

CLASIFICACION DE PATENTES Y SU UTILIDAD



INAPI
Ministerio de
Economía, Fomento y
Turismo

Gobierno de Chile

I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

La CIP (siglas en inglés IPC) fue concebida para permitir una clasificación uniforme de los documentos de patentes a nivel internacional.

Su objetivo es ser un instrumento eficaz de búsqueda para la recuperación de los documentos de patentes, así como para determinar la novedad y actividad inventiva de las divulgaciones técnicas de una solicitud de patente.

I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

La CIP es un sistema jerárquico donde el ámbito de la tecnología se divide en una serie de secciones, clases, subclases y grupos.

SECCION	TITULO
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

El título de cada sección es una indicación general de su contenido.

I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

Dentro de las secciones existen títulos indicativos que definen subsecciones y a los que no se ha asignado ningún símbolo de clasificación.

Por ejemplo la sección A (Necesidades corrientes de la vida) contiene las subsecciones:

- AGRICULTURA
- ALIMENTACIÓN; TABACO
- OBJETOS PERSONALES O DOMÉSTICOS
- SALUD; PROTECCIÓN; DIVERSIONES

I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

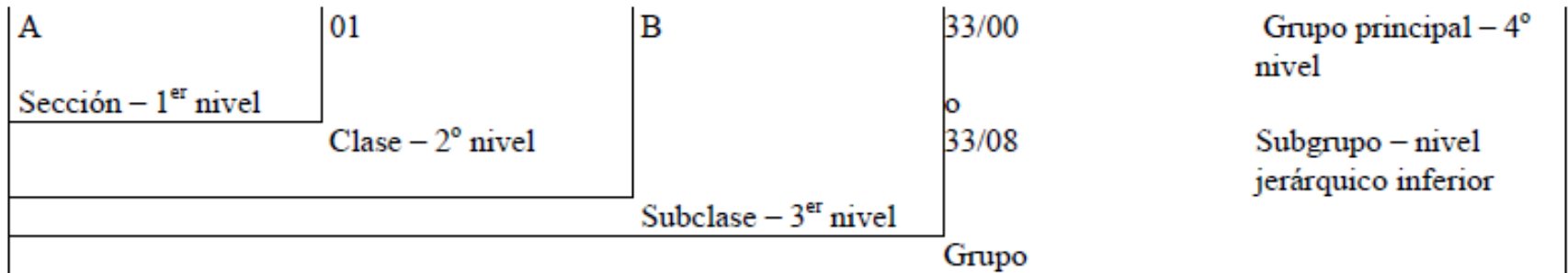
SECCION		SUBSECCION
A	NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA	ACTIVIDADES RURALES
		ALIMENTACIÓN; TABACO
		OBJETOS PERSONALES O DOMÉSTICOS
		SALUD; HIGIENE; PROTECCIÓN; DIVERSIONES
B	TÉCNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS, TRANSPORTES	SEPARACIÓN; MEZCLA
		CONFORMACIÓN MECÁNICA
		PRENSAS; TRABAJOS DE PAPEL, PRODUCTOS ESTRATIFICADOS
		IMPRESIÓN; LIBRERÍA, DECORACIÓN
		TRANSPORTES; ALMACENAJE
		NANOTECNOLOGÍA
C	QUÍMICA, METALURGIA	QUÍMICA
		PETRÓLEO; FERMENTACIÓN
		METALURGIA
		MONOCRISTALES

I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

SECCION		SUBSECCION
D	TEXTILES, PAPEL	TEXTILES; MATERIALES FLEXIBLES
		PAPEL
E	CONSTRUCCIONES FIJAS	OBRAS PÚBLICAS; EDIFICIOS
		PERFORACIÓN DEL SUELO; EXPLOTACIÓN MINERA
F	MECÁNICA, ILUMINACIÓN, CALEFACCIÓN, ARMAMENTO, VOLADURA	MÁQUINAS O MOTORES; PLANTAS MOTRICES; BOMBAS PARA FLUIDOS
		TECNOLOGÍA HIDRÁULICA O NEUMÁTICA EN GENERAL
		ILUMINACIÓN; CALOR Y CALEFACCIÓN
		ARMAMENTO; MUNICIONES; VOLADURA
G	FÍSICA	INSTRUMENTOS
		INSTRUMENTOS DE MÚSICA; ACÚSTICA
		CIENCIA NUCLEAR
H	ELECTRICIDAD	ELEMENTOS ELÉCTRICOS; TRANSMISIÓN DE SEÑALES

I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

Un símbolo completo de clasificación se compone del conjunto de los símbolos asignados a la sección, clase, subclase y al grupo principal o al subgrupo.



