

# PROPIETAT INDUSTRIAL PER PIMES Nivell Bàsic

ACCIÓ – Seu de Tarragona  
10 d'octubre de 2019

**Gian-Lluís Ribechini Creus**

Enginyer Industrial

twitter: [@gianlluis](https://twitter.com/gianlluis)

e-mail: [innoginyer@gianlluisribechini.com](mailto:innoginyer@gianlluisribechini.com)

# Index

- 1. Eines de Propietat Industrial*
- 2. Visió del Sistema de Patents*
- 3. Gestió de la Propietat Industrial*
- 4. Investigació i Vigilància de Propietat Industrial*
- 5. Rendibilització fiscal de la Propietat Industrial*
- 6. Riscos en Propietat Industrial*

# Qines són les eines de Propietat Industrial?

- “ Patent
- “ Model d'utilitat
- “ Disseny industrial
- “ Marca
- “ Nom comercial
- “ Secret industrial





US005255452A

# United States Patent [19]

Jackson et al.

[11] Patent Number: 5,255,452

[45] Date of Patent: Oct. 26, 1993

[54] METHOD AND MEANS FOR CREATING ANTI-GRAVITY ILLUSION

[75] Inventors: Michael J. Jackson, Los Angeles; Michael L. Bush; Dennis Tompkins, both of Hollywood, Calif.

[73] Assignee: Triumph International, Inc., Los Angeles, Calif.

[21] Appl. No.: 905,479

[22] Filed: Jun. 29, 1992

[51] Int. Cl.<sup>1</sup> A43B 5/00; A43B 3/00

[52] U.S. Cl. 36/113; 36/1; 36/136; 36/80; 36/132

[58] Field of Search 36/1, 80, 103, 113, 36/114, 131, 132, 136; 482/70, 71, 105

[56] References Cited

### U.S. PATENT DOCUMENTS

1,059,284	4/1913	Dennis	36/114
2,114,790	4/1938	Venables	36/132
2,473,099	6/1949	Hatch	36/1

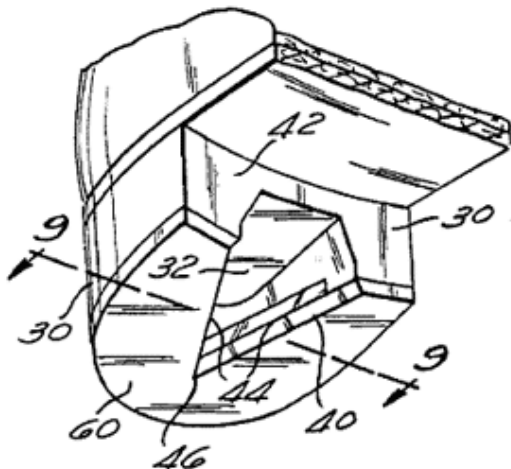
3,889,399	6/1975	Emrich	36/1
4,445,287	5/1984	Garcia	36/114
4,538,480	9/1985	Trindle	36/131
4,645,466	2/1987	Ellis	36/132
4,762,019	8/1988	Beyl	36/131
4,882,858	11/1989	Signori	36/131
5,042,173	8/1991	Blizzard et al.	36/113

Primary Examiner—Steven N. Meyers  
Assistant Examiner—M. Denise Patterson  
Attorney, Agent, or Firm—Drucker & Sommers

### [57] ABSTRACT

A system for allowing a shoe wearer to lean forwardly beyond his center of gravity by virtue of wearing a specially designed pair of shoes which will engage with a hitch member movably projectable through a stage surface. The shoes have a specially designed heel slot which can be detachably engaged with the hitch member by simply sliding the shoe wearer's foot forward, thereby engaging with the hitch member.

13 Claims, 4 Drawing Sheets



# United States Patent [19]

Jackson et al.

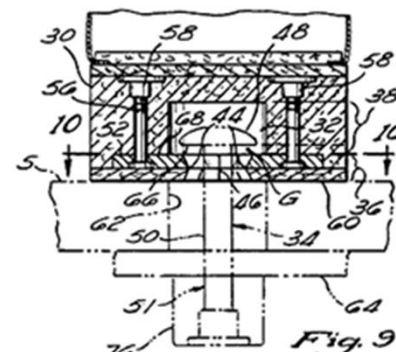
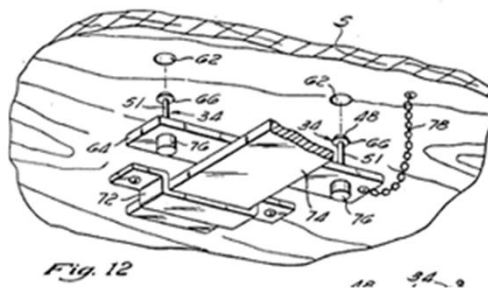
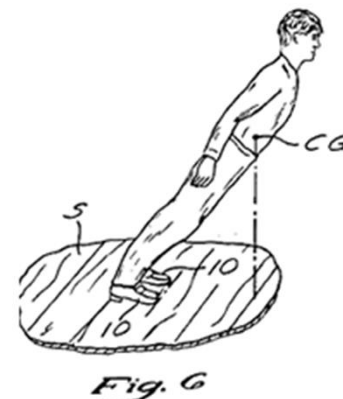
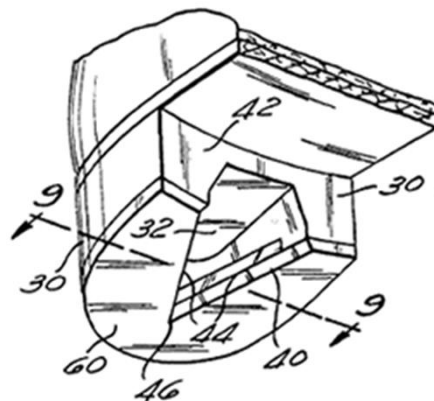
[54] METHOD AND MEANS FOR CREATING ANTI-GRAVITY ILLUSION

[75] Inventors: Michael J. Jackson, Los Angeles; Michael L. Bush; Dennis Tompkins, both of Hollywood, Calif.

[73] Assignee: Triumph International, Inc., Los Angeles, Calif.

[21] Appl. No.: 905,479

[22] Filed: Jun. 29, 1992



# Patent

Una **Patent és un títol que reconeix el dret d'explotar en exclusiva la invenció patentada**, impedit a d'altres la seva fabricació, venda o utilització sense consentiment del titular.

Com a contrapartida, **la Patent es posa a disposició del públic** per a coneixement general.

El dret atorgat per una Patent no és tant el de la fabricació, l'oferiment al mercat i la utilització de l'objecte de la Patent, que sempre té i pot exercitar el titular, sinó, **sobretot i singularment, "el dret d'excloure a altres"** de la fabricació, utilització o introducció del producte o procediment patentat al comerç.

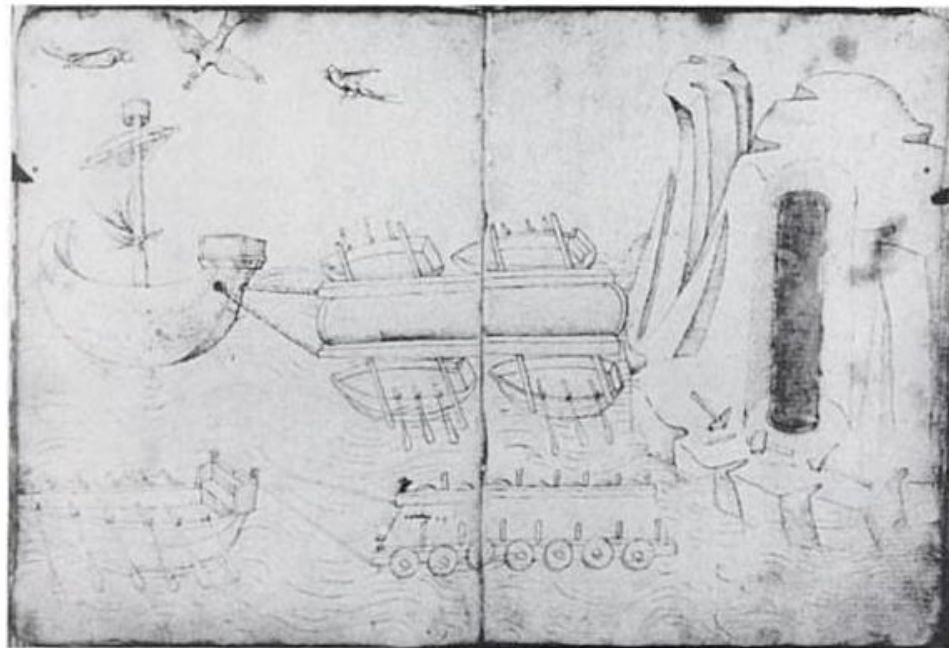
**La Patent pot referir-se a un procediment nou, un aparell nou, un producte nou o un perfeccionament o millora dels mateixos.**

**La durada de la Patent és de vint anys** a comptar des de la data de presentació de la sol·licitud. Per mantenir-la en vigor és precís pagar taxes anuals a partir de la seva concessió.

