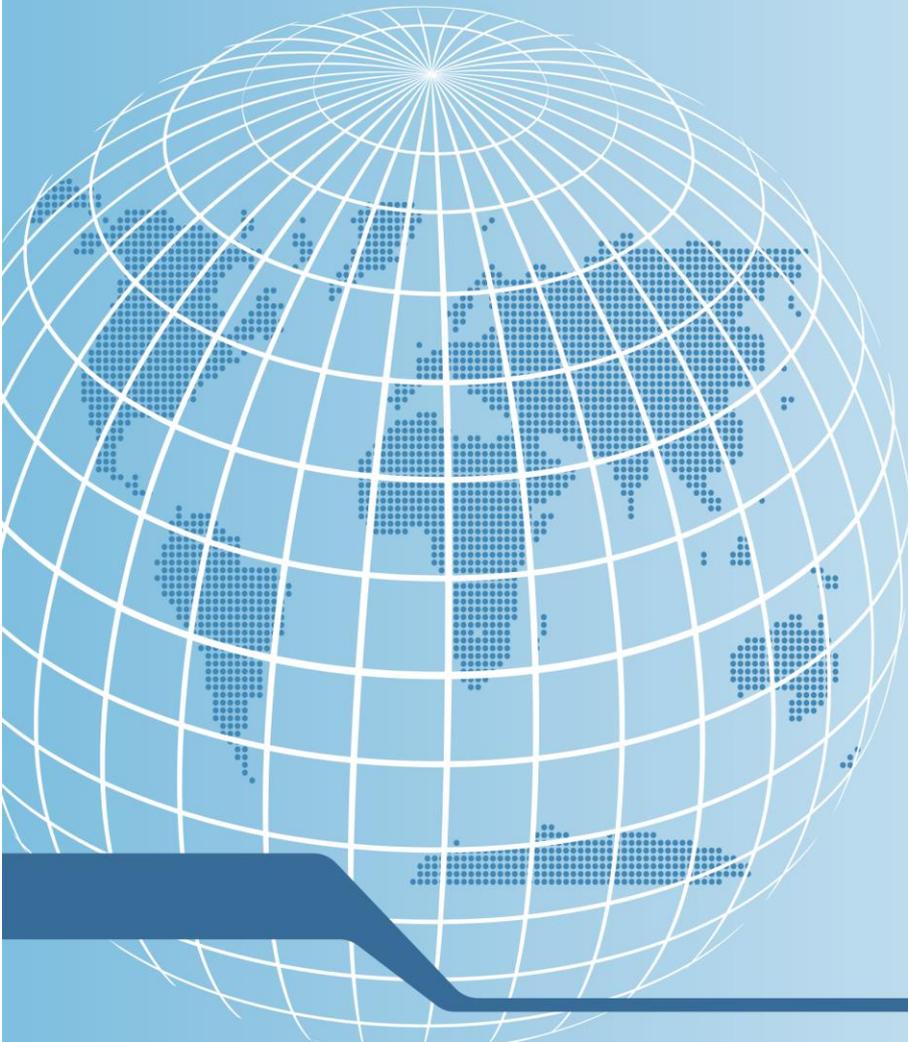


Taller Nacional

**La vigilancia
tecnológica a través
de las bases de datos
de patentes como
base de gestión de la
innovación**

Bogotá, Colombia
21 al 23 de Junio de 2016



Vigilancia en contexto empresarial ...

Es el esfuerzo sistemático y organizado por la empresa de observación, captación, análisis, difusión precisa y recuperación de información sobre los hechos del entorno económico, tecnológico, social o comercial, relevantes para la misma por poder implicar una oportunidad o amenaza para ésta con objeto de poder tomar decisiones con menor riesgo y poder anticiparse a los cambios.

(Fernando Palop and José Miguel Vicente. 1999)

VT según la Norma UNE 166006:2006

- ✓ La Vigilancia Tecnológica es un proceso organizado, selectivo y permanente, de captar información del exterior y de la propia organización sobre ciencia y tecnología, seleccionarla, analizarla, difundirla y comunicarla, para convertirla en conocimiento para tomar decisiones con menor riesgo y poder anticiparse a los cambios.

(AENOR. UNE 166006:2006)

De la Información al Conocimiento

- ✓ El objetivo principal de los procesos de Vigilancia Tecnológica es convertir información en conocimiento para la organización.
- ✓ Conocimiento para ser utilizado en los ajustes de proyectos, estrategias, entre otros, de la Organización.
- ✓ Este conocimiento se refleja en informes que describen las tendencias y cambios significativos para la organización, denominados: «Informes de Vigilancia Tecnológica».

Vigilancia tecnológica tradicional

- ✓ Ferias/Congresos/Seminarios
- ✓ Revistas Técnicas
- ✓ Mercado
- ✓ Google, Internet
- ✓ Conversaciones con Clientes, Proveedores, Colegas, Competencia.
- ✓ En universidades, hablar con Estudiantes, Investigadores o Egresados

Empresas

Necesidades de información

- ✓ ¿Cómo evoluciona el entorno Tecnológico?
- ✓ ¿Cuál es la estructura y el tamaño del mercado?
- ✓ ¿Perfiles estratégicos: Persona, Cliente, Organización, Sector, País? ¿Perfil de los competidores líderes?
- ✓ ¿Cuáles son los competidores emergentes?
¿Tecnologías utilizadas?
- ✓ ¿Qué estrategia tecnológica adoptan nuestros competidores? ¿Qué tecnologías están desarrollando?
- ✓ ¿En qué estado se encuentran nuestras tecnologías?
- ✓ ¿Cuáles son los retos tecnológicos del futuro?
- ✓ ¿Qué derechos están vigentes ?

Universidades

Necesidades de información

- ✓ Proyectos de I+D que han sido y están siendo financiados
- ✓ Instituciones de C+T+I en países y regiones líderes
- ✓ Temáticas emergentes de investigación
- ✓ Grupos de investigación e Investigadores relevantes
- ✓ Universidades y centros líderes y emergentes
- ✓ Redes de colaboración entre Grupos de Investigación y Universidades

Gobierno

Necesidades de información

- ✓ Retos tecnológicos del futuro
- ✓ Temáticas emergentes de investigación
- ✓ Instituciones C+T+I relevantes a nivel internacional
- ✓ Identificación de Buenas Prácticas en Políticas de C+T+I
- ✓ Principales Instrumentos exitosos de C+T+I
- ✓ Productos y servicios de instituciones de C+T+I
- ✓ Instituciones de C+T+I en países y regiones líderes
- ✓ Proyectos de I+D que han sido y están siendo financiados

¿ Preguntas iniciales de toda VT ?

- ✓ ¿De qué se necesita estar enterado?
- ✓ ¿Dónde buscar la información?
- ✓ ¿Con qué frecuencia?
- ✓ ¿Cómo organizar, procesar y analizar la información?
- ✓ ¿Cómo presentar y comunicar los resultados?
¿Cuándo? ¿A quién/quienes?

¿ Qué impulsó a la Vigilancia Tecnológica ?

- ✓ La multiplicación de las Bases de Datos (Patentes!).
- ✓ La expansión asombrosa de Internet.
- ✓ Los progresos de la Cienciometría y Bibliometría.
- ✓ La aparición de nuevas y potentes herramientas de software capaces de tratar gran cantidad de información, llevar a cabo graficas de tendencias.

¿ Porque patentes ?

Calidad de información

- ✓ Información novedosa: garantizada por el cumplimiento de los requisitos de patentabilidad (patentes concedidas).
- ✓ Exclusiva: no divulgada en otros medios. Se calcula que entre el 70 y el 80% de la información contenida no es publicada en otro tipo de bibliografía.
- ✓ Clara y completa: la descripción es tan detallada que permite que la invención sea reproducida por un experto en la materia
- ✓ Reciente: Su divulgación como patente se anticipa muchos años al ingreso en el mercado.
- ✓ Pura: profesional, no publicitaria.
- ✓ Diversa: abarca todos los sectores de la industria.

¿ Porque patentes ?

Recuperación de la información

- ✓ Clasificada: la aplicación de una clasificación temática CIP/CPC favorece la rápida y eficiente recuperación de la información buscada.
- ✓ Estructurada: Todos los documentos poseen la misma estructura
- ✓ Contiene un resumen: simplifica la búsqueda al contener lo mas relevante de la invención
- ✓ Accesible desde internet en forma libre y gratuita a mas de 80 millones de documentos de todo el mundo.

¿ Porque patentes ?

Disponibilidad

- Pública: inherente a la condición de la patente, ya que para ser titular de una patente el solicitante debe hacer pública su invención.
- Accesible: los documentos de patentes dejan de ser confidenciales a partir de su publicación en un boletín de patentes (18 meses luego de su presentación ó prioridad).
- Gratuita: es el caso de la información disponible en bases de datos de las oficinas de patentes .
- Informatizadas/digitalizadas: todos los documentos actuales de patentes poseen al menos el titulo, resumen, datos bibliográficos accesibles desde internet.

¿ Qué podremos observar con patentes?

- ✓ Actividad innovadora en un país ó región geográfica de países
- ✓ La actividad innovadora y perfil tecnológico de una empresa
- ✓ La empresa/s líder/es en un campo tecnológico
- ✓ Mercados nacionales estratégicos de una empresa

¿ Qué podremos observar con patentes?

- ✓ Si una empresa tiene tecnología líder en el campo tecnológico de alguna patente
- ✓ El ciclo de vida de una tecnología
- ✓ Los inventores claves en una tecnología
- ✓ Los inventores claves en una tecnología

¿ Qué podremos observar con patentes?

- ✓ Patentes vigentes en un determinado país que puedan impedir el lanzamiento de un producto
- ✓ Soluciones divulgadas por patentes que permitan solicitar la nulidad de patentes vigentes que afecten nuestro negocio

Que observar de toda base de patentes

- ✓ Cobertura de países
- ✓ Periodo
- ✓ Idioma
- ✓ Campos de búsqueda (titulo, resumen, reivindicaciones, texto completo)
- ✓ Nacionalidades de solicitantes/inventores
- ✓ Patentes citadas, citantes, nro de citas
- ✓ Familia de patentes
- ✓ Estados Legales
- ✓ Cesiones (actuales dueños)

Herramientas gratuitas para VT

➤ Principales bases de datos de patentes



Herramientas gratuitas para VT

➤ Principales bases de datos científicas



SciELO

Scientific Electronic Library Online



SCIRUS
for scientific information only

ScienceDirect



Bases para VT en Latinoamérica

- ✓ **Lp.espacenet.com**, países iberoamericanos
- ✓ **www.patentscope.org**, Base de datos de OMPI, AR, BR, CO, PE, UY, EC, MX
- ✓ **www.depatisnet.com**, base de la oficina alemana de patentes, países iberoamericanos

Bases para VT en Estados Unidos

- ✓ **www.uspto.gov**, Sitio Oficial
- ✓ **www.google.com/patents**, base de la empresa Google
- ✓ **worldwide.espacenet.com**, base de la Oficina Europea de Patentes
- ✓ **www.depatistnet.de**, base de la Oficina Alemana de Patentes

Bases De Patentes Internacionales

- ✓ **worldwide.espacenet.com**, base de la Oficina Europea de Patentes, publicaciones posteriores a 1860 (DE, GB, CH, FR), US 1836, EP/WO 1978, JP 1976, +90 países
- ✓ **www.depatistnet.de**, base de la Oficina Alemana de Patentes
- ✓ **www.patentscope.org**, base de datos de la OMPI (+56 millones de documentos de patentes)
- ✓ **www.lens.org**, base de datos privada
- ✓ **www.freepatentsonline**, base de datos privada

Bases De Patentes VT Asiáticas

- ✓ www.ipdl.inpit.go.jp/homepg_e.ipdl, Japón
- ✓ eng.kipris.or.kr/eng/main/main_eng.jsp, Corea
- ✓ Worldwide.espacenet.com, Japón, Corea, Malasia, Singapur, China
- ✓ english.sipo.gov.cn/index.html, China
- ✓ www.ipindia.nic.in/, India

Exportación de resultados

- Espacenet (Worldwide, Latipat): Máx 500 docs.
- Patentscope - Sin limite - Con registro
- Freepatentsonline - Con registro
- Depatisnet: Máx. 1000 docs.