I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

La CIP divide el conjunto de la tecnología utilizando varios niveles en orden decreciente.

La jerarquía entre los subgrupos está determinada por el número de puntos que preceden a su título.

Ejemplo:

H01S	3/00	Láseres
	3/09	• Procesos o aparatos para la excitación
	3/091	• • utilizando el bombeo óptico
	3/094	• • • con luz coherente

H01S 3/094 → "Procesos o aparatos para la excitación de láseres utilizando bombeo óptico con luz coherente".

I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

PRINCIPIOS DE LA CLASIFICACIÓN

- a. Información de invención.
- b. Información adicional.
- c. Objeto técnico de las invenciones.
- d. Lugares de la Clasificación correspondientes a los objetos técnicos de las invenciones.
- e. Lugares orientados a la función y lugares orientados a la aplicación.
- f. Clasificación de los objetos técnicos de las invenciones.

I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

PRINCIPIOS DE LA CLASIFICACIÓN

a. Información de invención.

Información técnica de un documento de patente que representa un aporte al estado de la técnica. (reivindicaciones).

b. Información adicional

Información técnica no trivial que no representa en sí misma un aporte al estado de la técnica pero que puede ser de utilidad en la búsqueda.

I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

PRINCIPIOS DE LA CLASIFICACIÓN

c. Objeto técnico de las invenciones.

Las invenciones pueden tener por objeto procedimientos, productos, aparatos o materiales.

- Ejemplos de procedimientos: polimerización, fermentación, separación, conformación, transporte, tratamiento de textiles, transferencia y transformación de la energía, construcción, preparación de productos alimenticios, toma de medidas, métodos de funcionamiento de máquinas y forma en la que trabajan, tratamiento y transmisión de la información.

I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

- Ejemplos de productos: compuestos químicos, composiciones, tejidos, artículos manufacturados.
- Ejemplos de aparatos: instalaciones usadas en procesos químicos o físicos, herramientas, accesorios, máquinas, dispositivos destinados a ejecutar ciertas operaciones.
- Ejemplos de materiales: ingredientes de mezclas.

I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

PRINCIPIOS DE LA CLASIFICACIÓN

- d. Lugares de la Clasificación correspondientes a los objetos técnicos de las invenciones.
- e. Lugares orientados a la función y lugares orientados a la aplicación.
B01D cubre los filtros en general; A61F 2/24 válvula mecánica especialmente adaptada para ser introducida en un corazón humano.
- f. Clasificación de los objetos técnicos de las invenciones.

I. LA CIP Y SUS COMPONENTES

CLASIFICACION INTERNACIONAL DE PATENTES

<http://cip.oepm.es/>

Publicación de la CIP

Guía de la CIP

Zona de descargas

Preguntas frecuentes

Web de O.M.P.I.

La Clasificación Internacional de Patentes, denominada habitualmente CIP, se basa en un tratado multilateral internacional administrado por la OMPI y denominado [Arreglo de Estrasburgo relativo a la Clasificación Internacional de Patentes](#), celebrado en 1971 y que entró en vigor en 1975. Pueden ser parte en el Arreglo los Estados parte en el Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial. En la actualidad son parte en el Arreglo 61 Estados. Sin embargo, en la práctica utilizan la CIP las oficinas de propiedad industrial de más de 100 Estados, cuatro oficinas regionales y la Oficina Internacional de la OMPI, en virtud del Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT).

El [Arreglo de Estrasburgo](#) ha creado la Unión CIP, que tiene una Asamblea; cada Estado miembro de la Unión es miembro de la Asamblea. Entre las tareas más importantes de la Asamblea figura la adopción del presupuesto bienal de la Unión.

El Arreglo de Estrasburgo establece la Clasificación Internacional de Patentes que divide la tecnología en ocho secciones, con unas 70.000 subdivisiones, cada una de las cuales cuenta con un símbolo que consiste en números arábigos y letras del alfabeto latino. Se trata de un sistema jerárquico de símbolos independientes del idioma para clasificar las patentes y los modelos de utilidad con arreglo a los distintos sectores de la tecnología a los que pertenecen.