# Història de les patents (1/3)

**1421** - 1<sup>a</sup> patent coneguda al món:

**Filippo Brunelleschi** (República de Florència).  
Exclusiva per un vaixell amfibi per transportar marbre contracorrent. **BREVETTO**



# Història de les patents (2/3)

**1449** - Anglaterra. **John John Uthynham** - Sistema de coloració del vidre.

**1474** - **1a Llei de patents a Europa:**

República de Venècia (116 vots a favor, 10 en contra + 3 abstencions).

**1478** – *Espanya*. **Pedro Azlor**  
Nou mètode de mòlta de gra.





# Història de les patents (3/3)

*França*: 1<sup>a</sup> Llei de patents en **1791**.

*Espanya*. Reial Decret de 16 de setembre de **1811**.

*Alemanya*. 1<sup>a</sup> Llei de patents en **1877**.

**1883**: Internacionalització dels sistemes de patents a través de la signatura del Conveni de París.

# Cas Fisher



## Taco universal UX

El conector de nailon para todos los materiales de construcción

### Aplicaciones

- Cuadri
- Rodap
- Toaller
- Raíles
- Mueble

### Cifras, datos, hechos

**Forma jurídica:** fischer holding GmbH & Co.

**Sede central:** Klaus-Fischer-Strasse 1  
72178 Waldachtal

**Dirección:** Professor E.h., Senator E.h. mult., Dipl.-Ing. (FH) Klaus Fischer, titular y presidente de la dirección del grupo de empresas fischer

**Áreas de negocio:** fischer fixing systems  
fischer automotive systems  
fischertechnik  
fischer consulting

**Facturación bruta 2015:** 711 millones de euros

**Empleados en todo el mundo:** 4.423

**Sociedades nacionales:** 46 sociedades nacionales en 34 países: Argentina, Bélgica, Bulgaria, Brasil, China, Dinamarca, Alemania, Finlandia, Francia, Reino Unido, Grecia, India, Italia, Japón, Croacia, México, Países Bajos, Noruega, Austria, Filipinas, Polonia, Portugal, Rusia, Suecia, Singapur, Eslovaquia, España, Corea del Sur, Chequia, Hungría, EE.UU., Tailandia, Emiratos Árabes Unidos

**Centros de producción:** Argentina, Brasil, China, Alemania (Waldachtal, Horb, Emmendingen, Denzlingen), Italia, Chequia y los EE.UU.

**Exportación:** Ventas en más de 100 países

**Derechos protegidos:** 1.500

[Descarga versión PDF](#)

### Descripción

### Vista general producto

Fu



DE3516343 (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: DE3516343 (A1) — 1986-11-13**

★ In my patents list

Report data error

Print

**Dowel.**

Page bookmark [DE3516343 \(A1\) - Dowel.](#)

Inventor(s): FISCHER ARTUR DR [DE] ±

Applicant(s): FISCHER ARTUR DR H C ±

Classification: - international: *F16B13/04; F16B13/06*; (IPC1-7): F16B13/04; F16B13/14


- cooperative: [F16B13/061](#)

Application number: DE19853516343 19850507

Priority number(s): DE19853516343 19850507

Also published as: → [AU564450 \(B2\)](#) → [AU5649188 \(A\)](#) [BR8802038 \(A\)](#) [CN1003864 \(B\)](#) [CN86102883 \(A\)](#) → more

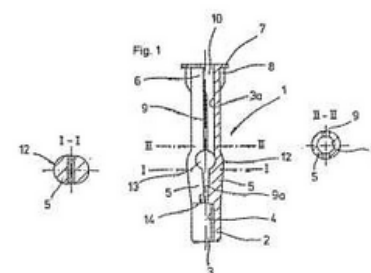
**Abstract not available for DE3516343 (A1)**  
**Abstract of corresponding document: EP0204159 (A1)**

Translate this text into 

Select language ▾

 **patenttranslate** powered by EPO and Google

1. Flow meter with rotor, comprising a housing having a chamber (2) of substantially circular cross-section, into which an inlet opening (5) leads substantially tangentially and which also an outlet opening leaves, comprising also a rotor having blades which revolves in the aforementioned chamber (2) about the axis of the chamber under the action of the fluid flowing through the chamber (2) from the inlet opening (5) to the outlet opening, and comprising means for measuring the rotational speed of the rotor, the wall (3) of the aforementioned chamber (2) being furnished, adjacent to the ends of the rotor blades, with recesses (6), which extend substantially parallel to the axis of the chamber (2) and create turbulence in the fluid flowing through the chamber (2), characterized in that the said inlet opening (5) leads into one of the lateral walls (9) of one of the aforementioned recesses (6) of the chamber (2) in such a manner that at least a part of the flow strikes against the opposite lateral wall (10) of the aforementioned recess.



# Cas GEOX



## Ministero dello Sviluppo Economico Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Domanda numero (TV1987A082616) Tipologia **Invenzioni**

*N.B. Non tutte le schede riportano la medesima struttura, essendo questa strettamente correlata alla tipologia.*

Dati aggiornati al **28 settembre 2017** (fonte: [www.uibm.gov.it](http://www.uibm.gov.it))

Data Deposito

**15 dicembre 1987**

N. Brevetto

**0001221225**

Data Brevetto

**21 giugno 1990**

Stato Domanda  
rilasciata

Anticipata accessibilità

Data di Pubblicazione

-

-

Titolo

**procedimento per la realizzazione di calzature impermeabili e calzatura realizzata con tale procedimento.**

Titolare

**POL SCARPE SPORTIVE S.R.L. BIADENE DI MONTEBELLUNA TREVISO |**

Inventori

**MARIO POLEGATO**

Domicilio elettivo

Indirizzo

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 N.º de publicación: ES 2 051 966

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: A43B 13/12

12

### TRADUCCION DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Número de solicitud europea: 89121612.9

86 Fecha de presentación : 23.11.89

87 Número de publicación de la solicitud: 0 382 904

87 Fecha de publicación de la solicitud: 22.08.90

54 Título: Estructura de suela para calzado.

30 Prioridad: 17.02.89 IT 41525 /89

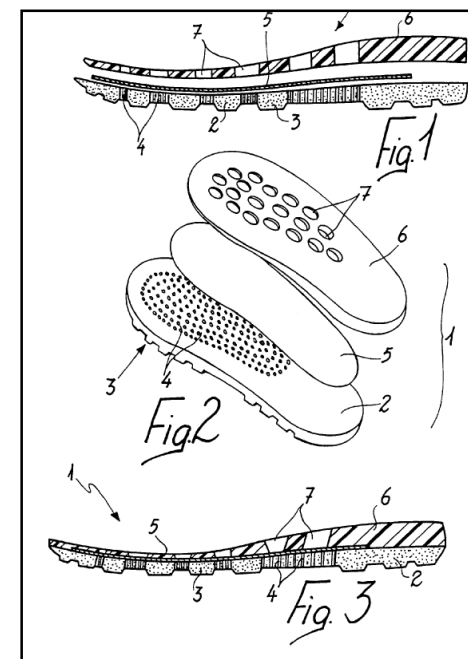
73 Titular/es: Pol Scarpe Sportive S.r.L.  
Via Feltrina Sud 6/B  
I-31030 Biadene Montebelluna (Treviso), IT

45 Fecha de la publicación de la mención BOPI:  
01.07.94

72 Inventor/es: Polegato, Mario

45 Fecha de la publicación del folleto de patente:  
01.07.94

74 Agente: Curell Suñol, Marcelino



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

Approximately **1,030** results found in the Worldwide database for:  
**GEOX** as the applicant  
Only the first **500** results are displayed.