Base de datos - Espacenet

- ✓ Worldwide, Latipat, EP, y WO
- ✓ +90 millones de patentes, +90 países
- ✓ Búsqueda por palabras en inglés (Worldwide, EP, WO)
- ✓ Título, Resumen, CPC / CIP
- ✓ Texto completo, título y resumen (Bases EP, WO)
- ✓ Texto completo, título y resumen en español (Base Latipat)

Espacenet: Worldwide, Latipat, EP, WO

Ingresando a: Lp.espacenet.com

LATIPAT **Espacenet** Español Português Inglés
Búsqueda de patentes Contacto
Cambia de país ▼

◀ Sobre Espacenet Otros servicios en línea de EPO ▼

Búsqueda Resultados ★ Mi lista de patentes (0) Historial Configuración Ayuda

Búsqueda inteligente
Búsqueda avanzada
Búsqueda de clasificación

Ayuda rápida --

- ¿Cuántos términos puedo introducir por campo?
- ¿Puedo buscar una combinación de palabras?
- ¿Cómo puedo introducir palabras de la descripción o reivindicaciones?
- ¿Puedo usar truncamientos?
- ¿Cómo puedo introducir un número de publicación, de solicitud o de prioridad?
- ¿Cómo puedo escribir los nombres de personas y organizaciones?
- ¿Cuál de la diferencia entre IPC y CPC?
- ¿Cuáles son los formatos de fecha válidos?

Búsqueda avanzada

Seleccione la colección donde desee buscar ⓘ

Worldwide - colección completa de las solicitudes de patentes publicadas de 80+ países ▼
LP - Espacenet
Worldwide - colección completa de las solicitudes de patentes publicadas de 80+ países
Int WIPO - colección completa incluyendo texto completo de las solicitudes de PCT publicadas
EP - colección completa incluyendo texto completo de las aplicaciones europeas publicadas

Introduzca palabras clave

Palabra(s) clave en título: ⓘ plastic and bicycle

Palabra(s) clave en título o resumen: ⓘ hair

Introduzca números con o sin el código de país

Número de publicación: ⓘ WO2008014520

Número de solicitud: ⓘ DE19971031696

Base de datos Espacenet

- ✓ Worldwide.espacenet.com
- ✓ Búsqueda en inglés, francés y Alemán
(Base Worldwide EN, Worldwide FR, y Worldwide DE)
- ✓ Documentos publicados oficialmente en inglés, francés y alemán

Espacenet: Worldwide EN, FR, y DE

Ingresando a: worldwide.espacenet.com

The screenshot displays the Espacenet Patent search interface. At the top left is the logo of the European Patent Office (EPO) with the text: "Europäisches Patentamt", "European Patent Office", and "Office européen des brevets". To the right is the "Espacenet Patent search" header. Below this is a navigation bar with "About Espacenet" and "Other EPO online services". A secondary navigation bar contains "Search", "Result list", "My patents list (0)", "Query history", "Settings", and "Help".

The main content area is titled "Advanced search". It features a dropdown menu for "Select the collection you want to search in" with the following options:

- Worldwide FR - collection des demandes publiées en Français
- Worldwide - collection of published applications from 90+ countries
- Worldwide EN - collection of published applications in English
- Worldwide FR - collection des demandes publiées en Français (highlighted)
- Worldwide DE - Sammlung veröffentlichter Anmeldungen auf Deutsch

Below the dropdown, there are input fields for "Enter keywords" (containing "PROTEINIQUE" and "cheveux") and "Enter numbers with or without country code" (containing "FR3015533" and "FR20130003128").

On the left side, there is a "Quick help" section with several links:

- 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

Herramienta de traducción

EP2156635 (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?](#)
- [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)
- [What is Global dossier?](#)

Bibliographic data: EP2156635 (A1) — 2010-02-24

★ In my patents list ✕ EP Register 🗑 Report data error 🖨 Print

NETWORKING COMPUTERS ACCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD

Page bookmark [EP2156635 \(A1\) - NETWORKING COMPUTERS ACCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD](#)

Inventor(s): SHEYMOV VICTOR I [US] ±

Applicant(s): INVICTA NETWORKS INC [US] ±

Classification: - international: [H04L12/46](#); [H04L29/06](#)
- cooperative: [H04L12/66](#); [H04L63/101](#)

Application number: EP20080745001 20080403

Priority number(s): [WO2008US59232 20080403](#) ; [US20070907503P 20070405](#)

Also published as: 🗄 [WO2008124479 \(A1\)](#) 🗄 [US2010146595 \(A1\)](#) 🗄 [CA2683422 \(A1\)](#)

Abstract not available for EP2156635 (A1)
Abstract of corresponding document: WO2008124479 (A1)

Translate this text into  powered by EPO and Google

A method, system, and device for controlling access for networking computers or devices, including a controller (112, 126) that controls access to a communications network or system (102, 116) including networking computers or devices, wherein computers or devices or entities that can be granted access to the network or system are on a push file or list, and those that can be granted access based on an access request to the controller are on a pull file or list. The controller grants or denies access based on the push file or list without receiving the access request, grants or denies access based on the pull file or list, only after receiving the access request, and with proper jurisdiction and otherwise sends the access request to a higher level controller with jurisdiction over the controller. The process is repeated until the access request is granted or denied.

FIG. 1

Herramientas de traducción

EP2156635 (A1)	Description: EP2156635 (A1) — 2010-02-24
Bibliographic data	★ In my patents list ↗ EP Register 🗑 Report data error 🖨 Print
Description	NETWORKING COMPUTERS ACCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD
Claims	Description not available for EP2156635 (A1)
Mosaics	Description of corresponding document: WO2008124479 (A1)
Original document	
Cited documents	
Citing documents	
INPADOC legal status	A high quality text as facsimile in your desired language may be available amongst the following family members:
INPADOC patent family	📄 CA2683422 (A1) 📄 US2010146595 (A1) 📄 WO2008124479 (A1)
Quick help	Translate this text into <input type="text" value="i"/> <input type="text" value="Albanian"/>  powered by EPO and Google
→ What is meant by high quality text as facsimile?	The EPO does not accept any responsibility for the accuracy of data and information originating from other authorities than the EPO; in particular, the EPO does not guarantee that they are complete, up-to-date or fit for specific purposes.
→ What happens if I click on "In my patents list"?	
→ What happens if I click on the "Register" button?	
→ What happens if I click on the red "patent translate" button?	NETWORKING COMPUTERS ACCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD
→ Why is the description sometimes in French or German or another language altogether?	CROSS REFERENCE TO RELATED DOCUMENTS
→ How can I search in the text of the description?	[001] The present invention claims benefit of priority to U.S. Provisional Patent
→ How can I view chemical structures in the full text?	Application Serial No. 60/907,503 of Sheymov, entitled "NETWORKED COMPUTERS ACCESS CONTROL SYSTEM AND METHOD," filed on April 5, 2007, the entire disclosure of which is hereby incorporated by reference herein.
→ What is Global dossier?	BACKGROUND OF THE INVENTION FIELD OF THE INVENTION

Actualización de base Worldwide

Alertas (RSS):

- ✓ Si están disponible los resúmenes en inglés se cargan aproximadamente **un mes después** de la fecha de publicación .
- ✓ Si el resumen se publica en un idioma distinto del inglés, se suele traducir al inglés a menos que haya resúmenes en inglés de algún miembros de la familia.
- ✓ Las clasificaciones CPC están disponibles pocos meses después de la fecha de publicación.

RSS

LATIPAT **Espacenet** Español [Português](#) [Inglés](#)
Búsqueda de patentes [Contacto](#)
Cambia de país ▼

« [Sobre Espacenet](#) [Otros servicios en línea de EPO](#) ▼

Búsqueda **Resultados** [★ Mi lista de patentes \(0\)](#) [Historial](#) [Configuración](#) [Ayuda](#)

[Refinar la búsqueda](#) → Página de resultados 1

Búsqueda inteligente
Búsqueda avanzada
Búsqueda de clasificación

Ayuda rápida —

- [\(Si está disponible\) ¿A qué lector de RSS puedo suscribirse para ver la lista de resultados?](#)
- [\(Si está disponible\) ¿Qué lector de RSS para ver con la lista de resultados?](#)
- [¿Puedo exportar la lista de resultados?](#)
- [\(Si está disponible\) ¿Qué sucede si hago clic en "Descargar coberturas"?](#)
- [¿Por qué el número de resultados es a veces aproximada?](#)
- [¿Por qué está limitada la lista a 500 resultados?](#)
- [¿Se puede desactivar el](#)

LISTA DE RESULTADOS

Seleccionar todos (0/25) Compactar Exportar (CSV | XLS) Descargar primeras páginas Imprimir

Más 10.000 resultados encontrados en la Worldwide base de datos:
medical device en el título ó resumen 1 ▶
Sólo los primeros 500 resultados se visualizan:

Los resultados están clasificados por fecha de incorporación en la base de datos

1. **Medical device for treating prostate diseases**

★ Inventor:	Solicitante:	CPC:	CIP:	Información de publicación:	Fecha de prioridad:
			A61F7/03		2014-08-29
			A61H23/02	KR20160026194 (A)	
			A61N2/08	2016-03-09	

2. **A MEDICAL CLOSURE DEVICE**

★ Inventor:	Solicitante:	CPC:	CIP:	Información de publicación:	Fecha de prioridad:
null null [SE]	null null [NO]	A61F2005/4455			2009-10-01
null null [SE]		A61F2005/4486		PT2482767 (E)	
(+4)		A61F5/445		2016-02-16	

Alerta RSS

← → ↻ worldwide.espacenet.com/websyndication/searchFeed?AB=medical+device&DB=worldwide.espacenet.com&ST=advanced&compact=false&locale=es_LP

