

UNL

EXTENSIÓN

ÁREA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

# BÚSQUEDA DE DOCUMENTOS DE PATENTES

Ing. Cristina Cámara

Ing. Marcelo Grabois

CETRI  
ntro par  
nsferenc  
ultados  
estigat

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
CETRI - Litoral | Centro para la Transferencia de Resultados de la Investigación

## Documentos de **PATENTES:**

- las solicitudes de patentes
- las patentes concedidas
- los modelos de utilidad
- los diseños industriales
- los reportes de búsqueda

CETRI  
ntro para  
nsferencia  
ultados  
estiga

## Fuentes

- **BASES DE DATOS PÚBLICAS**

*espacenet*

*USPTO*

*Oficina Nacional de Patentes de cada país*

- **BASES DE DATOS PAGAS**

*Delphion*

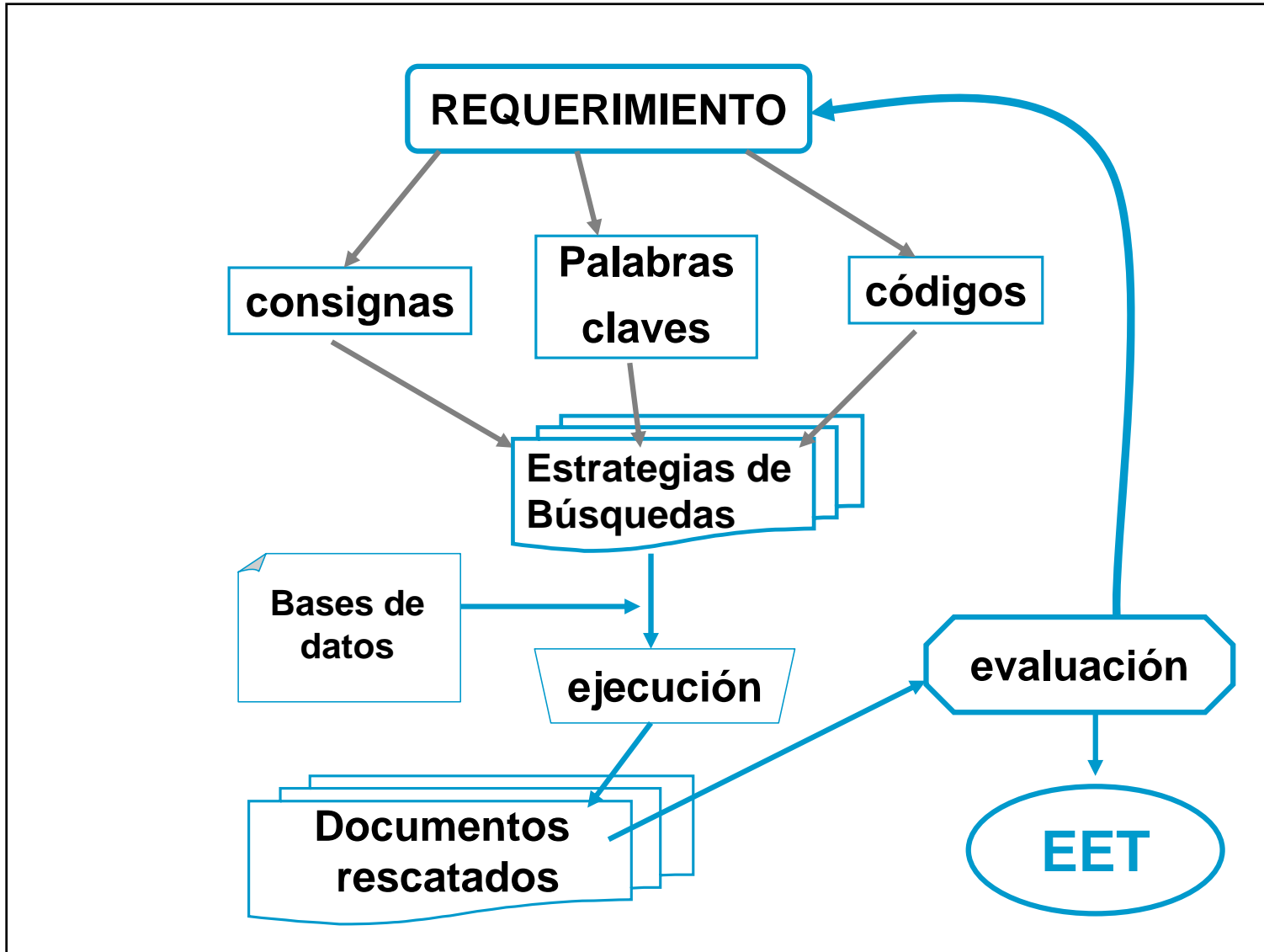
*Derwent*

*Access*

*WIPS (Corea)*

- **SOPORTES**

*Internet, CD, papel, DVD.*



# Herramientas

- ✓ CIP (Clasificación Internacional de Patentes)
- ✓ ECLA (Clasificación europea)
- ✓ Clasificación de Estados Unidos
- ✓ Palabras Claves y búsquedas booleanas.
- ✓ Búsquedas convencionales.
- ✓ Bases de publicaciones científicas.

CETRI  
Centro para la  
Transferencia de  
Resultados de la  
Investigación

## Sentencias de búsqueda

**Es necesario delimitar o acotar lo que se quiere buscar antes de formular las sentencias de búsqueda.**

- **Síntesis en palabras.**
- **Elección de las palabras claves.**
- **Búsqueda de sinónimos de las palabras claves mas relevantes.**
- **Identificación de la clasificación internacional, europea o estadounidense.**
- **Construcción de las sentencias de búsqueda usando los conectores or, and, andnot.**
- **Truncaciones (cadena\$ o cadena\*).**

UNL

EXTENSIÓN

ÁREA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

# CIP (Clasificación Internacional de Patentes)

CETRI  
Centro para la  