1 ▶

Results are sorted by date of upload in database

1. **VAPOR-PERMEABLE SHOE WITH WATERPROOF AND VAPOR-PERMEABLE SOLE**

★ <b>Inventor:</b> POLEGATOM MORETTI MARIO [IT]	<b>Applicant:</b> GEOX SPA [IT]	<b>CPC:</b> <a href="#">A43B13/12</a> <a href="#">A43B7/06</a> <a href="#">A43B7/08</a> (+2)	<b>IPC:</b> A43B13/12 A43B13/42 A43B7/08 (+2)	<b>Publication info:</b> RS56065 (B1) 2017-10-31	<b>Priority date:</b> 2010-09-28
---	------------------------------------	--	---	--	-------------------------------------

2. **SHOE WITH WATERPROOF AND VAPOR-PERMEABLE UPPER AND SOLE**

★ <b>Inventor:</b> POLEGATO MORETTI MARIO [IT]	<b>Applicant:</b> GEOX SPA [IT]	<b>CPC:</b> <a href="#">A43B7/08</a> <a href="#">A43B7/125</a> <a href="#">A43B9/02</a>	<b>IPC:</b> A43B7/08 A43B7/12 A43B9/02	<b>Publication info:</b> DK2533659 (T3) 2017-10-02	<b>Priority date:</b> 2010-02-10
--	------------------------------------	--	---	--	-------------------------------------

3. **SHOE WITH WATERPROOF AND VAPOR-PERMEABLE SOLE AND UPPER**

★ <b>Inventor:</b> ポレガート モレッチェイ, マリ オ, ポローニ, リヴィオ, (+1)	<b>Applicant:</b> ジェオックス エス. ピー. イー. GEOX S. p. A.	<b>CPC:</b> <a href="#">A43B13/04</a> <a href="#">A43B13/12</a> <a href="#">A43B13/141</a> (+4)	<b>IPC:</b> A43B13/02 A43B13/14 A43B23/02 (+4)	<b>Publication info:</b> JP2017527330 (A) 2017-09-21	<b>Priority date:</b> 2014-07-11
---	--	---	--	--	-------------------------------------

4. **WATERPROOF AND BREATHABLE SOLE FOR SHOES**

★ <b>Inventor:</b> POLEGATO MORETTI MARIO [IT] FERRARESE ANTONIO [IT]	<b>Applicant:</b> GEOX SPA [IT]	<b>CPC:</b> <a href="#">A43B7/125</a> <a href="#">B29D35/122</a> <a href="#">B29D35/142</a>	<b>IPC:</b> A43B1/14 A43B13/00 A43B13/02 (+9)	<b>Publication info:</b> TNSN05004 (A1) 2007-05-14	<b>Priority date:</b> 2002-07-09
---	------------------------------------	--	---	--	-------------------------------------

5. **WATERPROOF AND BREATHABLE SOLE FOR SHOES, AND SHOE MANUFACTURED WITH SUCH SOLE**

★ <b>Inventor:</b> POLEGATO MORETTI MARIO [IT]	<b>Applicant:</b> GEOX SPA [IT]	<b>CPC:</b> <a href="#">A43B13/16</a> <a href="#">A43B7/125</a>	<b>IPC:</b> A43B13/16 A43B7/12	<b>Publication info:</b> TNSN05090 (A1) 2007-05-14	<b>Priority date:</b> 2002-09-24
--	------------------------------------	---	--------------------------------------	--	-------------------------------------

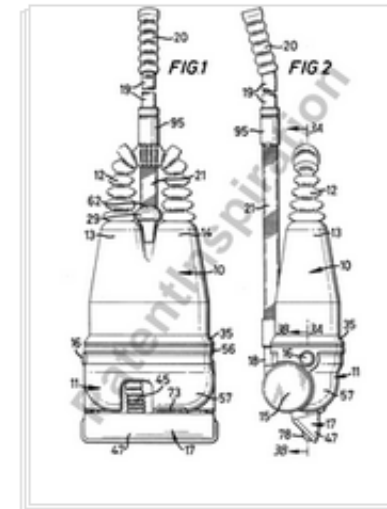


# Cas Dyson

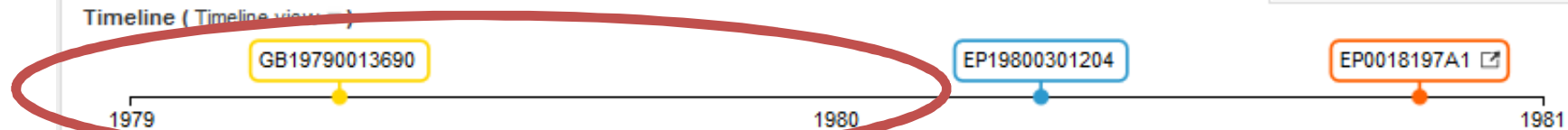
# Vacuum cleaning appliances *04*

## Abstract of US4373228A

The invention relates to vacuum cleaning appliances. The appliance of the invention includes a cyclone unit which is operable to extract dust and other dirt from the air flow therethrough and to deposit the extracted dust and other dirt in a chamber outside the cyclone and separate from the air flow through the casing of the appliance. The extracted dirt is removed from the appliance by separation of the cyclone unit from the casing. The appliance is convertible to act both as an upright type cleaner or a cylinder type cleaner.



## Timeline (Timeline view)



## Applicants ( Standard names )

DYSON JAMES

## IPC Codes

- A47L5/14
- A47L5/28
- A47L5/30
- A47L5/32
- A47L9/16

## Inventors ( Standard names )

DYSON JAMES

## CPC Codes

- A47L9/162
- A47L5/14
- A47L5/225
- A47L5/28
- A47L5/32

[+]