Resultados de búsqueda: medical device en el título o resumen

Plural, más de 10.000 resultados encontrados en la base de datos Worldwide. Sólo los primeros 100 resultados se visualizan:

Medical device for treating prostate diseases

Inventor:	Applicar
IPC:	IPC:
Publication	Priority
Info:	

A MEDICAL CLOSURE DEVICE

Inventor: null null [SE]; null null [SE] (4)	Applicar
IPC:	IPC:
Publication	Priority
Info:	

Portable optical medical treatment device with removable head

Inventor:	Applicar
IPC:	IPC:
Publication	Priority
Info:	

METHOD AND DEVICE FOR TREATING CONTAINERS AND SUBSTANCES STORED THEREIN FOR MEDICAL PHARMACEUTICAL OR COSMETIC APPLICATIONS

Inventor:	Applicar
IPC:	IPC:
Publication	Priority
Info:	

VENTED FLUID CARTRIDGE FOR MEDICAL INFUSION DEVICE

Inventor:	Applicar
IPC:	IPC:
Publication	Priority
Info:	

VI MEDICAL DEVICE COMPRISING COLLAGEN-VI

Inventor:	Applicar
IPC:	IPC:
Publication	Priority
Info:	

EXPANDABLE BODY DEVICE AND METHOD OF USE

RSS

The screenshot shows the Microsoft Outlook interface. The title bar reads "Resultados de búsqueda - medical device en el título ó resumen - pablofpaz@speedy.com.ar - Microsoft Outlook (Error de activación de...". The ribbon includes "Archivo", "Inicio", "Enviar y recibir", "Carpeta", "Vista", and "Complementos". The "Inicio" ribbon is active, showing options like "Nuevo mensaje de correo electrónico", "Eliminar", "Responder", "Reenviar", "Mover", "Reglas", "OneNote", "RSS", and "Etiquetas".

The left sidebar shows the folder structure for "pablofpaz@speedy.com.ar", including "Inbox (1075)", "Drafts [130]", "Sent Items", "Deleted Items", "Carpetas de búsqueda", "Junk E-mail", "RSS Feeds", and "Resultados de búsqueda - medical device en el título ó resumen" (highlighted with a red box). Below the sidebar are "Correo" and "Calendario" buttons.

The main pane displays search results for "medical device en el título ó resumen". The search bar contains the text "Buscar en Resultados de búsqueda - medical device en el título ó resumen (Ctrl+B)". The results are organized by "Fecha" (Date), with "Más nuevo encima" (Newest on top). A section titled "La semana pasada" (Last week) lists several results:

From	Subject	Date
SMITH PAUL [US]; SUON NAROUN [US] (2)	ENDOSCOPIC INSTRUMENT HAVING A DEFLECTABLE DISTAL TOOL	miércoles 23/03
LISOGURSKI DANIEL [US]; SCHLOTTAU FRISO [US] (3)	MEDICAL DEVICE WITH ELECTRICALLY ISOLATED COMMUNICATION INTERFACE	miércoles 23/03
WU YIBING [CN]	A LIFE MAINTENANCE MODE, A BRAIN INHIBITION THERAPY AND A PERSONAL HEALTH I...	miércoles 23/03
LEYDE KENT [US]	LOW POWER DEVICE WITH CONTINGENT SCHEDULING	miércoles 23/03
IKUMA SOICHI [JP]; HASEGAWA JUN [JP]	POSITION DETECTING APPARATUS AND POSITION DETECTING METHOD FOR MEDICAL D...	miércoles 23/03
OSORIO IVAN [US]; FREI MARK G [US]	ALGORITHM FOR DETECTING A SEIZURE FROM CARDIAC DATA	miércoles 23/03
KREMER FRANS HENK [NL]; HOFKINK ROBERT DERK JAN HENDRIK [NL]	COLLIMATION FOR DISTANCED FOCAL SPOTS	miércoles 23/03

Lens.org

- ✓ +96 millones (52 millones de familias), +90 países
- ✓ Búsqueda por palabras en inglés, español, japonés, ruso, chino, francés y alemán
- ✓ Título, Resumen, Reivindicaciones (en forma individual o en conjunto)
- ✓ Incorpora documentos científicos (PUBMED)
- ✓ CPC / CIP
- ✓ Gráficas estadísticas
- ✓ Función stemming

Lens.org

Structured Search

Submit Search

Query

Query Predicate:

Dates:

Documents That Were:

Published Filed

Jurisdictions

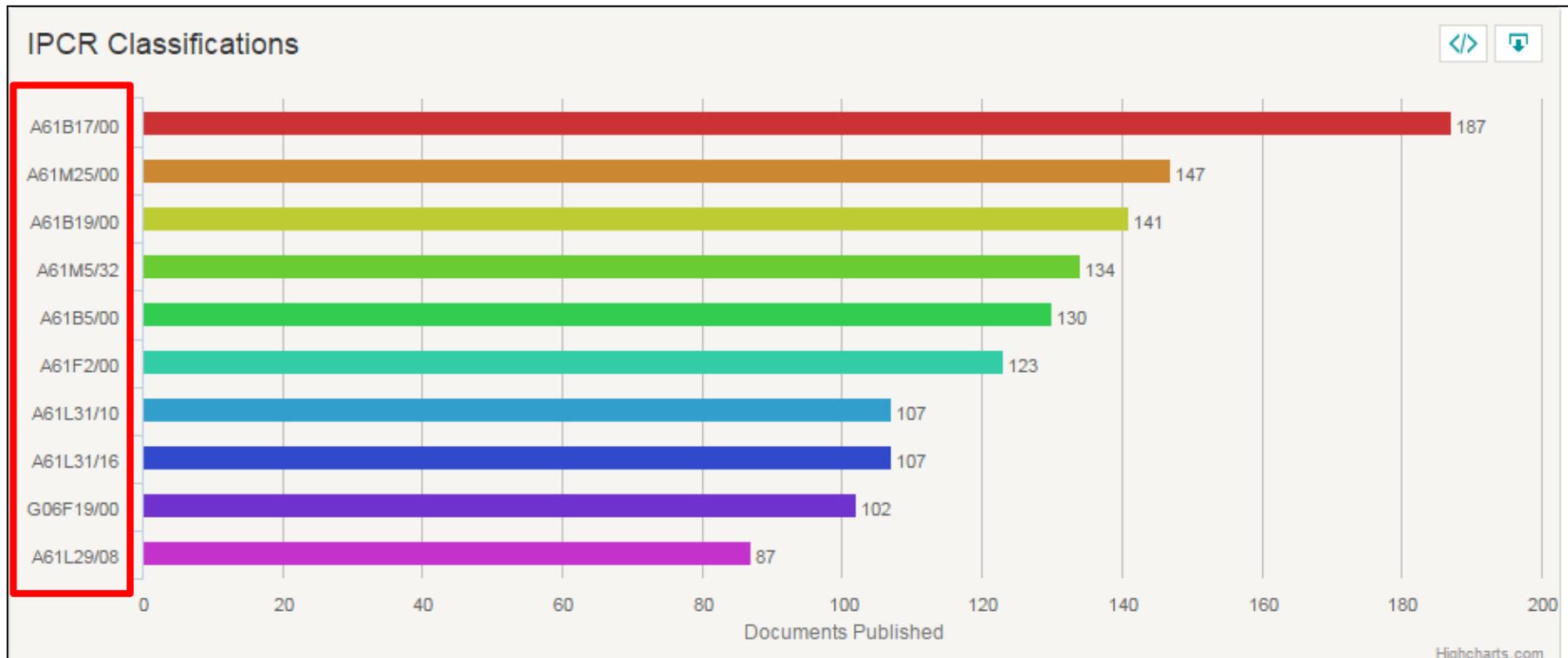
Only search patent documents that are the following jurisdictions.

 Philippines

 Poland

- in
- Full text
- in
- Inventors
- Owners (US)
- Title
- Abstract
- Claims
- Title, Abstract or Claims
- Applicants
- Authors
- Authors (CrossRef)
- Authors (PubMed)
- Non Patent Citations
- Citation ID
- ORCID Works Citations
- Publication Number
- Filing Number
- CPC Classifications
- US Classifications

- Dispositivo médico - CIP ó CPC +Frec.



Patentscope.org

- ✓ +56 millones de documentos, + 42 países
- ✓ Búsqueda por palabras en los idiomas de presentación de las patentes
- ✓ Título, Resumen, Reivindicaciones, Texto completo, CIP
- ✓ Búsqueda por figuras
- ✓ Graficas estadísticas
- ✓ Función stemming
- ✓ CLIR (Cross-Lingual Information Retrieval)

Patentscope.org

WIPO  **PATENTSCOPE** Mobile | Deutsch | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Português | Русский

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search | Browse | Translate | Options | News | Login | Help

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Field Combination

	Front Page ▾	=	<input type="text"/>	?
AND ▾	WIPO Publication Number ▾	=	<input type="text"/>	?
AND ▾	Application Number ▾	=	<input type="text"/>	?
AND ▾	Publication Date ▾	=	<input type="text"/>	?
AND ▾	English Title ▾	=	<input type="text"/>	?
AND ▾	English Abstract ▾	=	<input type="text"/>	?
AND ▾	Applicant Name ▾	=	<input type="text"/>	?
AND ▾	International Class ▾	=	<input type="text"/>	?
AND ▾	Inventor Name ▾	=	<input type="text"/>	?
AND ▾	Office Code ▾	=	<input type="text"/>	?
AND ▾	English Description ▾	=	<input type="text"/>	?
AND ▾	English Claims ▾	=	<input type="text"/>	?
AND	Licensing availability	=	<input type="checkbox"/>	
AND	Inventor Name ▾	Is Empty:	<input checked="" type="radio"/> N/A <input type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No	

Language: English ▾ Stem: Office: All Specify ⇐

Patentscope: Búsqueda mediante figuras

WIPO **PATENTSCOPE** Mobile | Deutsch | English | Français | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 | العربية

Colecciones nacionales e internacionales de patentes

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Búsqueda | Hojear | Traducción | Opciones | Noticias | Conexión | Ayuda

Página inicial > Servicios > PATENTSCOPE

Resultados 1-10 of 1.918 para Criterios:FP:(baby bottle) Oficina(s):all Idioma:ES stemming: true

Página anterior 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Página siguiente Page: 1 / 192 Go >