Los símbolos correspondientes de la CIP se indican en los documentos de patente (solicitudes y patentes concedidas publicadas). Las oficinas nacionales o regionales de propiedad industrial que publican el documento de patente se encargan de asignar los símbolos de la CIP.

La Clasificación es indispensable para la recuperación de los documentos de patente durante la búsqueda en el "estado de la técnica". Se valen de esa recuperación las autoridades que conceden patentes, los eventuales inventores, las unidades de investigación y desarrollo y demás partes interesadas en la aplicación o el desarrollo de la tecnología.

Se encontrará también ayuda para utilizar la Clasificación en la [Guía de utilización de la CIP](#), accesible desde esta página web.

Para mantenerla actualizada, la CIP es objeto de revisión continua y se publica periódicamente una nueva versión. La versión actual ([versión 2012.01](#)) ha entrado en vigor el **1 de enero de 2012**.

El [Comité de Expertos de la CIP](#), creado en virtud del Arreglo de Estrasburgo se encarga de la revisión de la CIP. Todos los Estados parte en el Arreglo son miembros del Comité de Expertos. Los informes del Comité, al igual que los documentos de trabajo que examina, están accesibles en el sitio Web de la OMPI para la Clasificación Internacional de Patentes <http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/>. Se puede acceder a este enlace también desde esta página web.

Existen dos versiones auténticas de la CIP, en francés y en inglés, que la OMPI publica, pero también se prepara y se

Acceso a la
CIP



Tecnologías Verdes
Índice de palabras clave



IPC CAT

clasificación automática de patentes





Página principal de la CIP - Ayuda

Version
2012.01

Símbolo en uso

Idioma
 Inglés
 Español
 Inglés/Español

Modo vista
 trayectoria
 completo
 jerárquica
 Secuencia estandarizada
 Entradas Suprimidas
 Esquema general
 Encabezamientos-guías
 Notas

Búsqueda

Esquema RCL Compilación Palabras clave

	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

Página principal de la
CIP - Ayuda

Version

2012.01

Símbolo en uso

A

Ir

Idioma

- Inglés
 Español
 Inglés/Español

Modo vista

- trayectoria
 completo
 jerárquica

Secuencia estandarizada

Entradas Suprimidas

Esquema general

Encabezamientos-guías

Notas

Búsqueda

Términos

Referencias cruzadas

Fuzzy (TACSY)

Ayuda


Categorization de texto

Esquema


RCL

Compilación


Palabras clave


 **A** **SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA**


ACTIVIDADES RURALES

 **A01** **AGRICULTURA; SILVICULTURA; CRIA; CAZA; CAPTURA; PESCA**

ALIMENTACION: TABACO

 **A21** **COCCION EN HORNO; EQUIPAMIENTO PARA LA PREPARACION O EL TRATAMIENTO DE LA MASA; MASAS PARA COCER EN HORN**


 **A22** **CARNICERIA; TRATAMIENTO DE LA CARNE; TRATAMIENTO DE LAS AVES DE CORRAL O DEL PESCADO**

 **A23** **ALIMENTOS O PRODUCTOS ALIMENTICIOS; SU TRATAMIENTO, NO CUBIERTO POR OTRAS CLASES**

Nota(s)

1. Es importante tener en cuenta las siguientes entradas:

- C08B** Polisacáridos, sus derivados
C11 Aceites, grasas, materias grasas o ceras animales o vegetales
C12 Bioquímica, cerveza, licores, vino, vinagre
C13 Industria del azúcar.

 **A24** **TABACO; PUROS; CIGARRILLOS; ARTICULOS PARA FUMADORES**


OBJETOS PERSONALES O DOMESTICOS

 **A41** **VESTIMENTA**

 **A42** **SOMBRERERIA**

 **A43** **CALZADOS**

 **A44** **MERCERIA; JOYERIA**

 **A45** **OBJETOS DE USO PERSONAL O ARTICULOS DE VIAJE**



Página principal de la
CIP - Ayuda

Version

2012.01

Símbolo en uso

A43B

Ir

Idioma

- Inglés
 Español
 Inglés/Español

Modo vista

- trayectoria
 completo
 jerárquica

- Secuencia estandarizada
 Entradas Suprimidas
 Esquema general
 Encabezamientos-guías
 Notas