Transferencia de  
Resultados de la  
Investigación

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
CETRI - Litoral | Centro para la Transferencia de Resultados de la Investigación

## Disposición y utilización de los símbolos

La IPC es un sistema de clasificación jerárquica que incluye:

- Secciones
- Clases
- Subclases
- Grupos (grupos principales y subgrupos)

La octava edición de la IPC está compuesta de:

- 8 secciones,
- 120 clases,
- 628 subclases,
- mas de 70.000 subgrupos.




Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

http://www.wipo.int/classifications/ipc/ipc8/?lang=en Ir Vinculo

Google Buscar Buscar en Argentina 76 bloqueado(s) Corrector ortográfico Opciones

**IPO**



Version:   
 Version 8 [2006.01]   
 Current symbol:

Print

| B | C | D | E | F | G | H

Level: core  adv.

















Language: En.  Fr.

View mode: path  full  hierarchic

Standard: yes  no

Display: deleted

**IPC** Definitions Illustrations RCL Catchwords Help Options

	<b>A</b>	<b>SECTION A — HUMAN NECESSITIES</b>	
	<b>B</b>	<b>SECTION B — PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING</b>	
	<b>C</b>	<b>SECTION C — CHEMISTRY; METALLURGY</b>	
	<b>D</b>	<b>SECTION D — TEXTILES; PAPER</b>	
	<b>E</b>	<b>SECTION E — FIXED CONSTRUCTIONS</b>	
	<b>F</b>	<b>SECTION F — MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING</b>	
	<b>G</b>	<b>SECTION G — PHYSICS</b>	
	<b>H</b>	<b>SECTION H — ELECTRICITY</b>	

WIPO Reformed IPC: Internet Publication - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos 76 bloqueado(s) Corrector ortográfico Opciones

Dirección <http://www.wipo.int/classifications/ipc/ipc8/?lang=en>

**WIPO**

Version: Version 8 [2006.01]  
 Current symbol: A

Jump Print

A | B | C | D | E | F | G | H

Level: core  adv.

Lang.: En.  Fr.