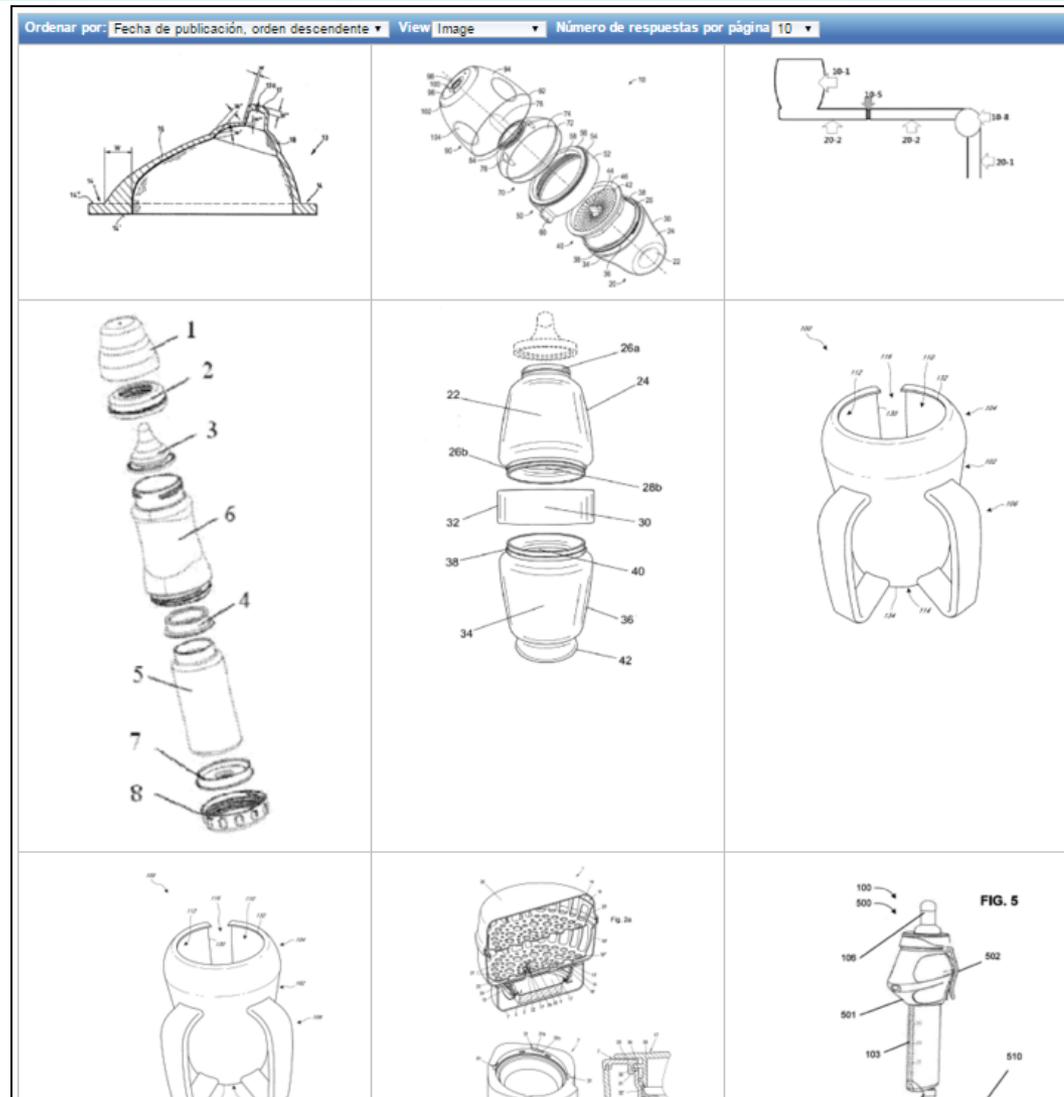
Refinar la búsqueda FP:(baby bottle) Recuperar los resultados RSS

Análisis

Ordenar por: Fecha de publicación, orden descendente View All Simple Simple +Image All All +Image Image Número de respuestas por página 10 Traducción automatizada

Clasificación Internacional	Nº de solicitud	Solicitante	País	Fecha de publicación
1. 20160090454	RUBBER FOR BABY BOTTLE NIPPLES, PACIFIER	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	US	31.03.2016
C08J 5/00	14962372	Michael Lester Kerns		
The production of a protein free synthetic polyisoprene which has both low levels of chemical impurities and good physical properties has yet to be realized. It has now been envisioned that the use of neodymium catalyzed polyisoprene will offer the combined advantages of both a clean, as well as, high cis-1,4 polymer. Synthesis of polyisoprene rubber using a neodymium based catalyst system is described. Characterization of the material shows the absence of an ultra high molecular weight fraction and the presence of very high cis-1,4-microstructure. Gum stock and black filled compound studies comparing neodymium polyisoprene with natural rubber, titanium polyisoprene, and lithium polyisoprene have been performed. Results indicate that polyisoprene rubber synthesized using a neodymium catalyst system (Nd—PI) has similar stress-strain and tear properties as synthetic titanium polyisoprene. Analysis of residual volatile, extractable, and oligomer levels indicates Nd—PI is indeed a clean source of high cis synthetic polyisoprene.				
2. 20160089306	STACKABLE BABY BOTTLE ASSEMBLY WITH NESTABLE CAP AND METHOD THEREFOR		US	31.03.2016
A61J 9/00	14500540	Eric CHEE		
A stackable baby bottle assembly with a nestable cap comprises a bottle base, a ring, a nipple, a cap, and, optionally, a sieve. The bottle base includes a plurality of edge members. A plurality of bottle bases may be stacked for storage. When a plurality of bottle bases are stacked, the edge members form space between the bottle bases, thereby permitting air to flow between the bottle bases. The bottle base and cap may include nesting regions, such that the cap may be inverted and snapped				

Patentscope: Búsqueda mediante figuras



CLIR



[Deutsch](#) | [English](#) | [Español](#) | [Français](#) | [日本語](#) | [한국어](#) | [Português](#) | [Русский](#) | [中文](#) |

Buscar en las Solicitudes Internacionales y Nacionales de Patentes: CLIR

[Home](#) > [IP Services](#) > [PATENTSCOPE](#) > [Back to PATENTSCOPE](#)

Términos de búsqueda

Busqueda

[\[Ayuda\]](#)

helice recubrimiento

» Lengua de búsqueda:

» Expansion Mode:

» Precisión Recordar

Especificar campo técnico

WIPO PATENTSCOPE

Deutsch | English | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 |

Buscar en las Solicitudes Internacionales y Nacionales de Patentes: CLIR

Home > IP Services > PATENTSCOPE > **Back to PATENTSCOPE**

Términos de búsqueda

Busqueda Dominios [AERO,CHEM] [\[Ayuda\]](#)

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

Añadir >>

Suprimir <<

[AERO] Ingeniería aeroespacial
[CHEM] Tecnología química y de materiales

CLIR



PATENTSCOPE

Mobile | Deutsch | Español | Français | 日本語 | 한국어 | Português | Русский | 中文 |

Colecciones nacionales e internacionales de patentes

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Búsqueda | Hojear | Traducción | Opciones | Noticias | Conexión **NEW!** | Ayuda

Página inicial > Servicios > PATENTSCOPE

Resultados 1-500 of 13 para Criterios: (DE_AB:("Beschichtung Propeller"~21 OR "Coating Propeller"~21 OR "Beschichtung Luftschrauben"~21 OR "Coating Luftschrauben"~21) OR EN_AB:("coating propeller"~22 OR "cover like propeller"~22) OR ES_AB:("helice recubrimiento"~21) OR FR_AB:("hélice revêtement"~22 OR "propulseurs revêtement"~22) OR RU_AB:("покрытия воздушный винт"~22 OR "покрытия движитель"~22 OR "покрытия винтомоторными"~22 OR "нанесения воздушный винт"~22 OR "покрытия воздушного"~22 OR "нанесения движитель"~22 OR "оболочке воздушный винт"~22 OR "нанесения винтомоторными"~22 OR "оболочке движитель"~22 OR "нанесения воздушного"~22 OR "покрытия винтовой"~22 OR "оболочке винтомоторными"~22 OR "покрытия пропеллер"~22 OR "покрытия винтами"~22) OR ZH_AB: ("包覆改 螺旋桨"~22 OR "敷 螺旋桨"~22 OR "包覆改 推进器"~22 OR "敷 推进器"~22)) AND ICF:(B64 OR C06B) Oficina(s): ep Idioma: EN stemming: true

prev 1 next

Refinar la búsqueda (DE_AB:("Beschichtung Propeller"~21 OR "Coating Propeller"~21 OR "Bes

Recuperar los resultados



Análisis

Opciones Table Graph bar pie

Países		IPC principal		Solicitante principal		Inventor principal		Fecha de publicación	
Nombre	No	Nombre	No	Nombre	No	Nombre	No	Fecha	No
European Patent Office	9	B64C	8	AIRBUS OPERATIONS SL	2	VERDE PRECKLER, Jorge Pablo	2	2001	1
PCT	4	C06B	4	LO ROGER E	1	VERDE PRECKLER JORGE PABLO	2	2003	1
		B64B	1	LEACH AERO SERVICES PTY LTD	1	NORTHROP JAMES R	1	2004	1
				LABOSPHERE INST	1	LO ROGER E	1	2008	1
				KHAKIMOV, Boris Vasileevich	1	LEACH ROGER	1	2009	3
				DYNAMIT NOBEL	1			2010	2

Google Patents

- ✓ +50 millones de documentos, CN, DE, CA, US, EP y WO
- ✓ Búsqueda en inglés o idiomas de presentación de documentos PCT
- ✓ Búsqueda en documentos completos para las patentes de EEUU desde 1836
- ✓ Título y Texto completo
- ✓ CIP y CPC
- ✓ Find prior Art (plataforma de información)

Google Patents

Google		Advanced Patent Search	
Find results	with all of the words	<input type="text"/>	10 results ▾ <input type="button" value="Google Search"/>
	with the exact phrase	<input type="text"/>	
	with at least one of the words	<input type="text"/>	
	without the words	<input type="text"/>	
Patent number	Return patents with the patent number	<input type="text"/>	
Title	Return patents with the patent title	<input type="text"/>	
Inventor	Return patents with the inventor name	<input type="text"/>	First name, last name, or both
Original Assignee	Return patents with the original assignee name	<input type="text"/>	First name, last name, or both
Current U.S. Classification	Return patents with the current U.S. classification	<input type="text"/>	Comma separated list of one or more classification codes.
International Classification	Return patents with the international classification	<input type="text"/>	Comma separated list of one or more classification codes.
Cooperative Classification	Return patents with the cooperative classification	<input type="text"/>	Comma separated list of one or more classification codes.
Patent type/status	Return patents with type/status	<input type="text"/>	Any type/status ▾
Date	<input checked="" type="radio"/> Return patents anytime <input type="radio"/> Return patents between <input type="text"/> ▾ <input type="text"/> and <input type="text"/> ▾ <input type="text"/> e.g. 1999 and 2000, or Jan 1999 and Dec 2000		
Restrict date by	<input checked="" type="radio"/> Restrict by filing date <input type="radio"/> Restrict by issue date		

Patentinspiration.com

- ✓ +90 millones de documentos, +90 países
- ✓ Búsqueda en inglés o idiomas de presentación de documentos
- ✓ Título, Resumen, Reivindicaciones y Descripción
- ✓ CIP y CPC
- ✓ Función stemming
- ✓ Gráficas estadísticas (limitadas en versión gratuita)

Patentinspiration.com

AND OR NOT Patents with **dispositivo AND medico** in Title, Abstract or Claims

Add filter

Cancel Title Abstract Claims Description Enable stemming [?]