A47L5/28

A47L5/22 with rotary fans

**A47L5/28** Suction cleaners with handles and nozzles fixed on the casings

A47L5/30 with driven dust-loosening tools

A47L5/32 with means for connecting a hose

A47L5/34 with height adjustment of nozzles or dust-loosening tools

# JAMES DYSON (INVENTOR)

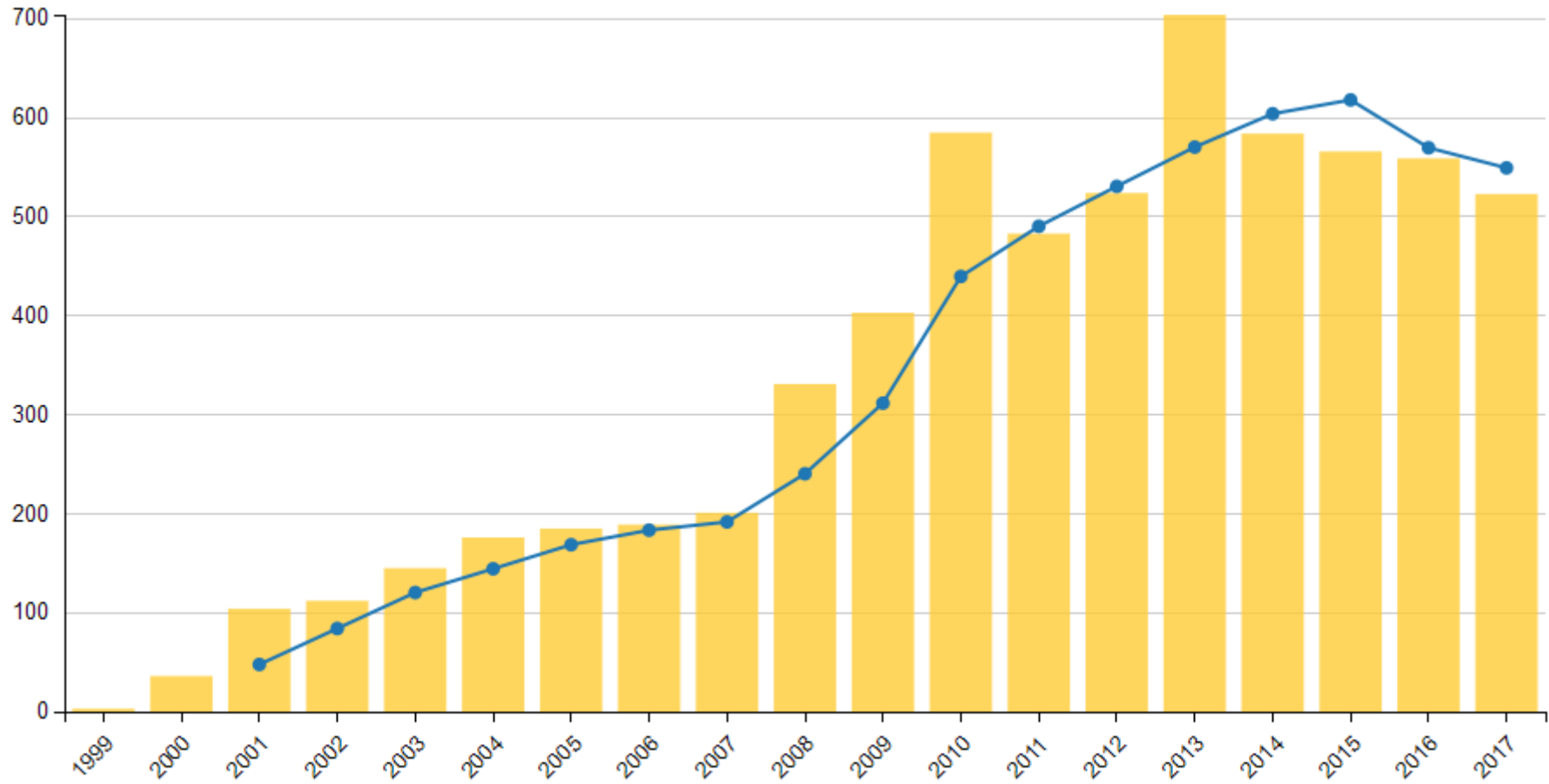
Publication	Title	Publication Date	Standardized Applicant
<input type="checkbox"/> EP3188633A1	A robot cleaner	12 Jul 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> EP3190347A1	A fan	12 Jul 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> ES2613084T3	Un ensamblaje de ventilador	22 May 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> ES2611356T3	Aparato de limpieza autónomo	8 May 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> ES2608668T3	Aspirador autónomo	12 Apr 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> USD782135S	Vacuum cleaner	21 Mar 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> AU2015310721A1	A robot cleaner	9 Mar 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> US2017055790A1	Upright vacuum cleaner	2 Mar 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> USD780389S	Vacuum cleaner	28 Feb 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> HK1169156A1	A fan	24 Feb 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> ES2602838T3	Disposición de aspirador	22 Feb 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> DK2581681T3	Ventilatorenhed	13 Feb 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> USD776375S	Vacuum cleaner	10 Jan 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> USD776379S	Vacuum cleaner	10 Jan 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> USD775439S	Vacuum cleaner	27 Dec 2016	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> EP3104759A1	Vacuum cleaner tool	21 Dec 2016	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> EP3104760A1	Vacuum cleaner tool	21 Dec 2016	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> EP3104761A1	Vacuum cleaner tool	21 Dec 2016	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> JP2016195795A	Cyclonic separator and vacuum cleaner	24 Nov 2016	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> ES2587725T3	Ventilador	26 Oct 2016	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> DK2404065T3	Ventilatoranordning	24 Oct 2016	DYSON TECHNOLOGY LTD

# DYSON TECHNOLOGIES (APPLICANT)

6413 patents

Publication	Title	Publication Date	Standardized Applicant
<input type="checkbox"/> EP3226737A1	Floor tool for a vacuum cleaner	11 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> EP3228209A1	Hand held appliance	11 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> GB2549147A	A cleaner head for a vacuum cleaner	11 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> GB2549148A	A wand and hose assembly for a vacuum cleaner	11 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> US2017285651A1	Mobile robot	5 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> US2017280848A1	Hand held appliance	5 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> US2017280948A1	Hand dryer	5 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> GB2548812A	An attachment for a hand held appliance	4 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> GB2548813A	An attachment for a hand held appliance	4 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> GB2548814A	An attachment for a hand held appliance	4 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> GB2548815A	An attachment for a hand held appliance	4 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> GB2548816A	Attachment for a handheld appliance	4 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> GB2548817A	Attachment for a handheld appliance	4 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> GB2548819A	Attachment for a handheld appliance	4 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> GB2548820A	Attachment for a handheld appliance	4 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> GB2548821A	Attachment for a handheld appliance	4 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> GB2548822A	Attachment for a handheld appliance	4 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> DK2990663T3	Anordning til blæsning af luft ved hjælp af snæver spaltedyseenhed	2 Oct 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> WO2017163002A1	An attachment for a hand held appliance	28 Sep 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> WO2017163003A1	An attachment for a hand held appliance	28 Sep 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD
<input type="checkbox"/> WO2017163004A1	Attachment for a handheld appliance	28 Sep 2017	DYSON TECHNOLOGY LTD

## DYSON TECHNOLOGIES (APPLICANT)



## Dyson en la actualidad

Hoy en día, las máquinas Dyson están presentes en más de 65 países en todo el mundo. Dyson comenzó con un hombre con una idea y se ha convertido en una compañía de tecnología con más de 1.000 ingenieros en todo el mundo. Pero no se acaba ahí; el corazón de Dyson está formado por un equipo de ingenieros y científicos en continuo crecimiento.

Investigación, Diseño y Desarrollo



# Model d'utilitat

Un **Model d'utilitat** és un **títol que reconeix el dret d'explotar en exclusiva la invenció**, impedint a d'altres la seva fabricació, venda o utilització sense consentiment del titular.

Es poden protegir com a models d'utilitat **les invencions industrialment aplicables** que siguin noves i impliquin activitat inventiva, i que **consisteixen a donar a un objecte o producte una configuració, estructura o composició de la qual resulti algun avantatge pràcticament apreciable per al seu ús o fabricació**.

**La durada del Model d'utilitat és de deu anys** a comptar des de la data de presentació de la sol·licitud.

Els models d'utilitat es consideren particularment adaptats per a les pimes que efectuïn millores "menors" en productes existents o adaptin productes.

# Patents i Models d'utilitat: Legislació

Llei 24/2015, de 24 de juliol, de patents

(en vigor des l'1 d'abril de 2017)

[https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2015-8328](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2015-8328)

Reial Decret 316/2017, de 31 de març, pel qual s'aprova el Reglament per a l'execució de la Llei 24/2015, de 24 de juliol, de patents

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/04/01/pdfs/BOE-A-2017-3550.pdf>

Ordre ETU/296/2017, de 31 de març, per la qual s'estableixen els terminis màxims de resolució en els procediments que regula la Llei 24/2015, de 24 de juliol, de patents

<http://www.boe.es/boe/dias/2017/04/01/pdfs/BOE-A-2017-3548.pdf>



# Cas Roodol

19



OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11) Número de publicación: 1 092 330

21) Número de solicitud: 201331127

51) Int. Cl.:

A63B 9/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22) Fecha de presentación:

03.10.2013

43) Fecha de publicación de la solicitud:

31.10.2013

71) Solicitantes:

MUÑOZ SAEZ, Cesar Juan (100.0%)  
C/Marques de Campo Sagrado n° 28, 3° 1°  
08015 BARCELONA ES