View mode: path  full  hierarchic

Standard seq.: yes  no

Display: deleted

**IPC** Definitions Illustrations RCL Catchwords Help Options

**A SECTION A — HUMAN NECESSITIES**

**AGRICULTURE**

**A01 AGRICULTURE; FORESTRY; ANIMAL HUSBANDRY; HUNTING; TRAPPING; FISHING**

**FOODSTUFFS; TOBACCO**

**A21 BAKING; EQUIPMENT FOR MAKING OR PROCESSING DOUGHS; DOUGHS FOR BAKING [1,8]**

Note(s)  
 Processes using enzymes or micro-organisms in order to:  
 i. liberate, separate or purify a pre-existing compound or composition, or to  
 ii. treat textiles or clean solid surfaces of **materials**  
 are further classified in subclass **C12S**. [5]

**A22 BUTCHERING; MEAT TREATMENT; PROCESSING POULTRY OR FISH**

**A23 FOODS OR FOODSTUFFS; THEIR TREATMENT, NOT COVERED BY OTHER CLASSES**

Note(s)  
 1. Attention is drawn to the following places:  
**C08B** Polysaccharides, derivatives thereof  
**C11** Animal or vegetable oils, fats, fatty substances or waxes  
**C12** Biochemistry, beer, spirits, wine, vinegar  
**C13** Sugar industry. [4]  
 2. Processes using enzymes or micro-organisms in order to:

Internet

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos 76 bloqueado(s) Corrector ortográfico Opciones

http://www.wipo.int/classifications/ipc/ipc8/?lang=en

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

IPC Definitions Illustrations RCL **Catchwords** Help Options

**A**

ABACUSES - ADHESION  
 ADHESIVE(S) - ALKALI METALS  
 ALKALINE EARTH METALS - ANEMOMETERS  
 ANEROID - ANTITOXINS  
 ANVLS - ASPIRATOR  
**ASSEMBLIES** - AXES  
 AXLE(S) - AZOXY

**B**

BABIES - BARIUM  
 BARK - BEAUTY  
 BECKMANN - BISULFITES  
 BITCHES - BOMBS  
 BONBONS - BRAZIERS  
 BRAZING - BULBS  
 BULKHEADS - BUZZERS

**C**

CABINET(S) - CANDIES  
 CANDLE(S) - CARCASSES, CARCASSES  
 CARCINOGENS - CATARACT(S)  
 CATATHERMOMETERS - CHALK

**M**

MACADAMISED, - MARCHING  
 MACADAMIZED  
 MARGARINE - MEERSCHAUM  
 MEGAPHONES - MICROPROCESSORS  
 MICROSCOPES - MONOTRONS  
 MONOTYPE - MUSHROOMS  
 MUSIC - MYOGRAPHS

**N**

NACELLES - NIPPLES  
 NITRAMINES - NUTMEG

**O**

OAKUM - ORRERIES  
 ORTHICONS - OXYKETONE  
 OYSTERS - OZOTYPY

**P**

PACKAGES - PARCHMENT  
 PARING - PEENING  
 PEEPSHOWS - PFBC [= PRESSURISED FLUIDISED BED COMBUSTION]  
 PH VALUE - PICNIC  
 PICTURES - PLAIDS [= WEARING

Version: Version 8 [2006.01]  
 Current word:  
 Search Index Print  
 vel core adv.  
 ng. En. Fr.

## Secciones

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

# Subsecciones

*Dentro de las secciones, los títulos indicativos forman subsecciones. Estos son títulos sin símbolos de clasificación.*

## Sección A

### NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

## Subsecciones

**Actividades rurales**

**Alimentación; tabaco**

**Objetos personales o domésticos**

**Salud; protección; diversiones**

# Clases

***Cada símbolo de clase está compuesto por símbolo de la sección, seguido de un número de dos dígitos.***

**Sección A: NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA**

**Subsección: Actividades rurales**

**Clase A 01**

**AGRICULTURA; SILVICULTURA; CRÍA; CAZA; CAPTURA; PESCA**

**Subsección: Alimentación; tabaco**

**Clase A 21**

**PANADERÍA; PASTAS ALIMENTICIAS**

**Clase A 22**

**CARNICERÍA; TRATAMIENTO DE LA CARNE; TRATAMIENTO DE LAS AVES DE CORRAL O DEL PESCADO**

**Clase A 23**

**ALIMENTOS O PRODUCTOS ALIMENTICIOS; SU TRATAMIENTO NO CUBIERTO POR OTRAS CLASES**

## Subclases

Cada clase está compuesta de una o más subclases.