Keyword Applicant Inventor CPC Code IPC Code Number All

Narrow results by filtering... [?]

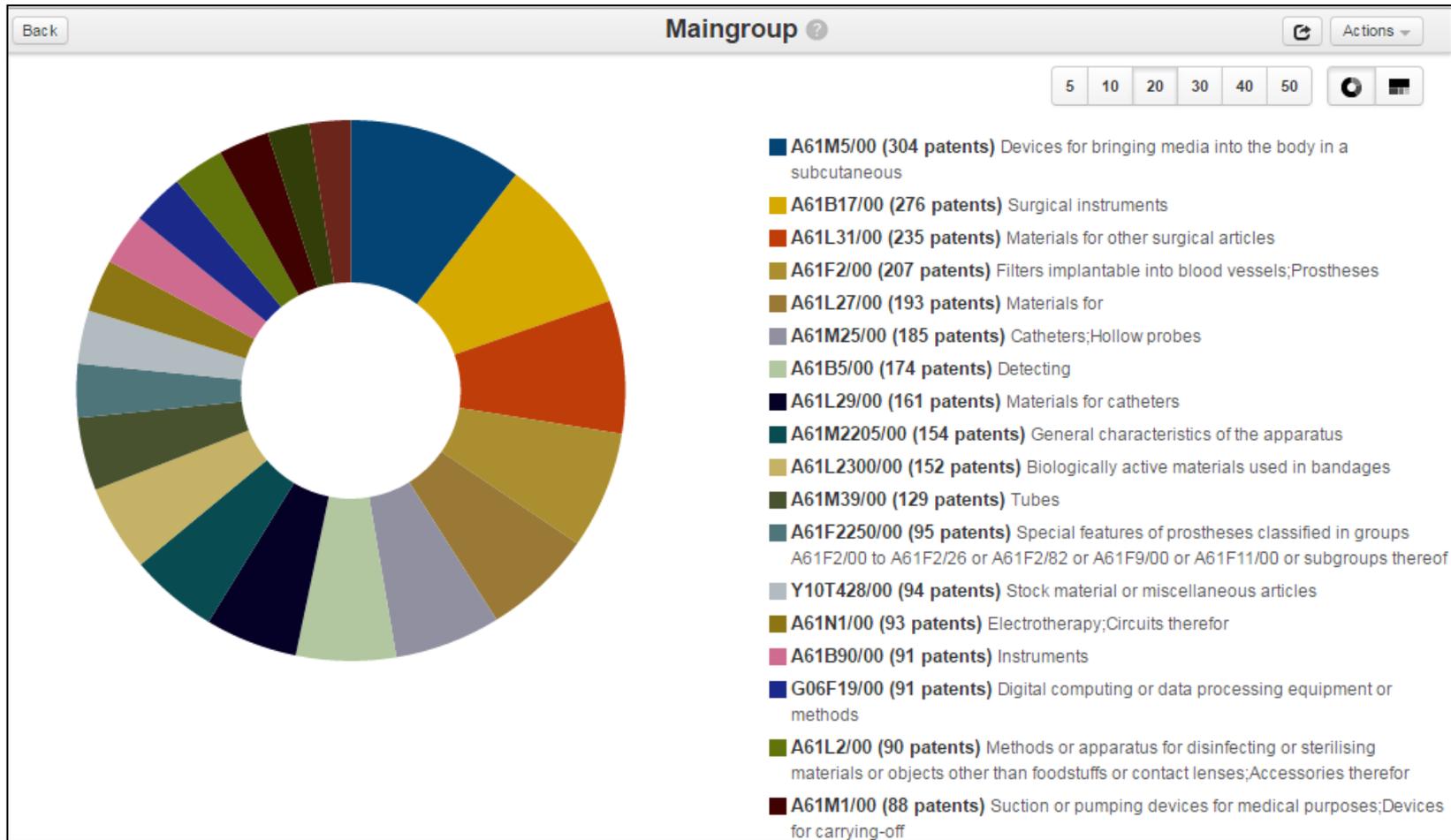
show only one per family only with images

patents without empty title or abstract document date:

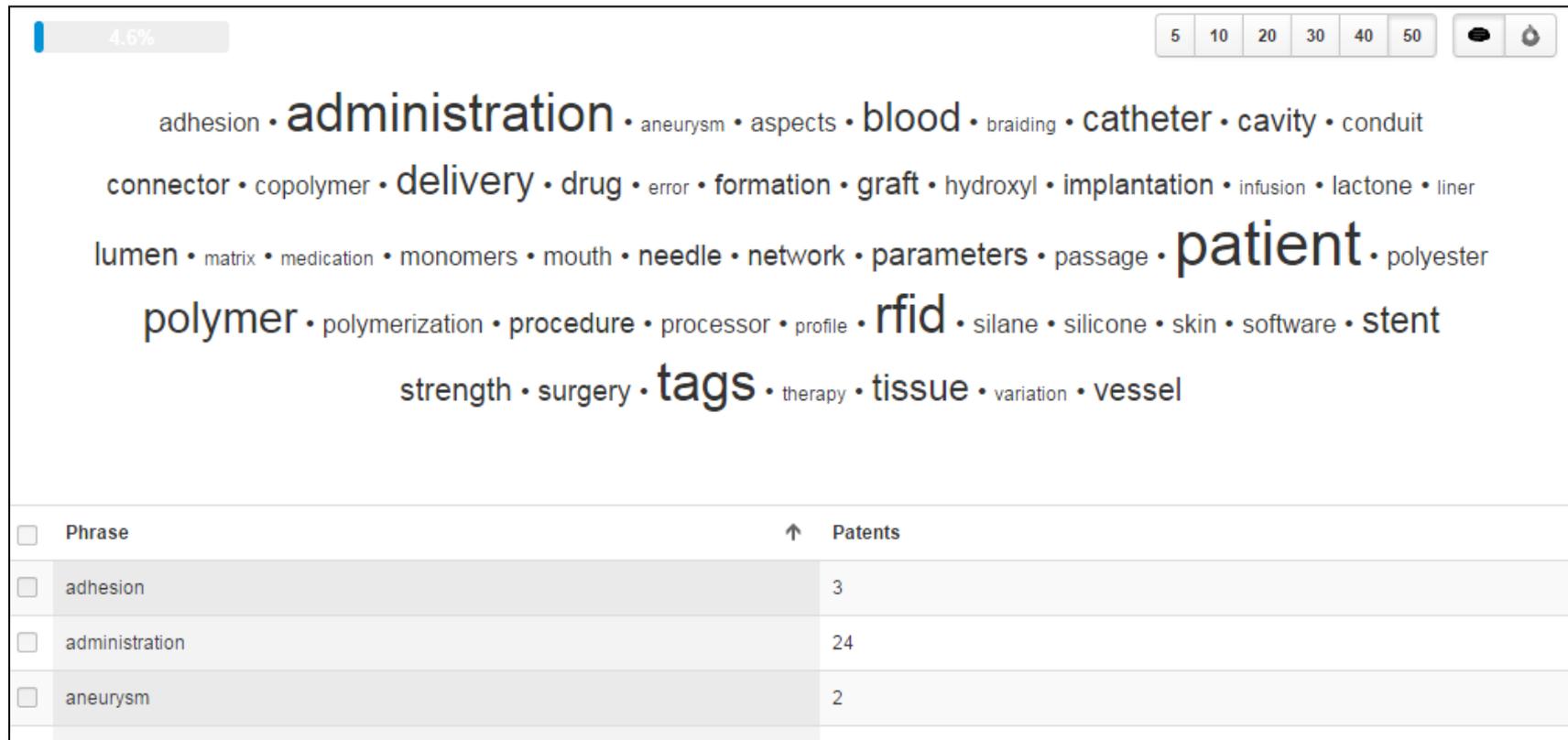
only applications that granted

Search

✓ CPC más frecuentes



✓ Palabras más frecuentes



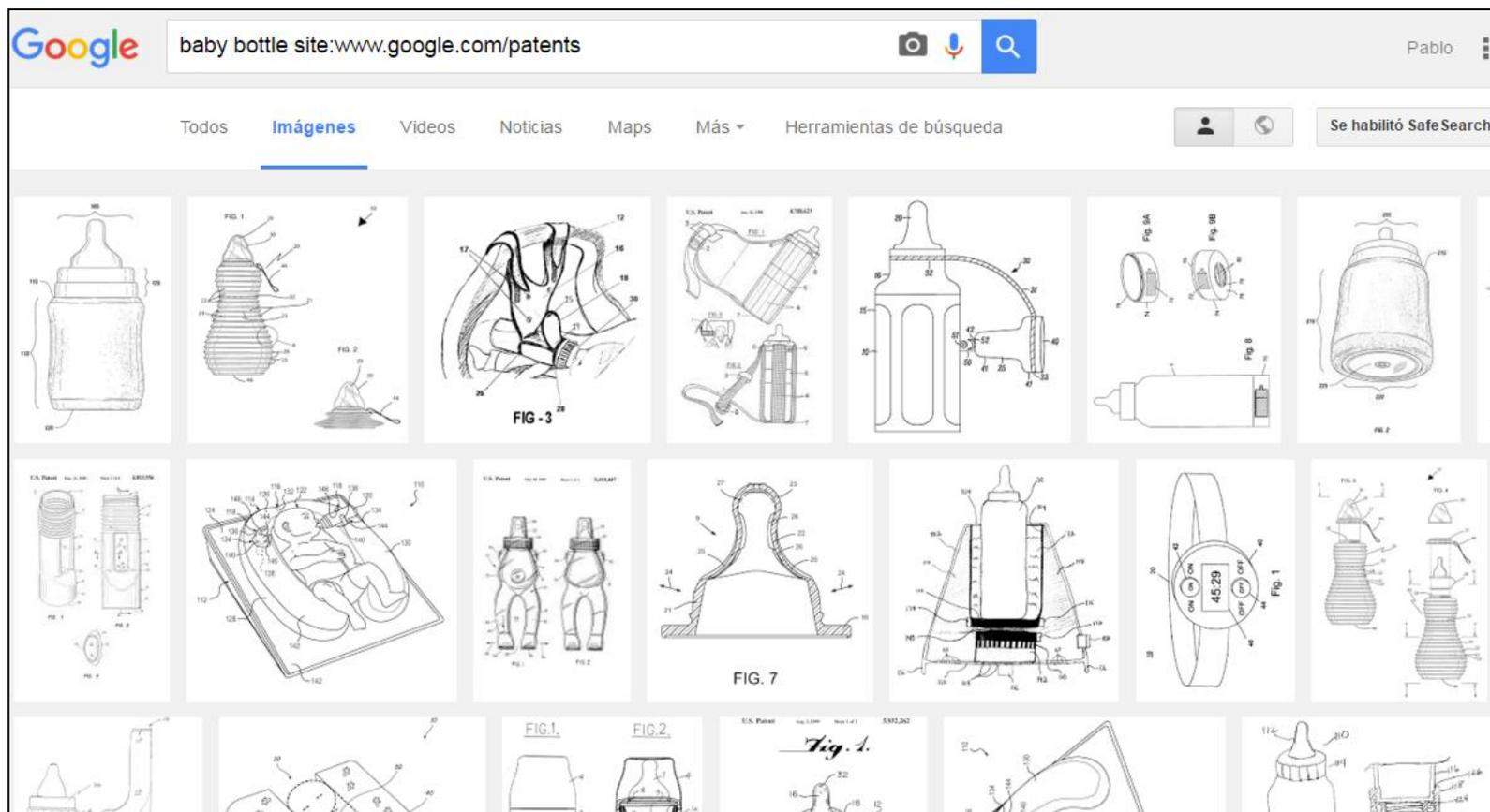
Google: Búsqueda mediante figuras



A screenshot of a Google search interface. The search bar contains the text "baby bottle site:www.google.com/patents" and is highlighted with a red rectangular box. Below the search bar, the navigation menu includes "Todos", "Imágenes", "Videos", "Noticias", "Maps", "Más", and "Herramientas de búsqueda". The search results section shows "Cerca de 8,400 resultados (0.38 segundos)". Three results are listed, each with a green checkmark icon:

- Patent US7810661 - Baby formula travel bottle - Google ...**
www.google.com/patents/US7810661 Traducir esta página
12 oct. 2010 - A **baby-bottle** apparatus for holding dry feeding formula separate from water in the bottle prior to in-situ mixing at feeding time combines a bottle ...
- Patent US6024625 - Musical baby bottle - Google Patents**
www.google.com/patents/US6024625 Traducir esta página
15 feb. 2000 - A musical feeding **bottle** for **babies** comprises a hollow body 10 for holding the **baby's** feed and a sound generating assembly having an ...
- Patent US7061832 - Baby bottle timer - Google Patents**
www.google.com/patents/US7061832 Traducir esta página
13 jun. 2006 - A **baby bottle** timer includes a timer configured to have a maximum two-hour time period and an adjustable band attached to the timer and ...

Google: Búsqueda mediante figuras



Google: Find Prior Art

Google

Prior Art Finder Top 10 Scholar Patents Web Books People

Search Terms

Add your own

- linear ridges x
- collapsible baby x
- bottle and associated x
- baby bottle x
- nipple x
- non-uniform circumference x
- body x
- feeding operations x
- coupling x
- preventing formation x

Custom Date Range

Start date:

End date:

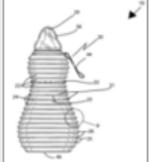
[Development of the movement of the epiglottis in infant and juvenile pigs](#) ✓
AW Crompton, RZ German, AJ Thexton - Zoology, 2008
... Several mechanisms for epiglottal **folding** in adult humans have been proposed (Fink and Demarest, 1978 ... 4 h after full recovery from anesthesia, the animals were fed from a standard **baby bottle** fitted with ... one third of the epiglottis and to the dorsal surface of the epiglottal **ridge**. ...

[Eating One's Mother](#) ✓
EM Simms - Environmental Ethics, 2009
... Living on a **ridge** above the Monongahela River with her husband and children, she tries—in daily practice ... The visible is described as “a sort of **folding** back, invagination, or padding.”¹⁸ The term pregnancy is ... This **linear** progression through time, however, is not the only story. ...

[Deconstructing product design: exploring the form, function, usability, sustainability, and commercial success of 100 amazing products](#) ✓
W Lidwell, G Manacsa - 2011
... 146 148 150 152 154 156 158 160 162 Museum Watch Natural Nurser **Baby Bottle** No. ... The book can be read at these different levels on different occasions, in **linear** or nonlinear ... A silver plastic cap gently blends with the **bottle** and eliminates issues of breakage and sediment ...

[Design paradigms: a sourcebook for creative visualization](#) ✓
WK Wake - 2000
... Corrugation 41 Oar 43 Spoon 43 Airfoil 45 Mbbius Strip 46 Questions 48 3 Enclosure 49 Cup 49 Jar 51 **Bottle**. 52 Bubble ... Acknowledgments The author gratefully acknowledges the contributions of the many friends, **associates**, and family who helped bring this project to fruition. ...

Patent US7819263



Collapsible baby bottle and associated method

Show Claims

Inventors: Francesca DiCarlo-Nelson
Assignees: Dicarlo-Nelson Francesca
Patent number: US7819263
Application number: 12/006,692
Issue date: Oct 26, 2010

Discuss this Patent

Find Prior Art

Google

Prior Art Finder

Top 10 Scholar Patents Web Books People

Search Terms

Add your own

- linear ridges x
- collapsible baby x
- bottle and associated x
- baby bottle x
- nipple x
- non-uniform circumference x
- body x
- feeding operations x
- coupling x
- preventing formation x

Custom Date Range

Start date: MM/DD/YYYY

End date: MM/DD/YYYY

[Historical painting techniques, materials, and studio ...](#)

 [books.google.com](#)
Arie Wallert, Erma Hermens, Marja Peek - 1995 - Page 250 - [Snippet view](#)
Bridging the fields of conservation, art history, and museum curating, the twenty-five papers in this volume report recent research on historical painting techniques, including wall painting and polychrome sculpture.

[Three Cups of Tea: One Man's Mission to Promote Peace](#)

 [books.google.com](#)
Greg Mortenson, David Oliver Relin - 2006 - Page 324 - No preview
The astonishing, uplifting story of a real-life Indiana Jones and his humanitarian campaign to use education to combat terrorism in the Taliban's backyard Anyone who despairs of the individual's power to change lives has to read the ...

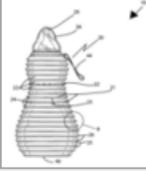
[The Martian Chronicles](#)

 [books.google.com](#)
Ray Bradbury - 2012 - Page 260 - [Preview](#)
The tranquility of Mars is disrupted by humans who want to conquer space, colonize the planet, and escape a doomed Earth.

[The Road](#)

 [books.google.com](#)
Cormac McCarthy - 2007 - Page 257 - No preview
They have nothing; just a pistol to defend themselves against the lawless bands that stalk the road, the clothes they are wearing, a cart of scavenged food—and each other. The Road is the profoundly moving story of a journey.

Patent US7819263



Collapsible baby bottle and associated method

[Show Claims](#)

Inventors: Francesca DiCarlo-Nelson
Assignees: DiCarlo-Nelson Francesca
Patent number: US7819263
Application number: 12/006,692
Issue date: Oct 26, 2010

[Discuss this Patent](#)

CCD - Common Citation Document

<http://ccd.fiveipoffices.org/CCD-2.0.4/>

EP20040425480				
Hide CCD viewer		Double inspector		Timeline
CCD Viewer				
Citations only view Compact view Sort by country Filter				Classifications & fields searched
#	CC	Cat.	Citation details	Claims
1	AT		Application N° AT20040425480T (AT04425480) - 30 June 2004	
2	DE		Application N° DE20046002105T (DE602004002105) - 30 June 2004	
3	EP		Application N° EP20040425480 (EP04425480) - 30 June 2004	
			National Search Report	
		X	DE10345154 A1 (DENSO CORP [JP]) - 22 April 2004 Page 3, paragraph 19 Figure 1	1-3
		X	US4501246 A (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) - 26 February 1985 Column 2, line 22 - column 2, line 23 Figure 1	1-5
		X	EP0270720 A1 (RENAULT [FR]) - 15 June 1988 Page 5, line 12 - page 6, line 5 Figure 1, 6	1,4-8
		A	EP0299337 A2 (IVECO FIAT [IT], et al) - 18 January 1989 Figure 1	1-8
		A	DE19714489 C1 (SIEMENS AG [DE]) - 1 October 1998 Figure 1	1-8
4	ES		Application N° ES20040425480T (ES04425480) - 30 June 2004	
5	JP		Application N° JP20090214944 (JP2009214944) - 16 September 2009	
			National Examination	
			JP2004011448 A (NIPPON SOKEN, et al) - 15 January 2004	
			JP2004124727 A (DENSO CORP) - 22 April 2004	
			JPH01160164 U	
			JPH11230005 A (NIPPON SOKEN, et al) - 24 August 1999	
			JPH10299611 A (NIPPON SOKEN) - 10 November 1998	
			JP2001107776 A (NISSAN MOTOR) - 17 April 2001	
			JP2000130288 A (TOYOTA MOTOR CORP) - 9 May 2000	
6	JP		Application N° JP20050120087 (JP2005120087) - 18 April 2005	
7	US		Application N° US20050095425 (US11095425) - 31 March 2005	
			National Search Report	

CCD es Espacenet (Documentos citados)

← Sobre Espacenet Otros servicios en línea de EPO ▾

Búsqueda Resultados **★ Mi lista de patentes (0)** Historial Configuración Ayuda

Refinar la búsqueda → Página de resultados 1 → EP2537646 (A1) → Citaciones

EP2537646 (A1)

- Datos bibliográficos
- Descripción
- Reivindicaciones
- Mosaicos
- Documento original
- Documentos citados**
- Documentos citantes
- Situación JURÍDICA de INPADOC
- Familia de patentes INPADOC

Ayuda rápida —

- ¿Qué son documentos citados?
- ¿Se puede exportar esta lista?
- ¿Qué pasa si se clica en

["Documentos citados"](#)

[http://ccid/latest/html/viewCcd.html?num=EP20120006570&format=enodoc&type=application](#)

LISTA DE TODAS LAS CITACIONES: EP2537646 (A1) — 2012-12-26

Seleccionar todos (0/6) Compactar

✖ **CCD (Common Citation Data)**

6 documento citado en relación con EP2537646 (A1)