Búsqueda

Términos

Referencias cruzadas

Fuzzy (TACSY)

Ayuda

Categorización de texto

Esquema

RCL

Compilación

Palabras clave



A

SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

OBJETOS PERSONALES O DOMESTICOS



A43

CALZADOS



A43B

ELEMENTOS CARACTERISTICOS DEL CALZADO; PARTES CONSTITUTIVAS DEL CALZADO

[Características de los calzados](#)



A43B 1/00

Calzados caracterizados por los **materiales** (**productos** estratificadosB32B)



A43B 1/02

· Calzados a base de fibras animales o vegetales o a base de tejidos hechos de aquellas fibras



A43B 1/04

· · Calzados trenzados, anudados, tricotados o de crochet



A43B 1/06

· Calzados de madera, corcho, cartón, papel o materias fibrosas similares (suelasA43B 13/00 ; fabricación de calzados de maderaB27)



A43B 1/08

· Calzados de metal (suelasA43B 13/10)



A43B 1/10

· Calzados de caucho



A43B 1/12

· · Calzados a base de desperdicios de caucho



A43B 1/14

· Calzados de gutapercha, celuloide o materias plásticas



A43B 3/00

Calzados caracterizados por la forma o utilización



A43B 3/02

· Botas; Borceguíes; Calzados con lengüeta exterior en forma de ala de murciélago



A43B 3/04

· · con piezas insertadas o tirantes de caucho o elásticos



A43B 3/06

· Calzados de orejas; Calzados con caña y pala divididas



A43B 3/08

· · con piezas insertadas o tirantes de caucho o elásticos



A43B 3/10

· Calzados bajos; Pantuflas (sandaliasA43B 3/12)



A43B 3/12

· Sandalias; Correas o bridas sobre las sandalias



A43B 3/14

· Mocasines, "opankens" o calzados similares



A43B 3/16

· Chanclos



A43B 3/18

· · Dispositivos para sujetar los chanclos



A43B 3/20

· · Chanclos sin tacones

SEPARACION (separación de sólidos por vía húmeda **B03B, B03D**, mesas o cribas neumáticas **B03B**, por vía seca **B07**; separación magnética o electrostática de sólidos a partir de **materiales** sólidos o de **fluidos**, separación mediante campos eléctricos de alta tensión **B03C**; **aparatos** centrifugadores **B04B**; **aparato** de prensas en sí para exprimir los líquidos de las sustancias que los contienen **B30B 9/02**) [5]

Nota(s)

1. La presente subclase **cubre**:

- la evaporación, la destilación, la cristalización, la **filtración**, la precipitación de polvo, la depuración de gas, la absorción, la adsorción;
- los procedimientos similares que no tienen por objeto o límite la separación, (salvo en los casos de absorción o adsorción).

2. En la presente subclase, las expresiones siguientes tienen el significado indicado a continuación:

- "**filtración**" y términos análogos cubren la separación entre sólidos y **fluidos**. **Filtración** es un proceso que normalmente utiliza medios filtrantes;
- "**medio filtrante**" designa un **material** poroso o una disposición porosa de **materiales** para la **filtración** de sólidos en el seno de **fluidos**; [5]
- "**elemento filtrante**" designa una parte del **medio filtrante** combinada con las partes a las cuales se fija el medio de forma desmontable o permanente: secciones del medio, tapaderas, armaduras periféricas o bandas laterales, pero con exclusión de las carcasas; [5]
- "**carcasa de filtro**" designa el recinto estanco que canaliza el **fluido**, abierto o cerrado, y que contiene, o tiene previsto contener, uno o varios elementos filtrantes; [5]
- "**cámara de filtración**" designa el espacio interior de la carcasa en el cual se disponen los elementos filtrantes o los medios filtrantes. Algunos tabiques subdividir una sola carcasa en varias cámaras [5]
- un "**aparato de filtración**" se compone de elementos filtrantes combinados con carcasas, disposiciones para la limpieza, **motores** o piezas análogas característicos del tipo particular de **aparato**. Dispositivos auxiliares tales como bombas o válvulas se consideran parte de un **aparato de filtración** si están dentro del **aparato**. Los dispositivos auxiliares que efectúan operaciones unitarias análogas o distintas, p. ej. pulverizadores, mezcladores o separadores no se consideran parte del **aparato de filtración**, se encuentren o no dentro del **aparato**. La expresión no se aplica a los **aparatos**, p. ej. a las máquinas de las cuales el filtro no es más que un accesorio. [5]

3. Para los **aparatos** utilizados en el secado o la evaporación, la clase **F26** tiene prioridad sobre la presente subclase.