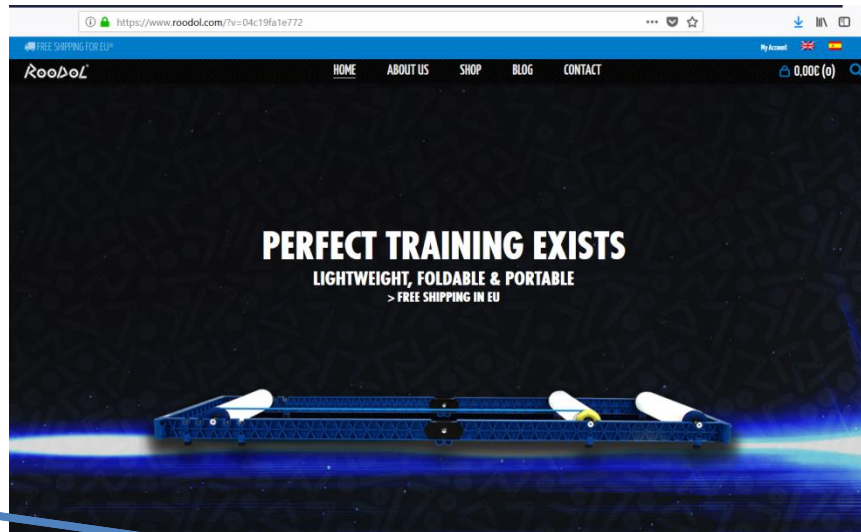
72) Inventores:

MUÑOZ SAEZ, Cesar Juan

74) Agente/Representante:

ESPIELL VOLART, Eduardo María

54) Título: ESTRUCTURA DE PARED PARA REALIZAR EJERCICIO Y ACOPLAR ELEMENTOS DE GIMNASIA Y ACTIVIDAD FISICA



US 20150099613A1

(19) United States

(12) Patent Application Publication  
MUÑOZ SAEZ

(10) Pub. No.: 2015/0099613 A1  
(43) Pub. Date: Apr. 9, 2015

(54) WALL STRUCTURE FOR EXERCISING AND ATTACHING FITNESS AND PHYSICAL ACTIVITY ELEMENTS

(71) Applicant: CESAR JUAN MUÑOZ SAEZ, BARCELONA (ES)

(72) Inventor: CESAR JUAN MUÑOZ SAEZ, BARCELONA (ES)

(21) Appl. No.: 14/501,420

(22) Filed: Sep. 30, 2014

(30) Foreign Application Priority Data

Oct. 3, 2013 (ES) U201331127

Publication Classification

(51) Int. Cl. A63B 21/00 (2006.01)

(52) U.S. Cl. CPC A63B 21/0079 (2013.01)

(57) ABSTRACT

A wall structure for exercising and attaching fitness and physical activity elements includes one or more modular panels configured to be fixed to a wall. The panels are configured receive at plurality of handles at various fixing positions distributed over a surface of the panel. Each panel has one more anchoring points distributed over the surface of the panel and configured for fixing accessory elements thereto.

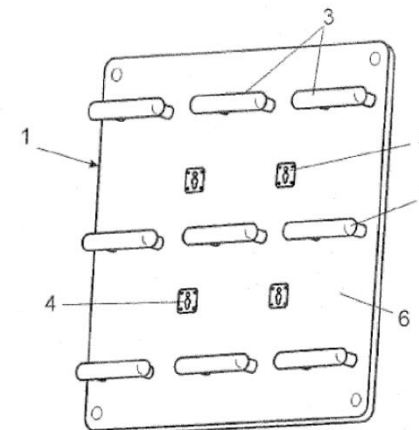


FIG. 14

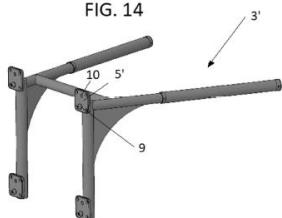
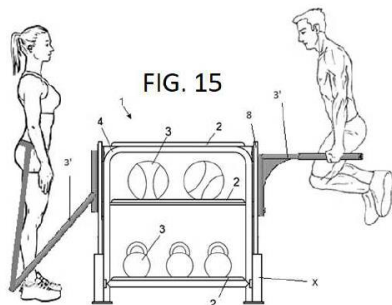


FIG. 15



# Requisits necessaris per obtenir una patent o un model d'utilitat.

Tant per a patents com per a models d'utilitat són requisits necessaris que les invencions:

- ” siguin **noves**,
- ” impliquin **activitat inventiva**,
- ” i tinguin **aplicació industrial**.

En el cas dels models d'utilitat els requisits s'apliquen d'una manera menys estricta. Els models d'utilitat són sempre **objectes** (instruments, eines, aparells, dispositius), la configuració, estructura o constitució dels quals determini un avantatge apreciable per al seu ús o fabricació.

# Cost de Sol.licitud Nacional

PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD (*)	TRÁMITE O PAGO NO ELECTRÓNICOS		TRÁMITE Y PAGO ELECTRÓNICOS	
	Clave	Importe	Clave	Importe
Solicitud de una demanda de depósito de patente de invención o modelo de utilidad, ya sea directamente o como consecuencia de la división de una solicitud inclusive la inserción de la solicitud en el "Boletín Oficial de la Propiedad Industrial".	IT01	100,38 €	IE01	85,32 €
Solicitud de cambio de modalidad de protección.	IT02	10,30 €	IE02	8,76 €
Solicitud de informe sobre el estado de la técnica (IET).	IT04	684,65 €	IE04	581,95 €
Solicitud de examen sustantivo.	IT22	389,77 €	IE22	331,30 €
Examen previo (sólo para expedientes anteriores al 1.4.17).	IT05	401,59 €	IE05	341,35 €
Solicitud de resolución urgente de un expediente.	IT03	47,39 €	IE03	40,28 €
Por solicitud de revocación o limitación.	IT23	74,19 €	IE23	63,06 €
Por cada prioridad reivindicada en materia de patentes y modelos de utilidad.	IT06	19,65 €	IE06	16,70 €

Cal afegir els costos de redacció de patent si s'encarrega a un Agent de Propietat Industrial.

# Cost de Sol.licitud Nacional

La nueva Ley de Patentes y los emprendedores-

La nueva Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, establece en su artículo 186, 1 que: *“Los emprendedores que, teniendo la consideración de persona física o pequeña y mediana empresa (PYME), deseen obtener la protección de una invención mediante patente nacional o modelo de utilidad podrán solicitar que le sea concedida satisfaciendo el 50 por ciento de las tasas establecidas en concepto de solicitud, las anualidades tercera, cuarta y quinta, y en el caso de las patentes nacionales, de petición de informe sobre el estado de la técnica y de examen sustantivo.*

## PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD SOLICITADOS A PARTIR DEL 1.4.17 POR SOLICITANTES QUE HAN DECLARADO SER PYMES O PERSONAS FÍSICAS EMPRENDEDORAS.

CONCEPTO	TRÁMITE O PAGO NO ELECTRÓNICOS		TRÁMITE Y PAGO ELECTRÓNICOS	
	Clave	Importe	Clave	Importe
Solicitud de una demanda de depósito de patente de invención o modelo de utilidad, ya sea directamente o como consecuencia de la división de una solicitud inclusive la inserción de la solicitud en el "Boletín Oficial de la Propiedad Industrial".	YT01	50,19 €	YE01	42,66 €
Solicitud de cambio de modalidad de protección.	YT02	10,30 €	YE02	8,76 €
Solicitud de informe sobre el estado de la técnica (IET)	YT04	342,33 €	YE04	290,98 €
Solicitud de examen sustantivo	YT22	194,89 €	YE22	165,65 €
Solicitud de resolución urgente de un expediente.	YT03	47,39 €	YE03	40,28 €
Por solicitud de revocación o limitación	YT23	74,19 €	YE23	63,06 €
Por cada prioridad reivindicada en materia de patentes y modelos de utilidad.	YT06	19,65 €	YE06	16,70 €

# Cost de Sol.licitud Europea

## Taxes EPO 2019

- ” Sol·licitud: 120 € / 250 €
- ” Informe europeu de cerca: 1.300 €
- ” Examen: 1.635 €
- ” Designació un o més països: 525 €
- ” Concessió: 925 €
- ” ...

Honoraris de professional (assessorament, gestió i representació).

Traduccions tècniques als idiomes dels països designats

Costos de manteniment.