- **Símbolo de la subclase** - Cada símbolo de subclase está compuesto por el símbolo de la clase, seguido de una letra mayúscula.

**A 47 MOBILIARIO; ARTÍCULOS O APARATOS DE USO DOMÉSTICO; MOLINILLOS DE CAFÉ; MOLINILLOS DE ESPECIAS; ASPIRADORES EN GENERAL**

**A 47 B Mesas; Escritorios, Mobiliario de oficina; Muebles con cajones; Cajones; Partes constitutivas generales de los muebles**

**A 47 C Sillas; Sofás; Camas**

**A 47 D Mobiliario especialmente adaptado para niños**

## Grupos

Cada subclase está desglosada en subdivisiones denominadas "grupos", que pueden ser grupos principales o subgrupos.

- **Símbolo del grupo** - Cada símbolo de grupo está compuesto por un símbolo de subclase seguido de dos números separados por una barra oblicua.
- **Símbolo del subgrupo** - Los subgrupos son subdivisiones de los grupos principales. Cada símbolo de subgrupo está compuesto por el símbolo de la subclase seguido de un número de su grupo principal, de uno a tres dígitos, la barra oblicua y un número de por lo menos dos dígitos distintos de 00.



## Ejemplo: A 01 B 1/02

**Cualquier dígito a contar de la tercera posición después de la barra oblicua debe entenderse como un decimal del dígito precedente; por ejemplo:**

- en el grupo A 23 K 1/175, el 5 es un decimal del 7, de manera que el grupo se coloca después del 1/17 y antes del 1/18;
- en el grupo E 21 43/1185, el 8 es un decimal del 1 y el 5 es un decimal del 8, de manera que el grupo se colocará después del 43/118 y antes del 43/119.

**A 01 B 1/00 Herramientas Manuales****1/24 para el tratamiento de praderas o céspedes**

**El título de 1/24 debe leerse: Herramientas manuales para el tratamiento de praderas o céspedes.**

<b>A</b>	<b>01</b>	<b>B</b>	<b>1/00</b>	<b>Grupo principal</b>
			<b>1/24</b>	<b>o Subgrupo</b>
<b>Sección</b>	<b>Clase</b>	<b>Subclase</b>	<b>Grupo</b>	

UNL

EXTENSIÓN

ÁREA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

# ECLA

## Clasificación Europea

CETRI  
Centro para la  
Transferencia de  
Resultados de la  
Investigación

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL  
CETRI - Litoral | Centro para la Transferencia de Resultados de la Investigación

esp@cenet ecla search utility - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección http://v3.espacenet.com/eclsrch?CY=ep&LG=en Ir Vinculos

How do I use the Classification search? Get assistance

## Search the european classification

View Section Find classifications(s) for keywords Find description for a symbol

Index A B C D E F G H e.g. mast sail Go e.g. A23C Go

Next page: A

- HUMAN NECESSITIES A
- PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING B
- CHEMISTRY; METALLURGY C
- TEXTILES; PAPER D
- FIXED CONSTRUCTIONS E
- MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING ENGINES OR PUMPS F
- PHYSICS G
- ELECTRICITY H

show not ▲ top [Expand groups](#) Copy to searchform:  [Copy](#) [Clear](#)

Listo Internet

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

http://v3.espacenet.com/eclasearch?AB=seeder

Buscar Buscar en Argentina 76 bloqueado(s) Corrector ortográfico Opciones

English Deutsch Français

[Click Search](#)  
[Advanced Search](#)  
[Number Search](#)  
[First Results list](#)  
[My patents list](#) 0  
[Classification Search](#)  
[Get assistance](#)  
[Click Help](#)  
[quickhelp found for this page.](#)

How do I use the Classification search? [Get assistance](#)

## Search the european classification

View Section	Find classifications(s) for keywords	Find description for a symbol
Index A B C D E F G H	seeder <input type="button" value="Go"/>	e.g. A23C <input type="button" value="Go"/>