4. El grupo **B01D 59/00** tiene prioridad sobre los otros grupos de la presente subclase y de las otras subclases. **B01**.

B01D 1/00

Evaporación (secado de **materiales** sólidos y objetos por evaporación de líquidos retenidos **F26B**)

B01D 1/02

• Evaporadores con serpentines calentadores

B01D 1/04

• Evaporadores de tubos horizontales

B01D 1/06

• Evaporadores de tubos verticales

B01D 1/08

• • de tubos cortos (**B01D 1/12** tiene prioridad)

Definiciones

PDF



B01D

SEPARACION (separación
neumáticas **B03B**, por vía se
sólidos a partir de **materiales**
alta tensión **B03C**; **aparatos**
exprimir los líquidos de las s

Enlaces a otras bases de datos y clasificaciones

ENLACES A OTRAS BASES DE DATOS Y CLASIFICACIONES

Esquema RCL Compilación Palabras clave

B01D

SEPARACION (separación de sólidos por vía húmeda **B03B**, **B03D**, mesas o cribas neumáticas **B03B**, por vía seca **B07**; separación magnética de sólidos a partir de **materiales** sólidos o de **fluidos**, separación mediante campos eléctricos de alta tensión **B03C**; **aparatos** centrifugadores **B04B** prensas en sí para exprimir los líquidos de las sustancias que los contienen **B30B 9/02**) [5]

Nota(s)

B01D - Enlaces a otras bases de datos y clasificaciones - ipcpubprep v2.10 - Google Chrome

cip.oepm.es/ipcpub/bridge/?symbol=B01D&version=20120101&menulang=ES

2 Símbolo B01D Inglés Francés

Traducciones Nacionales de la CIP

Checo	Holandés	Estonio	Alemán
Japonés	Coreano	Español	Eslovaco
Polaco	Brasileño		

Bases de datos de Patentes

PATENTSCOPE		FR Esp@cenet	USPTO
DEPATIS		JPO IPDL	PAJ

Otras clasificaciones

USPC	ECLA	FI/F-term	
------	------	-----------	--

B01D 1/00

B01D 1/02

B01D 1/04

B01D 1/06

• Evaporadores de tubos verticales

Definiciones

B01D - Definiciones

Enunciado de la definición

Esta subclase cubre:

Los procesos y los aparatos para la evaporación, la destilación, la sublimación, la cristalización, la extracción de solventes, la cromatografía, la sedimentación, la filtración, la precipitación del polvo, la depuración de gases, la adsorción, la separación de isótopos.

Los colectores refrigerados, los deflectores refrigerados.

El tratamiento de líquidos por desplazamiento, la adsorción, la separación o desgasificación.

El tratamiento de gases o de vapores por separación, recuperación, depuración química o biológica de gases residuales.

La separación utilizando membranas semipermeables, diálisis, ósmosis, ultrafiltración

La separación de partículas en suspensión en los líquidos por sedimentación, floculación, decantación, filtración u otros procesos.

La separación de partículas en suspensión en gases o vapores por filtración, gravedad, inercia, o fuerzas centrífugas o utilizando un líquido como agente de separación.

Los procedimientos similares que no tienen por objeto la separación o que no se limitan a esta.

Relación entre áreas de amplio ámbito

Para los aparatos utilizados en el secado o la evaporación, F26B tiene prioridad sobre la presente subclase.

La separación de isótopos de un mismo elemento químico esta cubierta por el grupo B01D 59/00, sea cual sea el procedimiento o el aparato utilizado; este grupo por lo tanto tiene prioridad sobre el resto de subclases de la clase B01.