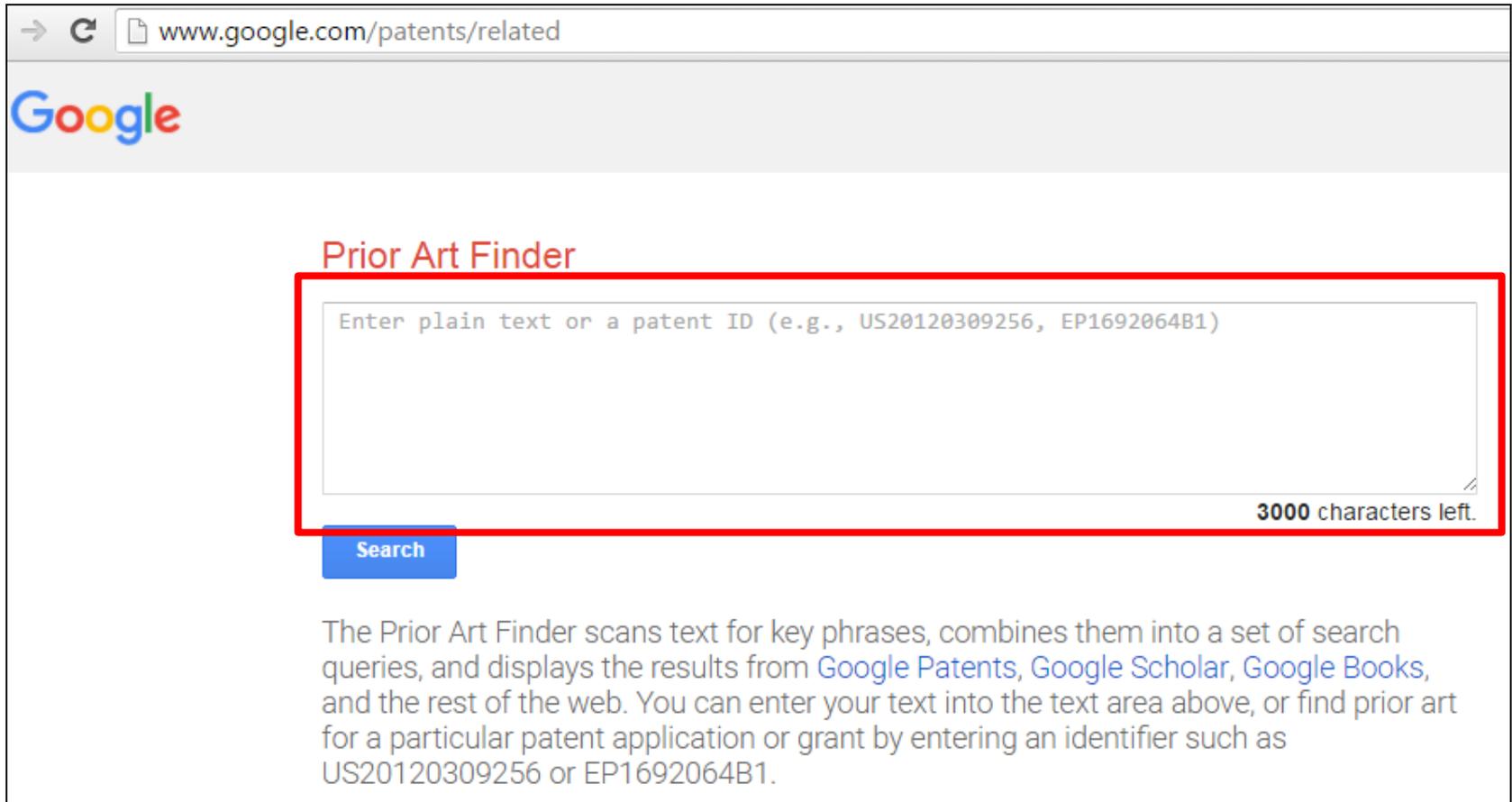
Ordenar por Orden de clasificación

PATENTES CITADAS EN EL INFORME DE BÚSQUEDA

1. Sin título en inglés disponible

★ Inventor:	Solicitante:	CPC:	CIP:	Información de publicación:	Fecha de prioridad:
		B26B13/22		US580995 (A) 1897-04-20	

¿ El futuro de las búsquedas ?



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "www.google.com/patents/related". The Google logo is visible in the top left. The main content area is titled "Prior Art Finder" in red text. Below the title is a large text input field with a red border. The placeholder text inside the field reads "Enter plain text or a patent ID (e.g., US20120309256, EP1692064B1)". In the bottom right corner of the input field, it says "3000 characters left.". Below the input field is a blue "Search" button. Below the button, there is a paragraph of text explaining the tool's function.

Prior Art Finder

Enter plain text or a patent ID (e.g., US20120309256, EP1692064B1)

3000 characters left.

Search

The Prior Art Finder scans text for key phrases, combines them into a set of search queries, and displays the results from [Google Patents](#), [Google Scholar](#), [Google Books](#), and the rest of the web. You can enter your text into the text area above, or find prior art for a particular patent application or grant by entering an identifier such as US20120309256 or EP1692064B1.

CLASIFICACIÓN DE PATENTES

Ordenamiento temático de todo tipo de invenciones: productos, procesos, materiales, dispositivos, etc.

✓ **CIP / IPC**

- ✓ Clasificación Internacional de Patentes (OMPI) Acuerdo de Estrasburgo.

✓ **CPC**

- ✓ Clasificación de Patentes acordada por la EPO y USPTO (Cooperative Patent Classification)

CIP Clasificación Int. de Patentes

WIPO IP SERVICES This site is the IPC internet publication as from IPC version 2011.01. Esp

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION [Contact us](#) | [Accessibility](#) | [Site](#)

IPC Home Page - Help

Version
2012.01

Current symbol

Language
 English
 Spanish
 English/Spanish

View mode
 path
 full
 hierarchic

Standardized sequence
 Deleted entries
 Subclass indexes
 Guidance Headings
 Notes

Search

Scheme	RCL	Compilation	Catchwords
A			
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			

SECTION A — HUMAN NECESSITIES	SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA
SECTION B — PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING	SECCION B — TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES
SECTION C — CHEMISTRY; METALLURGY	SECCION C — QUIMICA; METALURGIA
SECTION D — TEXTILES; PAPER	SECCION D — TEXTILES; PAPEL
SECTION E — FIXED CONSTRUCTIONS	SECCION E — CONSTRUCCIONES FIJAS
SECTION F — MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING	SECCION F — MECANICA; ILUMINACION; CALEFACCION; ARMAMENTO; VOLADURA
SECTION G — PHYSICS	SECCION G — FISICA
SECTION H — ELECTRICITY	SECCION H — ELECTRICIDAD

CIP Clasificación Int. de Patentes

Esquema	RCL	Compilación	Palabras clave
 F03			MAQUINAS O MOTORES DE LIQUIDOS; MOTORES DE VIENTO, DE RESORTES, O DE PESOS; PRODUCCION DE ENERGIA MECANICA O DE EMPUJE PROPULSIVO O POR REACCION, NO PREVISTA EN OTRO LUGAR
 F03B			MAQUINAS O MOTORES DE LIQUIDOS (máquinas o motores de líquidos y fluidos compresibles F01 ; motores de líquidos, de desplazamiento positivo F03C ; máquinas de líquidos de desplazamiento positivo F04) Nota(s) 1. La presente subclase <u>cubre</u> : <ul style="list-style-type: none">• los motores, distintos de los de desplazamiento positivo, accionados por líquidos;• las "máquinas" distintas de las de desplazamiento positivo de líquidos. 2. Es importante tener en cuenta las Notas que preceden a la clase F01 , especialmente la definición de la expresión "del tipo de reacción".
 F03C			MOTORES DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO ACCIONADOS POR LIQUIDOS (motores de desplazamiento positivo de líquidos y fluidos compresibles F01 ; máquinas de desplazamiento positivo de líquidos F04 ; dispositivos de maniobra que funcionan por presión de fluido F15B ; transmisiones por fluido F16H) Nota(s) Es importante tener en cuenta las Notas que preceden a la clase F01 , especialmente las definiciones de las expresiones "desplazamiento positivo", "máquinas de pistón rotativo", "máquinas de pistón oscilante", "pistón rotativo", "órganos cooperantes", "movimiento de órganos cooperantes", "dientes o partes equivalentes" y "eje interno".
 F03D			MOTORES DE VIENTO Nota(s) 1. Esta subclase <u>cubre</u> los motores de viento, i.e. mecanismos para transformar la energía del viento en potencia mecánica útil y la transmisión de esta potencia a su punto de utilización. [2012.01] 2. Esta subclase <u>no cubre</u> la generación de energía eléctrica o los aspectos de distribución de las plantas eólicas, que están cubiertas por la sección H, p.ej. H02J o H02P . [2012.01] 3. En la presente subclase, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado: <ul style="list-style-type: none">• "rotor" designa a aquellas piezas de un motor de viento en contacto con el viento, y el órgano rotativo que las soporta;• "eje de rotación" designa el eje de rotación del rotor.
 F03G			MOTORES DE RESORTES, DE PESOS, DE INERCIA O ANALOGOS; DISPOSITIVOS O MECANISMOS QUE PRODUCEN UNA POTENCIA MECANICA, NO PREVISTOS EN OTRO LUGAR O QUE UTILIZAN UNA FUENTE DE ENERGIA NO PREVISTA EN OTRO LUGAR (disposiciones relativas a la alimentación

CIP - F03D

F03D

MOTORES DE VIENTO

Nota(s)

1. Esta subclase cubre los **motores** de viento, i.e. mecanismos para transformar la energía del viento en potencia mecánica útil y la **transmisión** de esta potencia a su punto de utilización. [2012.01]
2. Esta subclase no cubre la generación de energía eléctrica o los **aspectos** de distribución de las plantas eólicas, que están cubiertas por la sección H, p.ej. **H02J** o **H02P** . [2012.01]
3. En la presente subclase, las expresiones siguientes tienen el significado abajo indicado:
 - "rotor" designa a aquellas piezas de un **motor** de viento en contacto con el viento, y el órgano rotativo que las soporta;
 - "eje de rotación" designa el eje de rotación del rotor.

F03D 1/00 Motores de viento con el eje de rotación dispuesto sustancialmente paralelo al flujo de aire que entra al rotor (su control F03D 7/00)

F03D 1/02 · implicando varios rotores

F03D 1/04 · implicando medios fijos para el guiado del viento, p. ej. mediante conjuntos de álabes o canales directores

F03D 1/06 · Rotores

F03D 3/00 Motores de viento con un eje de rotación dispuesto sustancialmente perpendicular al flujo de aire que entra al rotor (su control F03D 7/00)

F03D 3/02 · implicando varios rotores

F03D 3/04 · implicando medios fijos para el guiado del viento, p. ej. mediante conjuntos de álabes o canales directores

F03D 3/06 · Rotores

F03D 5/00 Otros motores de viento (su control F03D 7/00)

F03D 5/02 · estando fijadas las piezas en contacto con el viento a cadenas sin fin o a un dispositivo similar

F03D 5/04 · estando fijadas las piezas en contacto con el viento a carrillos que se desplazan sobre vías o dispositivos similares

F03D 5/06 · quedando oscilantes las piezas en contacto con el viento y sin girar

CIP - F03D grupo 1

F03D 1/00

Motores de viento con el eje de rotación dispuesto sustancialmente paralelo

F03D 1/02

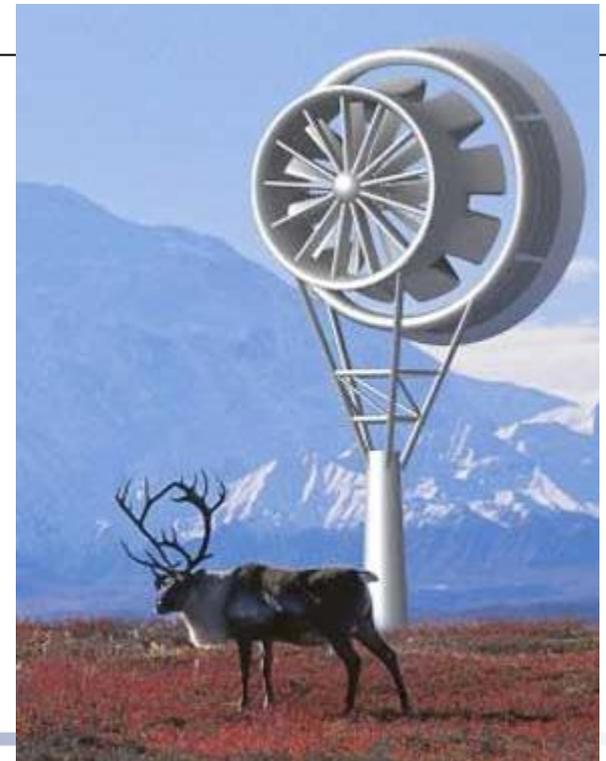
- implicando varios rotores

F03D 1/04

- implicando medios fijos para el guiado del viento, p. ej. mediante conjuntos de

F03D 1/06

- Rotores



CIP «Términos»

The screenshot displays the CIP Terms search interface. The main page features a navigation menu with options like 'Esquema', 'RCL', 'Compilación', 'Palabras clave', and 'Guía de la CIP'. A search window is overlaid on the page, showing the search results for the term 'motor viento'. The search window includes a search bar, a warning message, and a list of IPC class codes.

