espacio libre solo ...

About 1 results

Top 1000 results by filing date

Relative count of top 5 values

Assignees	Inventors	CPCs
<span>▬</span> Nous Innovation Company, S.L. A43B13/16 A43B3/00 A43B3/24 A43B3/248		

# BASES DE DATOS

Google Patents

(lens) (lenses) (system) (fig) (ring) before:priority:20151120

SEARCH TERMS

- lens X or + Synonym
- lenses X or + Synonym
- system X or + Synonym
- fig X or + Synonym
- ring X or + Synonym
- + Synonym

SEARCH FIELDS

- Date · Priority -  
YYYY-MM-DD - 2015-11-20
- + Inventor
- + Assignee
- Patent Office - Language -
- Status - Type -

About 389,243 results

Download Side-by-side

Sort by · Relevance - Grouped by · None - Results / page · 10 -

### Optical illumination system and projection apparatus comprising such a system

[Grant US5098184A](#) · Adrianus H. J. Van Den Brandt · U.S. Philips Corporation  
Priority 1989-04-28 · Filing 1990-04-30 · Grant 1992-03-24 · Publication 1992-03-24

An efficient illumination system for an image projection apparatus is described, which system comprises a radiation source (20), a concave reflector (21) and a first and a second lens plate (25, 28) each being provided with a matrix of lenses (26, 29) for forming superimposed images of the ...

### Image forming lens system

[Grant US5568322A](#) · Kae Azami · Asahi Kogaku Kogyo Kabushiki Kaisha  
Priority 1993-03-02 · Filing 1994-03-01 · Grant 1996-10-22 · Publication 1996-10-22

An image forming lens system is provided which has at least three lens groups, wherein diameters of outer most circumferences of all of the lens groups are identical, and wherein positions of at least two of the lens groups in an optical axis direction is determined by direct contact of the two ...

### Optical system design

[Google Scholar](#) · [books.google.com](#) · [Kingslake R](#)  
Publication 2012

... and two mirrors at 45°, the laser beam is sent along the axis of lenses A and ... AND IMAGE SPACE Considered naively, the object space and the image space of a lens system are those ... is shown in books on physical optics that the image formed by a perfect optical system at the ...

### Casing of a mechanical mounting for the interchangeable lenses and a camera ...

[Grant US3940777A](#) · Yoshio Komine · Canon Kabushiki Kaisha  
Priority 1973-08-27 · Filing 1974-08-21 · Grant 1976-02-24 · Publication 1976-02-24

A stationary casing of a mechanical mounting for interchangeable lenses which are to be used with a motion picture or still camera is provided with first connecting terminals for electric connection arranged in a space within a coupling adapted to mate with a coupling of the camera housing. Second ...

### Suspension system for a flexible optical membrane

[Grant US480002A](#) · Michel Treisman · Michel Treisman

### Top 1000 results by filing date

### Relative count of top 5 values

Assignees	Inventors	CPCs
Canon Kabushiki Kaisha G03F7/70058 H04N5/232 G03F9/70 G03F9/00		3.4%
Olympus Optical Co., Ltd. A61B1/00 A61B1/04 G02B23/24 A61B1/00163		3.3%
Nikon Corporation G03F7/70216 G03F7/00 G03F7/70 G03F		2.7%
Asahi Kogaku Kogyo Kabushiki Kaisha G02B7/00 G02B7/02 G02B7/04 G02B7/102		1.5%
Massachusetts Institute Of Technology G02B6/3516 G02B6/3598 G02B6/3548 G02B6/3552		1.2%

Expand



# BASES DE DATOS

Google Patents

US2018039098



## Customizable eyeglass system and method of use

### Abstract

A customizable eyeglass system for use in any remote situation, and which is ideal for use in third-world countries or areas where electrical power and typical machinery for manufacturing eyeglasses is lacking. The system includes a frame with receivers for the temples to connect into and lock into place. A pair of customizable lenses is connected to the front of the frame. The lenses can be rotated to dial in the correct prescription for the patient and then locked into place as well. Thus the invention corrects near and distance vision while also correcting astigmatism. If adjustments need to be made, the patient can easily unlock the lenses, rotate them to a proper orientation for proper sight, and then lock the lenses into place again.

### Images (13)



### Classifications

**G02C7/086** Auxiliary lenses located directly on a main spectacle lens or in the immediate vicinity of main spectacles

[View 6 more classifications](#)

### Description

#### CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS

[0001] This application is a continuation-in-part of and claims priority in U.S. patent application Ser. No. 15/247,582, filed Aug. 25, 2016, which claims priority in U.S. Provisional Patent Application No. 62/373,940, filed Aug. 11, 2016, as well as U.S. Provisional Patent Application No. 62/257,723, filed Nov. 20, 2015, all of which are incorporated herein by reference.

#### BACKGROUND OF THE INVENTION 1. Field of the Invention

[0002] The present invention relates generally to eyeglasses and a method for use thereof, and more specifically to customizable eyeglasses with adjustable lenses.

#### 2. Description of the Related Art

[0003] Existing techniques for making and prescribing eyeglasses is costly and time consuming. Eyeglass manufacturing takes anywhere from ten minutes to an hour with a standard machine called a Lens Edger, and that machine can cost anywhere from \$25,000 to over \$100,000. The machine requires electricity and a reliable facility to operate in. This limits its usefulness in situations such as in third-world countries or remote locations.

[0004] What is needed is an affordable, highly-customizable, and easily adjustable eyeglass system which can be used in any situation, and is especially useful

US20180039098A1

US Application

Find Prior Art

**Inventor:** [Santana L. Nottage](#)

**Original Assignee:** [Santana L. Nottage](#)

**Priority date:** 2015-11-20

**Family:** US (1)

Date	App/Pub Number	Status
2017-10-17	US15786330	Pending
2018-02-08	US20180039098A1	Application

**Info:** [Similar documents](#), [Priority and Related Applications](#)

**External links:** [USPTO](#), [USPTO Assignment](#), [Espacenet](#), [Global Dossier](#), [Discuss](#)

### Claims (10)

Having thus described the invention, what is claimed as new and desired to be secured by Letters Patent is:

#### 1. A customizable eyeglass system comprising:

a frame having two lens receivers connected by a bridge, each lens receiver including a temple receiver;

a pair of temples configured to be received by said temple receivers of said two lens receivers;

a pair of removable lens assemblies configured to engage said two lens receivers such that each of said pair of lens assemblies may rotate freely independent of the other; and

whereby rotation of said lens assemblies adjusts the second lenses housed within said lens assemblies, and whereby said adjustment is configured to correct eyesight.

#### 2. The system of claim 1, further comprising:

Acceso al estado de la técnica anterior a esta patente

La información está bien presentada

# SERVICIOS DE INFORMACIÓN

**Boletín de Vigilancia Tecnológica:** publicación gratuita que facilita trimestralmente información puntual y esquemática sobre avances y novedades en variados sectores tecnológicos.

**Alertas Tecnológicas:** información gratuita actualizada sobre las patentes más recientes que se estén publicando en el mundo en relación a un tema técnico concreto.

**GRACIAS POR SU ATENCIÓN**