Referencias relevantes a la clasificación en esta subclase

Esta subclase no cubre:

La separación de sólidos por la vía húmeda	B03B, B03D
La separación de materiales solidos por utilización de líquidos o por utilización de mesas o cribas de pistón neumático	B03B
La separación magnética o electrostática de materiales solidos a partir de materiales solidos o de fluidos; separación por campos electricos de alta tensión	B03C
La separación de materiales solidos por utilización de líquidos o por utilización de mesas o cribas de pistón neumático	B03D

SECCION B – TECNICAS INDUSTRIALES DIVERSAS; TRANSPORTES

B01 PROCEDIMIENTOS O APARATOS FISICOS O QUIMICOS EN GENERAL

B01D **SEPARACION** (separación de sólidos por vía húmeda B03B, B03D, mesas o cribas neumáticas B03B, por vía seca B07; separación magnética o electrostática de materiales sólidos a partir de materiales sólidos o de fluidos, separación mediante campos eléctricos de alta tensión B03C; aparatos centrifugadores B04B; aparato de vórtice B04C; prensas en sí para exprimir los líquidos de las sustancias que los contienen B30B 9/02) [5]

- (1) La presente subclase cubre :
- la evaporación, la destilación, la cristalización, la filtración, la precipitación de polvo, la depuración de gas, la absorción, la adsorción;
 - los procedimientos similares que no tienen por objeto o límite la separación, (salvo en los casos de absorción o adsorción).
- (2) En la presente subclase, las expresiones siguientes tienen el significado indicado a continuación:
- “filtración” y términos análogos cubren la separación entre sólidos y fluidos. Filtración es un proceso que normalmente utiliza medios filtrantes;
 - “medio filtrante” designa un material poroso o una disposición porosa de materiales para la filtración de sólidos en el seno de fluidos; [5]
 - “elemento filtrante” designa una parte del medio filtrante combinada con las partes a las cuales se fija el medio de forma desmontable o permanente, incluidas otras secciones del medio, tapaderas, armaduras periféricas o bandas laterales, pero con exclusión de las carcasas; [5]
 - “carcasa de filtro” designa el recinto estanco que canaliza el fluido, abierto o cerrado, y que contiene, o tiene previsto contener, uno o varios elementos o medios filtrantes; [5]
 - “cámara de filtración” designa el espacio interior de la carcasa en el cual se disponen los elementos filtrantes o los medios filtrantes. Algunos tabiques pueden subdividir una sola carcasa en varias cámaras [5]
 - “un “aparato de filtración” se compone de elementos filtrantes combinados con carcasas, disposiciones para la limpieza, motores o piezas análogas, que son característicos del tipo particular de aparato. Dispositivos auxiliares tales como bombas o válvulas se consideran parte de un aparato de filtración si se encuentran dentro del aparato. Los dispositivos auxiliares que efectúen operaciones unitarias análogas o distintas, p. ej. pulverizadores, mezcladores o separadores no filtrantes, no se consideran parte del aparato de filtración, se encuentren o no dentro del aparato. La expresión no se aplica a los aparatos, p. ej. a las máquinas de lavar, en las cuales el filtro no es más que un accesorio. [5]
- (3) Para los aparatos utilizados en el secado o la evaporación, la clase F26 tiene prioridad sobre la presente subclase.
- (4) El grupo B01D 59/00 tiene prioridad sobre los otros grupos de la presente subclase y de las otras subclases. B01.



PALABRAS CLAVES

Página principal de la CIP - Ayuda

Version

2012.01

Símbolo en uso

Ir

Idioma

- Inglés
 Español
 Inglés/Español

Modo vista

- trayectoria
 completo
 jerárquica

- Secuencia estandarizada
 Entradas Suprimidas
 Esquema general
 Encabezamientos-guías
 Notas

Búsqueda

Términos

Referencias cruzadas









Fuzzy (TACSY)

Esquema

RCL

Compilación

Palabras clave

	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

A

A. A. R.	-	ACLARADO
ACOLCHADO	-	AFINADO
AGAR-AGAR	-	ALCALINOTÉRREOS
ALCALOIDE	-	ALUMINATO
ALUMINIO	-	ANFIBIO
ANFÓLITO	-	ANULACIÓN
ANULAR	-	ARO
AROMATIZACIÓN	-	ATOMIZACIÓN
ÁTOMO	-	AZUCARADO
AZUFRE	-	AZUL DE PRUSIA

B

BABERO	-	BARKHAUSEN-KURZ
BARNIZ	-	BENZOATO
BENZODIACEPINA	-	BOBINADORA
BOBSLEIGH	-	BÓVEDA
BOWDEN	-	BUTIRÓMETRO
BUTIROSINA	-	BUZÓN