OMPI ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

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

Página principal de la CIP - Ayuda

Versión: 2016.01

Símbolo en uso: Ir a

Idioma: Español

Modo vista: completo

Búsqueda: Términos, Referencias cruzadas

Esquema RCL Compilación Palabras clave Guía de la CIP

A SECCION A — NE
B SECCION B — TE
C SECCION C — QU
D SECCION D — TE
E SECCION E — CO
F SECCION F — ME
G SECCION G — FIS
H SECCION H — EL

Búsqueda de Términos CIP - IPC PUB v5.3 - Google Chrome

cip.oepm.es/ipcpub/search/fulltext/#version=20160101&lang=es

IPC Terms search
Version 2016.01 - Español

Word(s): motor viento

Warning: AND, OR, NOT, +, -, double quotes and ~ operators are ignored when using Path option.

Stemming

Limit to:

Exclude:

Scheme Path Definition

A63H 33/40
B60K 16/00
B60L 8/00
B62M 27/00
B62M 27/02
B63H 13/00
B63H 23/00
B64F 1/26
F03D
F03D 1/00
F03D 1/04
F03D 3/00

CIP «TACSY»

IPCCAT - Clasificación automática de patentes

Esta es una herramienta de categorización de patentes basado en la Clasificación Internacional de Patentes. Está diseñada principalmente para ayudar a clasificar las patentes a nivel de subclase. Utilice esta herramienta introduciendo el texto de un resumen de patente, seleccionando el número de predicciones y el nivel de la clasificación. También puede, si lo desea, abrir un documento en formato Word o Pdf.



El propósito de esta aplicación es la asistencia en la Clasificación Internacional de Patentes. La aplicación está esencialmente concebida para ayudar al usuario en la clasificación de patentes a nivel de clase, subclase y grupos principales de la CIP, permitiendo también la búsqueda de documentos similares dentro de la base de datos de patentes.

Formulario para la petición de clasificación

Seleccione el documento a categorizar:

Seleccionar archivo

Ningún archivo seleccionado

formatos aceptados

Pegue en el campo inferior un extracto del documento a categorizar:

Número de predicciones: 3 ▼

Nivel de clasificación: Subclase ▼

Clasificación

Problemas con CIP en Latinoamérica

- ✓ LATIPAT, No se actualizan los CIP, por lo que hay que manejarse con las distintas ediciones del manual
- ✓ EL CIP es colocado cuando aún no está realizado el examen substantivo o de la búsqueda.
- ✓ Espacenet coloca el CPC de un documento equivalente, pudiendo no ser siempre correcto.

CPC– Clasif. Cooperativa F03D1/02

Cooperative Patent Classification

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

CPC « F03D F03D3/00 »

Symbol	Classification and description	
<input type="checkbox"/> F	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING ENGINES OR PUMPS	<input type="button" value="S"/> <input type="button" value="i"/>
Engines or pumps		
<input type="checkbox"/> F03	MACHINES OR ENGINES FOR LIQUIDS (for liquid and gases F01 ; positive-displacement machines for liquids F04); WIND, SPRING WEIGHT AND MISCELLANEOUS MOTORS; PRODUCING MECHANICAL POWER; OR A REACTIVE PROPULSIVE THRUST, NOT OTHERWISE PROVIDED FOR	
<input type="checkbox"/> F03D	WIND MOTORS	<input type="button" value="S"/> <input type="button" value="D"/> <input type="button" value="i"/>
▲ <input type="checkbox"/> F03D 1/00	Wind motors with rotation axis substantially in wind direction (controlling F03D 7/00)	
<input type="checkbox"/> F03D 1/02	• having a plurality of rotors	
<input type="checkbox"/> F03D 1/025	•• coaxially arranged 	

CPC– Búsqueda

worldwide.espacenet.com/classification?locale=en_EP#!q=wind%20motor

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

Smart search
Advanced search
Classification search

Quick help

- [What is the Cooperative Patent Classification system?](#)
- [How do I enter classification symbols?](#)
- [What do the different buttons mean?](#)
- [Can I retrieve a classification using keywords?](#)
- [Can I start a new search using the classifications listed?](#)
- [Where can I view the description of a particular CPC class?](#)
- [What is the meaning of the stars in front of the classifications found?](#)
- [What does the text in brackets mean?](#)

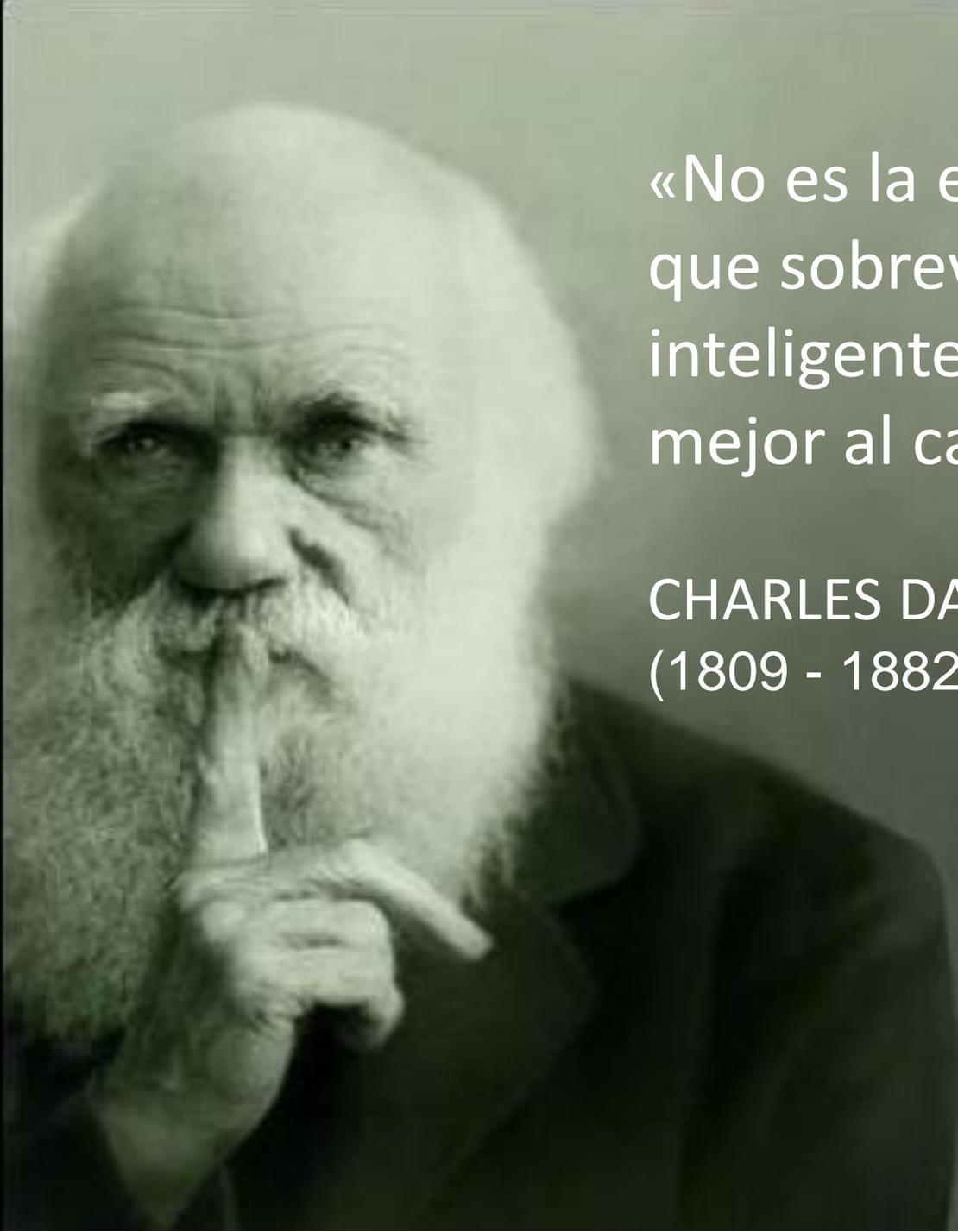
Cooperative Patent Classification

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

⏪ ⏩ 📄 📄 ⚠️ ⓘ CPC 📅 [...] 🔍 2000 A »

Symbol	Classification and description
▼ ★★☆☆	<input type="checkbox"/> F03D 9/00 Adaptations of wind motors for special use; Combinations of wind motors with apparatus driven thereby (aspects predominantly concerning driven apparatus)
▼ ★★☆☆	<input type="checkbox"/> F03D 11/00 Details, component parts, or accessories not provided for in, or of interest apart from, the preceding groups
▼ ★★☆☆	<input type="checkbox"/> Y02E 10/00 Energy generation through renewable energy sources
▼ ★★☆☆	<input type="checkbox"/> F05B 2240/00 Components
▼ ★★☆☆	<input type="checkbox"/> F03D 5/00 Other wind motors (controlling F03D 7/00)
▼ ★★☆☆	<input type="checkbox"/> F05B 2260/00 Function
▼ ★★☆☆	<input type="checkbox"/> F03D 1/00 Wind motors with rotation axis substantially in wind direction (controlling F03D 7/00)
▼ ★★☆☆	<input type="checkbox"/> H02K 1/00 Details of the magnetic circuit (magnetic circuits or magnets in general, magnetic circuits for transformers for power supply H01F ; magnetic circuits for relays H01H 50/16)
▼ ★★☆☆	<input type="checkbox"/> G09B 9/00 Simulators for teaching or training purposes (for the use of weapons F41 ; computing aspects G06 ; {protocols for networked simulations H04L 29/06034 })

Selected classifications



«No es la especie más fuerte la que sobrevive, ni la más inteligente, sino la que responde mejor al cambio.»

CHARLES DARWIN
(1809 - 1882)

¿ Dudas, consultas ?

Muchas gracias !

Pablo Paz

E-mail: pablo_paz@hotmail.com