# Cost de Sol.licitud Internacional PCT

## SOLICITUDES INTERNACIONALES PCT.

CONCEPTO	CLAVE	IMPORTE
TASA DE TRANSMISION	PCT	74,25 €
TRANSMISION DEL DOCUMENTO DE PRIORIDAD		29,69 €
TASA DE PRESENTACIÓN INTERNACIONAL (30 primeras hojas)		1.163,00 €
POR HOJA ADICIONAL (cada hoja siguiente a partir de 30)		13,00 €
TASA DE BÚSQUEDA		1.775,00 €
TASA ADICIONAL DE BÚSQUEDA		1.775,00 €
TASA DE TRAMITACIÓN (Examen Preliminar)		175,00 €
TASA DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL		583,65 €
TASA ADICIONAL DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL		583,65 €

Honoraris professionals (assessorament, gestió i representació)

Traduccions tècniques als diferents idiomes oficials i validació en cada un dels Estats d'interès.

Costos de manteniment.

# Cas 1 ¿Es patentable?



PROYECTO INICIADO EN 2012

# La UPC de Terrassa desarrolla un nuevo aislante industrial a partir fibras textiles de neumáticos

Se podrán reutilizar las fibras textiles de los neumáticos viejos en desuso, con un ahorro importante en el impacto ambiental



El investigador de la ESEIAAT de la UPC, Lluís Gil, muestra el aspecto de las fibras textiles que hay en el interior de los neumáticos (ACN / Jordi Pujolar)



Comparte en Facebook



Comparte en Twitter



## Más noticias



Évole pone en un aprieto a Puigdemont por el referéndum del Kurdistan



Filtran la causa de la muerte de Celia Fuentes



El polémico chiste de Flo sobre Podemos que indigna a las redes



La Kañiwa, el nuevo superalimento para dejar de sentirte cansada



La colaboración de COMSA y GMN, empresas que conforman una corporación, ha permitido desarrollar este producto en una primera prueba piloto que ha consistido en colocarlo en una pared de una habitación del hotel NH de Sants (Barcelona).

"No es una investigación que se quedará en un cajón porque tiene un potencial comercial", asegura Peset, que apunta que el nuevo producto podría salir al mercado en dos o tres años si se consigue crear una buena línea productiva.

Para obtener el nuevo material, que aún no se puede producir en cantidades industriales, se han combinado tres componentes que son las fibras textiles (extraídas de los neumáticos y que tienen restos de caucho), las pasta de papel reciclado y la cola blanca adhesiva.

El nuevo producto aislante es muy ligero y se instala dentro de las paredes, y el proyecto ha estado financiado por el programa INNPACTO del Ministerio de Economía y Competitividad, dotado con 130.000 euros, ha generado 8 trabajos de grado y una tesis de máster y de momento no será patentado.

CONFERENCIA

# "La divulgación de una investigación anula cualquier solicitud de patente"

[ileon.com](http://ileon.com) | 07/06/2017 - 16:23h.

**Blanca Vila, jefa del Área de Documentación de la Oficina Española de Patentes, ha ofrecido una charla en la ULE sobre legislación, protección y uso de patentes.**



# Marca i nom comercial

Una **Marca és un títol que concedeix el dret exclusiu a la utilització d'un signe per a la identificació d'un producte o un servei al mercat.**

Poden ser Marques les paraules o combinacions de paraules, imatges, figures, símbols, gràfics, lletres, xifres, formes tridimensionals (embolcalls, envasos, formes del producte o la seva representació)

Un **Nom Comercial és un títol que concedeix el dret exclusiu a la utilització de qualsevol signe o denominació com a identificador d'una empresa al tràfic mercantil.** Els noms comercials, com a títols de propietat industrial, són independents dels noms de les societats inscrits als Registres Mercantils.

La **durada de la protecció** conferida pels Signes Distintius és **de deu anys a partir de la data del dipòsit de la sol·licitud i poden ser renovats indefinidament.**

Per al manteniment en vigor dels Signes Distintius és precís el pagament de taxes (les marques en procediment transitori tenen un règim diferent que és precís consultar).

# Marca i nom comercial: Legislació

Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de Marcas.

Real Decreto 687/2002, de 12 de julio, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de Marcas.

Anteproyecto de Ley de modificación parcial de la Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de Marcas.

## **Marca de la Unió Europea – marca comunitària**

La marca de la Unió Europea desplega els seus efectes en la totalitat del territori de la Unió Europea.

La marca de la Unió Europea té caràcter unitari; només pot ser sol·licitada i, si s'escau, concedida per a tot el territori de la Unió Europea.

*(Oficina per a l'Harmonització del Mercat Interior)*

<https://euipo.europa.eu/>

*Nou Reglament sobre la marca de la Unió Europea.*

En vigor a partir l'1 d'octubre de 2017.

Reglament (UE) 2015/2424 del Parlament Europeu i del Consell.

# Marca Internacional

La marca internacional s'enquadra en un sistema de registre de marques per a països que estan integrats al Sistema de Madrid, i comprèn dos tractats internacionals: l'Arranjament de Madrid i el Protocol de Madrid.

No és una marca que sigui registrable a tot el món, sinó únicament als països integrats al Sistema de Madrid.

No es pot utilitzar el sistema per protegir la marca a altres països no membres.

# TMview

## Marca

**ELRUBIUS**



(210)(260) Número de solicitud	012037371
(270) Lengua de solicitud	es
(220) Fecha de solicitud	2013-08-02
Segunda lengua	en
Oficina de marcas	EUIPO - EUIPO
(180) Oficina de registro	EM
Número de la oficina receptora	E62917089
(161) Fecha de registro	2013-12-31
Fecha en la oficina receptora	2013-08-02
(141) Fecha de vencimiento	2023-08-02
(660) Tipo de marca	Figurative
(661) Tipo de marca	Individual



# Cost de Sol.licitud Nacional

SIGNOS DISTINTIVOS.		TRÁMITE O PAGO NO ELECTRÓNICOS		TRÁMITE Y PAGO ELECTRÓNICOS	
		Clave	Importe	Clave	Importe
SOLICITUD DE MARCA O NOMBRE COMERCIAL	1ª Clase	MT01	147,49 €	ME01 (*)	125,36 €
	2ª Clase y cada sucesiva		95,55 €		81,21 €
SOLICITUD DE MARCA COLECTIVA O DE GARANTÍA	1ª Clase	MT02	294,94 €	ME02 (*)	250,70 €
	2ª Clase y cada sucesiva		191,07 €		162,41 €
SOLICITUD DE REGISTRO INTERNACIONAL. Sólo comprende la tasa nacional, con independencia de las que hayan de abonarse a la Of. Int.		MT03	43,98 €	ME06	37,38 €
DIVISIÓN SOLICITUD. Por cada solicitud divisional resultante.		MT05	56,06 €	ME03	47,65 €
SOLICITUD DE RESOLUCIÓN URGENTE		MT07	54,26 €	ME08	46,12 €
PRIORIDAD UNIONISTA O EXPOSICIÓN. Por cada prior. reivindicada		MT08	20,25 €	ME09	17,21 €
INSCRIPCIÓN O CANCELACION CAMBIOS EN TITULARIDAD, LICENCIAS, DERECHOS REALES, OPCIONES COMPRA. Por registro afectado.		MT15	34,43 €	ME10	29,27 €
PAGO MÁXIMO.		MX15	7.184,75 €	XM10	6.107,04 €
CERTIFICACIONES		MT20	17,41 €	ME11	14,81 €

# Cost de Sol·licitud Marca Comunitària



<b>Tasas para marcas</b>	Pagos
--------------------------	-------

**Tasa de base**

*La tasa de base deberá abonarse en el plazo de un mes a partir de la fecha en que la solicitud sea recibida por la EUIPO. La Oficina solo examinará las solicitudes de marca y tramitará la correspondencia relacionada cuando se hayan abonado las tasas correspondientes.*

- La tasa de base cubre una clase por 850 EUR.
- La tasa para la segunda clase de productos y servicios es de 50 EUR.
- La tasa para tres o más clases es de 150 EUR por cada clase.

Si desea presentar su solicitud mediante el formulario en papel, deberá abonar la tasa de 1 000 EUR.