C

CABALLETE	-	CALIDAD
CALIENTAPLATOS	-	CAPA LÍMITE
CAPACIDAD	-	CAROTENO
CARPETA	-	CAUCHO
CAUDAL	-	CHALECO
CHALET	-	CINCEL
CINE	-	CLOROFORMO
CLOROPRENO	-	COLMENA
COLOCACIÓN	-	CONDUCTO
CONDUCTOR	-	CONTRAVENTANA

JABALINA - JUSTIFICACIÓN

K

KAPLAN - KRIPTÓN

L

LABERÍNTICO, A	-	LECITINA
LECTURA	-	LIQUEN [= novedad vegetal]
LÍQUIDO	-	LUZ

M

MACADAM	-	MANILLAR
MANIOBRA	-	MASILLA
MÁSTIL	-	METALOCENO
METALOIDE	-	MOLDE
MOLDEO	-	MUELA
MUELLE	-	MUTACIÓN

N

NÁCAR	-	NITROCETONA
NITROFENOL	-	NYQUIST

O

O BENQUE	-	ORGANOARCILLA
ORGANOFOSFINA	-	OXOCOMPUUESTO
OXOSULFURO	-	OZONO

P

PABELLÓN	-	PARALELISMO
PARAMETRÓN	-	PELTIER
PELTON	-	PERSAL
PERSIANA	-	PINTSCH
PINTURA	-	PLÁSTICO
PLASTIFICACIÓN	-	POLIIMIDA
POLIISOBUTILENO	-	PORTALÁTIGO

CAUCHO**(1°) Preparación, composición, tratamiento de CAUCHO**

Análisis del CAUCHO [G01N 33/44](#)

Composiciones que contienen CAUCHOS [C08L 7/00-C08L 21/00](#)

Preparación y tratamiento del CAUCHO o de sus derivados [C08C](#)

Recuperación del CAUCHO utilizado [B29B 17/00](#)

Sangrado de árboles para la recogida del CAUCHO [A01G 23/10](#)

Tratamiento del CAUCHO [B29B 15/02](#)

vulcanización de CAUCHOS (Aspectos mecánicos de la) [B29C 35/02](#)

vulcanización del CAUCHO (Aspectos químicos de la) [C08C 19/20](#)

(2°) Productos que contienen el CAUCHO

Adhesivos de CAUCHO [C09J 107/00](#), [C09J 121/00](#)

Composición a base de CAUCHOS de polisiloxano [C08L 83/00](#)

Pintura a base de CAUCHO o de sus derivados [C09D 107/00](#), [C09D 121/00](#)

Productos estratificados en general a base de CAUCHO [B32B 25/00](#)

(3°) Objetos en CAUCHO; su fabricación o tratamiento; otras utilidades del CAUCHO

Cojín para sillón de ciclo en espuma de CAUCHO [B62J 1/26](#)

Cojín para tapicería en espuma de CAUCHO [B68G 5/02](#)

Conductor eléctrico que comprende un material conductor incorporado en el CAUCHO [H01B 5/16](#)

Cordaje con revestimiento o mechas de CAUCHO [D07B 1/16](#)

Fabricación de hilos o filamentos artificiales a partir de productos de reacción de CAUCHO con ácidos [D01F 9/02](#)

Fabricación o utilización de formas o clichés de impresión de CAUCHO [B41C 3/04](#), [B41D 7/00](#)

Impresión sobre CAUCHO [B41M 1/32](#)

Motor con resorte de CAUCHO [F03G 1/04](#)

Prensa tipográfica con superficie a base de CAUCHO [B41L 15/02](#)

Publicación de la CIP

Guía de la CIP

Zona de descargas

Preguntas frecuentes

Web de O.M.P.I.

La Clasificación Internacional de Patentes, denominada habitualmente CIP, se basa en un tratado multilateral internacional administrado por la OMPI y denominado [Arreglo de Estrasburgo relativo a la Clasificación Internacional de Patentes](#), celebrado en 1971 y que entró en vigor en 1975. Pueden ser parte en el Arreglo los Estados parte en el Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial. En la actualidad son parte en el Arreglo 61 Estados. Sin embargo, en la práctica utilizan la CIP las oficinas de propiedad industrial de más de 100 Estados, cuatro oficinas regionales y la Oficina Internacional de la OMPI, en virtud del Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT).

El [Arreglo de Estrasburgo](#) ha creado la Unión CIP, que tiene una Asamblea; cada Estado miembro de la Unión es miembro de la Asamblea. Entre las tareas más importantes de la Asamblea figura la adopción del presupuesto bienal de la Unión.