- Sowing** ([N: with centrifugal wheels A01C17/00] arrangements for driving working parts .... A01C7
- Making or covering furrows or holes for sowing, planting or manuring** A01C5
- Fertiliser distributors** (A01C7/06 takes precedence; [N: combined with seeders A01C7/06.... A01C15
- Combined machines** (auxiliary devices attached to machines of a different kind, e.g. harrows attached to ploughs, see the relevant groups for the machines) A01B49
- Other machines for working soil** [N: not specially adapted for working soil on which crops are growing] (A01B37/00, .... A01B35
- Lifting or adjusting devices or arrangements for agricultural machines or implements** (lifting mechanisms for the cutter-bar of a mower A01D.... A01B63
- Machines for treating meadows or lawns,** [N: e.g. for sports grounds] A01B45
- Measuring the volume flow or mass flow of fluid or fluent solid material wherein the fluid passes through the meter in a continuous flow** (measuring a proportion of the volume flow .... G01F1
- Steering of agricultural machines or implements; Guiding agricultural machines or implements on a desired track** (vehicle course control in general .... A01B69
- Fertilisers or seeders with centrifugal wheels** ([N: hand-used implements A01C7/02, A01C.... A01C17

Copy to searchform:

[▲ top](#)

# Clasificación de Estados Unidos

CETRI  
Centro para la  
Transferencia de  
Resultados de la  
Investigación

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

http://www.uspto.gov/main/definitions.htm Ir Vinculo

Google Buscar Buscar en Argentina 76 bloqueado(s) Corrector ortográfico Opciones

**United States Patent and Trademark Office** GUIDES

Home Site Index Search FAQ Glossary Guides Contacts eBusiness eBiz alerts News Help

---

**USPTO General Questions & Answers**  
List - specialty areas  
Fees & Payments

**Glossary**  
Alphabetized, hyperlinked glossary of terms used on USPTO web site

**USPTO (USC) and Regulations (CFR)** understanding citations and looking them up

**WBO JUMBO GUMBO**  
A lighthearted attempt to demystify patent and trademark terminology brought to you by the USPTO Kids' Pages

**Pages:**  
[Employee Locator](#)  
[Office Telephone Directory](#)

**Patent**

- Classification
- Classification Concordance, USPC to IPC - bridges US classification codes to International codes
- Contracting States [PDF] for Patent Cooperation Treaty
- Kind Codes for Patent Documents [PDF]
- Manual of Patent Examining Procedure
- More Patent guidance, tools & manuals

**Trademark**

- Manual of Goods and Services
- Design Search Code Manual
- Geographical Indications
- Trademark Manual of Examining Procedure

**FirstGov Reference portal** - abbreviations/acronyms, directories, data/statistics, forms, FOIA/privacy, graphics, historical documents, laws and regulations, libraries, maps, news, publications, research and resources

**What are Patents, Trademarks, Servicemarks and Copyrights?**

- Common Trilateral Data Dictionary (TDD)
- Common TDD Appendix B
- Common TDD Appendix C

USPTO Information Quality Guidelines — Bulletin for Peer Review

**Tutorial - How to Use USPTO.GOV** web basics:  
browser tips/printing, site navigation, special features, special access requirements

**Plugins and Viewers**  
**Profiles - Special pages to suit interests and tasks**

**Search Collections**  
**Search, How to**

**Site Overview**

KEY: =online business system =fees =forms =help =laws/regulations =definition (glossary)

Have a question about what the USPTO can or cannot do that you cannot find an answer for? Send questions about USPTO programs and services to the USPTO Contact Center (UCC). You can suggest USPTO pages or material you would like featured on this section by Email to the [webmaster@uspto.gov](mailto:webmaster@uspto.gov). While we cannot promise to accommodate all requests, your suggestions will be considered and may lead to changes on the USPTO website.

hivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

http://www.uspto.gov/web/patents/classification/ Ir Vinculo

Buscar Buscar en Argentina 76 bloqueado(s) Corrector ortográfico Opciones

**United States Patent and Trademark Office**

Home Site Index Search FAQ Glossary Guides Contacts eBusiness eBiz alerts News Help

ats > Guidance, Tools, and Manuals > Classification Main Menu

ss Numbers & Titles Class Numbers Only Index to the U.S. Patent Classification (USPC) System International HELP Office of Patent Classification