# Cost de Sol·licitud Marca Internacional

Depèn del país (Conveni de Madrid – OMPI)

# Eroski hipotecó sus marcas para refinanciar la deuda

La compañía podrá amortizar 200 millones de deuda por 1 euro en 2019 si cumple "determinadas condiciones", según pactó con los bancos el pasado enero



CRISTINA DELGADO

Madrid - 30 MAY 2015 - 11:46 CEST



jle.com...

## NEWSLETTER

Recibe la mejor información en tu bandeja de entrada



emagister:



Máster en Liderazgo y Habilidades Directivas

# Cas 2 - Marques (XXXXXX)

# WIPO Database

World Intellectual Property Or... (CH) | https://www3.wipo.int/branddb/es/

Marca Nombres Números Fechas Clas País

Texto = e.g. wipo OR ompi, \*ntei\*, ompi-

Cl. de imágenes = e.g. 05.07.13, apple AND tree

Productos/Servicios e.g. footwear, comput\*

búsqueda




BÚSQUEDA ACTUAL  
 MARCA:menjablanc de reus \* MARCA:"menjablanc de reus" \*

Fuente Imagen Situación Origen Año sol. \* Fecha de caducidad \*

EE TM	0	AU TM	0	BH TM	0	TM BN	0	BW TM	0
CA TM	0	CH TM	0	CL TM	0	CR TM	0	DE TM	0
DK TM	0	DZ TM	0	EE TM	0	EG TM	0	EM TM	0
ES TM	3	FR TM	0	GE TM	0	GH TM	0	GM TM	0
ID TM	0	IL TM	0	IS TM	0	IT TM	0	JO TM	0
JP TM	0	KE TM	0	KH TM	0	KR TM	0	KW TM	0

Visualizar: Lista Ordenar: Valor - asc filtrar

1 - 3 / 3 TMview Visualizar: 30 por página opciones

Marca	Fuente	Situación	Pertinencia	Origen	Titular	Número	Fecha sol.	Cl. de imágenes	Cl. Niza	Imagen
<input type="checkbox"/> MENJABLANC DE REUS MENJABLANC DE REUS	ES TM	Activo	817	ES	MENJABLANC DE REUS, S.L.	M1952015	1995-03-06	VC.07.01	30	
<input type="checkbox"/> MENJABLANC DE REUS MENJABLANC DE REUS DES DE 1917	ES TM	Activo	708	ES	MENJABLANC DE REUS, S.L.	M3503404	2014-03-21	VC.07.05, VC.27.05, VC.26.07, VC.05.05, VC.11.03	35	
<input type="checkbox"/> MENJABLANC DE REUS DES DE 1917	ES TM	Pendiente	585	ES	MENJABLANC DE REUS, S.L.	M4036159	2019-09-26	VC.07.01, VC.27.05, VC.29.01	33	

1 - 3 / 3 Visualizar: 30 por página opciones

Descargar el informe PDF CSV XLSX HTML XML

# Cas 3 - Marques (YYYYYYY)

## ***Disseny Industrial***

S'entén per disseny industrial l'aparença o l'ornamentació d'un *producte* o d'una part d'aquest, que fan que visualment sigui diferent d'un altre sense tenir en compte cap de les seves característiques tècniques o funcionals.

La definició de producte és molt àmplia i engloba tant productes industrials com artesanals.

Llei 20/2003, de 7 de juliol, de protecció jurídica del disseny industrial.



## Disseny Industrial D0524619

• **Data sol·licitud:** 27/12/2016 09:28 • **Lloc de presentació:** Internet

• **Solicitante / Titular:**

**Nombre:** DESIGUAL S.L.U.  
**Direcció:** Passeig Mare Nostrum, 15  
**Localidad:** BARCELONA  
**Provincia:** Barcelona  
**País de residència:** (ES) ESPAÑA

consultas2.oepm.es/DisenosWeb/faces/busquedaSimple.jsp

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

11 of results: 11428 Results [(DESIGUAL)/SOLI]

LIST CONF. FORMATS PRINT DOWNLOAD

REFERENCE	APPLICATION	PUBLICATION	APPLICANT	TITLE
D0524619-05	D0524619-05 (27.12.2016)	D0524619-05 (10.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Camisetas
D0524619-06	D0524619-06 (27.12.2016)	D0524619-06 (10.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Camisetas
D0524619-10	D0524619-10 (27.12.2016)	D0524619-10 (10.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Sudaderas con capucha
D0524619-27	D0524619-27 (27.12.2016)	D0524619-27 (10.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Camisas
D0524619-30	D0524619-30 (27.12.2016)	D0524619-30 (10.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Camisetas
D0524619-33	D0524619-33 (27.12.2016)	D0524619-33 (10.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Pantalones cortos
D0524619-40	D0524619-40 (27.12.2016)	D0524619-40 (10.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Camisetas
D0524619-46	D0524619-46 (27.12.2016)	D0524619-46 (10.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Camisetas
D0524619-50	D0524619-50 (27.12.2016)	D0524619-50 (10.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Jerseys (sweaters)
D0524668-03	D0524668-03 (11.01.2017)	D0524668-03 (19.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Camisetas
D0524668-45	D0524668-45 (11.01.2017)	D0524668-45 (19.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Camisas
D0524668-49	D0524668-49 (11.01.2017)	D0524668-49 (19.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Camisas
D0524676-03	D0524676-03 (12.01.2017)	D0524676-03 (23.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Chaquetas con capucha
D0524676-04	D0524676-04 (12.01.2017)	D0524676-04 (23.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Camisetas
D0524676-08	D0524676-08 (12.01.2017)	D0524676-08 (23.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Sudaderas con capucha
D0524676-10	D0524676-10 (12.01.2017)	D0524676-10 (23.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Pantalones cortos
D0524676-13	D0524676-13 (12.01.2017)	D0524676-13 (23.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Pantalones vaqueros
D0524676-31	D0524676-31 (12.01.2017)	D0524676-31 (23.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Camisas
D0524676-34	D0524676-34 (12.01.2017)	D0524676-34 (23.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Polos
D0524676-47	D0524676-47 (12.01.2017)	D0524676-47 (23.01.2017)	DESIGUAL S.L.U.	Camisetas



1

PANADERIA, GALLETAS, PASTELERIA, PASTAS Y OTROS PRODUCTOS DE PANIFICACION, SUCEDANEOS DE MANTEQUILLA, OTROS PRODUCTOS LA

**Publication number:** D0508131-01 (19.08.2009)

**Applicant:** KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS, LLC (US)

**Locarno classification:** 01-01



<http://consultas2.oepm.es/DisenosWeb/detalle?referencia=D0508131-01>

See first latest publications.

1

Pizza


**Publication number:** D0521510-01 (09.07.2015)

**Applicant:** TELE PIZZA, S.A.U (ES)

**Locarno classification:** 01-01



<http://consultas2.oepm.es/DisenosWeb/detalle?referencia=D0521510-01>

 Drawings

# Disseny Comunitari

Un dibuix o model comunitari registrat atorga al seu titular el dret exclusiu a fer-ho servir en tots els estats membres de la Unió Europea i n'impedeix l'ús per tercers sense el seu consentiment.

Les sol·licituds és poden presentar directament davant l'EUIPO o bé davant les oficines nacionals de la Propietat industrial.

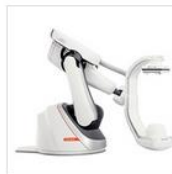
Validesa:

5 anys – renovable per quinquennis fins a 25 anys



## Finalists 2018

### THE INDUSTRY AWARD: FINALISTS



**ARTIS pheno**  
Siemens Healthcare



**Docks**  
Gandía Blasco

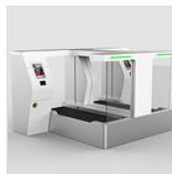


**Intercom**  
Fibar Group



**Origami**  
Tubes Radiatori

### THE SMALL AND EMERGING COMPANIES AWARD: FINALISTS



**Air.Go 2.0**  
Marcus Pedersen



**Braster System**  
Braster



**Loclock**  
Durbanis



**Nico Less**  
Donar

### THE LIFETIME ACHIEVEMENT AWARD: WINNER

- [DesignEuropa Awards](#)
- [Categories and Rules](#)
- [How to apply](#)
- [The Jury](#)
- [The Award Ceremony](#)
- [Finalists](#)**
- [Press room](#)
- [DesignEuropa 2016](#)

## **Registre Internacional de Dissenys Industrials**

- El disseny Internacional s'emmarca en un sistema de Registre Internacional de Dissenys per a països que estan integrats en l'Arranjament de La Haia que comprèn les actes de 1934, 1960, 1967, Protocol de Ginebra de 1975 i l'Acta de Ginebra de 1999.
- No es pot utilitzar el sistema per protegir els dissenys internacionals en altres països no membres.