El Arreglo de Estrasburgo establece la Clasificación Internacional de Patentes que divide la tecnología en ocho secciones, con unas 70.000 subdivisiones, cada una de las cuales cuenta con un símbolo que consiste en números arábigos y letras del alfabeto latino. Se trata de un sistema jerárquico de símbolos independientes del idioma para clasificar las patentes y los modelos de utilidad con arreglo a los distintos sectores de la tecnología a los que pertenecen.

Los símbolos correspondientes de la CIP se indican en los documentos de patente (solicitudes y patentes concedidas publicadas). Las oficinas nacionales o regionales de propiedad industrial que publican el documento de patente se encargan de asignar los símbolos de la CIP.

La Clasificación es indispensable para la recuperación de los documentos de patente durante la búsqueda en el "estado de la técnica". Se valen de esa recuperación las autoridades que conceden patentes, los eventuales inventores, las unidades de investigación y desarrollo y demás partes interesadas en la aplicación o el desarrollo de la tecnología.

Se encontrará también ayuda para utilizar la Clasificación en la [Guía de utilización de la CIP](#), accesible desde esta página web.

Para mantenerla actualizada, la CIP es objeto de revisión continua y se publica periódicamente una nueva versión. La versión actual ([versión 2012.01](#)) ha entrado en vigor el 1 de enero de 2012.

El [Comité de Expertos de la CIP](#), creado en virtud del Arreglo de Estrasburgo se encarga de la revisión de la CIP. Todos los Estados parte en el Arreglo son miembros del Comité de Expertos. Los informes del Comité, al igual que los documentos de trabajo que examina, están accesibles en el sitio Web de la OMPI para la Clasificación Internacional de Patentes <http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/>. Se puede acceder a este enlace también desde esta página web.

Existen dos versiones auténticas de la CIP, en francés y en inglés, que la OMPI publica, pero también se prepara y se




LAS DIFERENTES VERSIONES

LAS DIFERENTES VERSIONES

- Edición 2012.01
- Edición 2011.01
- Edición 2010.01
- Edición 2009.01
- Edición 2008.04
- Edición 2008.01
- Edición 2007.10
- Edición 2007.01
- Edición 2006.01

Ficheros maestros de la CIP - Edición 2012.01

Los ficheros maestros de la CIP en formato XML descritos en el documento '[IPC Master Files specification](#)' (Enlace con OMPI en idioma inglés).

 [Visualizar archivos](#)

CIP en formato PDF

 [Visualizar archivos](#)

Subclases de la CIP-8 en ficheros XML divididos

Este directorio contiene los ficheros XML generados por la herramienta Split configurada para dividir el fichero esquema en el nivel de las subclases.

 [Visualizar archivos](#)

Tecnologías Verdes

Indice de palabras clave



MATERIA**CIP****PATENTSCOPE****+ PRODUCCION DE ENERGIAS ALTERNATIVAS****+ TRANSPORTES****+ CONSERVACION DE ENERGIA****+ GESTION DE DESECHOS****+ AGRICULTURA / FORESTACION****+ ASPECTOS ADMINISTRATIVOS, DE REGULACION O DE DISEÑO****+ GENERACION DE ENERGIA NUCLEAR**

MATERIA	CIP	PATENTSCOPE
+ PRODUCCION DE ENERGIAS ALTERNATIVAS		
+ TRANSPORTES		
+ CONSERVACION DE ENERGIA		
+ GESTION DE DESECHOS		
- AGRICULTURA / FORESTACION		
Técnicas de forestación	A01G23/00	A01G23/00
Técnicas de irrigación alternativas	A01G25/00	A01G25/00
Pesticidas alternativos	A01N25/00-65/00	A01N25/00 , A01N65/00
+ Mejora del suelo	C09K17/00 , E02D3/00	C09K17/00 , E02D3/00
+ ASPECTOS ADMINISTRATIVOS, DE REGULACION O DE DISEÑO		
- GENERACION DE ENERGIA NUCLEAR		
+ Ingeniería nuclear	G21	G21
Instalaciones de turbina de gas utilizando energía nuclear como fuente de calor	F02C1/05	F02C1/05

GRACIAS



INAPI
Ministerio de
Economía, Fomento y
Turismo

Gobierno de Chile