Site Data is Current as of April 2006

**A. Access Classification Info by Class/Subclass [HELP](#)**

1. Enter a US Patent Classification...

/

Class (required)/Subclass (optional)  
e.g., 704/1 or 482/1

2. Select what you want...

Class Schedule (HTML)

Printable Version of Class Schedule (PDF)

Class Definition (HTML)

Printable Version of Class Definition (PDF)

US-to-IPC8 Concordance (HTML)

US-to-IPC8 Concordance (PDF)

US-to-Locarno Concordance

3.

**B. Search**

Can't find what you want? Try...

**FIRSTGOV**  
Your First Click to the U.S. Government

**Search for:**

[FirstGov Search Tips](#)

**C. Classification Information**

- [Information on E-Subclasses](#)
- [Documents and Reports Related to the Manual of Classification](#)
- [Classification Orders \*\*New!\*\*](#)




Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

http://www.uspto.gov/web/patents/classification/uspcindex/indextouspc.htm Ir Vinculo

Google Buscar Buscar en Argentina 76 bloqueado(s) Corrector ortográfico Opciones

 **United States Patent and Trademark Office** PATENTS

Home Site Index Search FAQ Glossary Guides Contacts eBusiness eBiz alerts News Help

Patents > Guidance, Tools, and Manuals > Classification > Index to the USPC

Class Numbers & Titles Class Numbers Only USPC Index International HELP Office of Patent Classification

Index to the USPC







Select a letter and format to go to the index

## Index to the United States Patent Classification (USPC) System

- Select what you want...
  - Index in HTML
  - Index in PDF
- Select letter ...

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

*Note: Some content linked to on this page may require a plug-in for [Adobe Acrobat Reader](#).*

KEY: =online business system =fees =forms =help =laws/regulations =definition (glossary)

[Patent Inventors Assistance Center](#) is available to help you on patent matters. Send questions about USPTO programs and services to the [USPTO Contact Center \(UCC\)](#). You can suggest USPTO webpages or material you would like featured on this section by E-mail to the [webmaster@uspto.gov](mailto:webmaster@uspto.gov). While we cannot promise to accommodate all requests, your suggestions will be considered and may lead to other improvements on the website.

| HOME | SITE INDEX | SEARCH | eBUSINESS | HELP | PRIVACY POLICY


Last Modified: 03/09/2006 08:58

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección <http://www.uspto.gov/web/patents/classification/uspcindex/indexc.htm> Ir Vínculo

Google Buscar Buscar en Argentina 76 bloqueado(s) Corrector ortográfico Opciones

 **United States Patent and Trademark Office** PATENTS

Home Site Index Search FAQ Glossary Guides Contacts eBusiness eBiz alerts News Help

Patents > Guidance, Tools, and Manuals > Classification > USPC Index

[Class Numbers & Titles](#) | [Class Numbers Only](#) | [USPC Index](#) | [International](#) | [HELP](#)

You are viewing an Index to the USPTO

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

[View as PDF](#)

<b>C-Clamp</b> .....	<b>D08 / 73</b>
<b>C-Vinyl Aromatic Hydrocarbon</b> .....	<b>585 / 435</b>
Synthesis .....	<b>585 / 435</b>
<b>Cab</b>	
Closure operators	
Door and window .....	<b>49 / 72</b>
Window .....	<b>49 / 324+</b>
Locomotive	
Dust guards .....	<b>454 / 86</b>
Ventilation .....	<b>454 / 84</b>
Window condensation preventers .....	<b>454 / 85</b>
Motor vehicle body .....	<b>180 / 89.1+</b>
Railway .....	<b>105 / 456</b>
Signal or train control .....	<b>246 / 167 R+</b>
Block signal systems .....	<b>246 / 20+</b>
Drawbridge protection .....	<b>246 / 119</b>
Grade crossing track protection .....	<b>246 / 117</b>
Automatic .....	<b>246 / 115</b>
Switch stands .....	<b>246 / 394</b>
Train dispatching central .....	<b>246 / 4</b>
Signal .....	<b>246 / 4</b>