# Cost de Sol.licitud Nacional

DISEÑOS INDUSTRIALES. CONCEPTO	TRÁMITE O PAGO NO ELECTRÓNICOS		TRÁMITE Y PAGO ELECTRÓNICOS	
	Clave	Importe	Clave	Importe
SOLICITUD DE REGISTRO	DT40	76,43 €	DE40 (*)	64,96 €
de 11 a 20 diseños		66,88 €		56,85 €
de 21 a 30 diseños		55,54 €		47,21 €
de 31 a 40 diseños		44,45 €		37,77 €
de 41 a 50 diseños		35,58 €		30,25 €
DIVISIÓN	DT25 (*)	56,06 €		
DISEÑO COMUNITARIO O REGISTRO INTERNACIONAL	DT26	28,73 €		
PRIORIDAD EXTRANJERA	DT27 (*)	7,75 €		
CAMBIOS DE TIT., LICENCIAS, OPCS. COMPRA, ETC. (máx 7.043,18 €)	DT36	34,43 €	DE24 (*)	29,27 €
PAGO REGISTRO MÁXIMO	DX36	7.184,75 €	XD24	6.107,04 €
CERTIFICACIONES	DT38	17,41 €	DE25	14,81 €
FORMULACIÓN DE OPOSICIÓN (hasta 10 diseños impugnados)	DT45	43,70 €	DE45(*)	37,15 €
de 11 a 20 diseños		34,96 €		29,72 €
de 21 a 30 diseños		27,96 €		23,77 €
de 31 a 40 diseños		22,37 €		19,01 €
de 41 a 50 diseños		17,89 €		15,21 €

(\*) Nota: las tasas marcadas con asterisco se pueden pagar mediante tarjeta de crédito/débito.

# Cost de Sol·licitud Disseny Comunitari



Tasas de dibujos y modelos

Pagos

## Estructura de las tasas

Existen tres tipos de tasas en concepto de solicitud de dibujo o modelo comunitario registrado (DMC): tasas de registro, publicación y aplazamiento.

Registro

**230** EUR

*Registro adicional*

de 2 a 10 = **115** EUR | > 11 = **50** EUR

Publicación

**120** EUR

*Publicación adicional*

de 2 a 10 = **60** EUR | > 11 = **30** EUR

Aplazamiento de la publicación\*

**40** EUR

*Aplazamiento adicional*

de 2 a 10 = **20** EUR | > 11 = **10** EUR

# Cas 4 – Marques i Disseny (XYXY)

eSearch plus  
The EUIPO's database access

ANGRY BIRDS Search Advanced search

Trade marks (4) Designs (0) Owners (0) Representatives (0)

4 search result(s) in 1 page(s) in 1.696 seconds

Actions Generate .pdf

Select all

**W01034096 - ANGRY BIRDS** [+ info](#)

**eSearch Plus**  
No preview

Trade mark information	
Trade mark number	<b>1034096</b>
Type	<b>Word</b>
Designation date	<b>04/03/2010</b>
Registration date	<b>04/03/2010</b>
Nice Classification	<b>9, 16, 28, 41</b>
Trade mark status	<b>IR accepted</b>
Basis	<b>IR</b>
Reference	

Owner information	
Owner ID number	
Owner name	<b>Rovio Entertainment Ltd</b>

Representative information	
Representative ID num...	
Representative name	


Last publication	
01/03/2011	<b>M.3.1</b>

**EXEMPLES**

MARCA

DISSENY

**004410173-0002 - LEARN TOGETHER** [+ info](#)



Design information	
Design number	<b>004410173-0002</b>
Filing date	<b>18/10/2017</b>
Locarno class number	<b>14.04</b>
Indication of the product	<b>Screen displays, Websites, Extracts of web designs, Homepages, Screen displays and icons</b>
Design status	<b>Registered and fully published (A.1.)</b>
Reference	<b>5640/17/M</b>

Owner information	
Owner ID number	<b>857537</b>
Owner name	<b>Jaacoo GmbH</b>

Representative information	
Representative ID number	<b>11354</b>
Representative name	<b>SKW SCHWARZ RECHTSANWÄLTE</b>



# Secret Industrial

**El secret industrial comprèn tot coneixement tècnic sobre idees, productes o procediments industrials que, pel seu valor competitiu per a la empresa, l'empresari vol mantenir-los ocults.**

El secret industrial ofereix una protecció més feble limitada al dret a exigir una compensació econòmica a qualsevol persona que estigui obligada a respectar aquest secret (bàsicament empleats) i divulgar o utilitzar-lo en benefici propi o aliè.

El secret industrial només té una protecció contra l'espionatge empresarial.

## I. DISPOSICIONES GENERALES

### JEFATURA DEL ESTADO

**2364** Ley 1/2019, de 20 de febrero, de Secretos Empresariales.

#### Artículo 1. Objeto.

1. El objeto de la presente ley es la protección de los secretos empresariales.

A efectos de esta ley, se considera secreto empresarial cualquier información o conocimiento, incluido el tecnológico, científico, industrial, comercial, organizativo o financiero, que reúna las siguientes condiciones:

- a) Ser secreto, en el sentido de que, en su conjunto o en la configuración y reunión precisas de sus componentes, no es generalmente conocido por las personas pertenecientes a los círculos en que normalmente se utilice el tipo de información o conocimiento en cuestión, ni fácilmente accesible para ellas;
- b) tener un valor empresarial, ya sea real o potencial, precisamente por ser secreto, y
- c) haber sido objeto de medidas razonables por parte de su titular para mantenerlo en secreto.

# PATENTS I SECRET INDUSTRIAL

Capsule for beverage preparation with extraction under pressure

Publication number: [ES2216791 T3](#) (01.11.2004)

Also published as: [EP1190959 A1](#) (27.03.2002)  
[EP1190959 B1](#) (31.03.2004)

Application number: [E00120936](#) (26.09.2000)

Applicant: SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (CH)  
CASE POSTALE 353, 1800 VEVEY

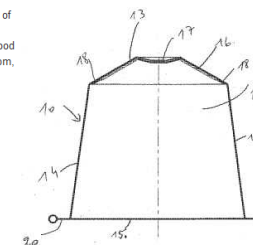
Inventor/s: MASEK, PETR (CH);  
RIESTERER, ALAIN (CH);

IPC: [B65D77/00](#) (2006.01) [A47J31/06](#) (2006.01) [B65D81/00](#) (2006.01)

[B65D85/804](#) (2006.01)

CPC: [B65D85/8043](#)

**Abstract:** Cup-shaped cartridge for e.g. coffee-making machines, designed for extraction under pressure, has lid soldered over the circumference of the cup edge and designed to tear off under the sole effect of the pressure of the extraction fluid at the beginning of the extraction, and contains means ensuring that the solids are retained in the cup when it is open. Closed cartridge, designed for extraction under pressure, contains the substance used for preparation of beverage, selected from roasted ground coffee, tea, soluble coffee, mixed soluble/ground coffee, chocolate or any other dehydrated food grade substance of this kind, and comprises cup with bottom having central and peripheral part and lateral wall in shape of truncated cone, with circular edge of larger diameter than that of the bottom, and lid soldered over the circumference of the cup edge and designed to tear off under the sole effect of the pressure of the extraction fluid at the beginning of the extraction. The cartridge also comprises, inside the cup, at the level of its bottom, a means ensuring that the solid substance remains retained in the cup when it is open. The means for retaining solid substance in the cup comprise the sheet of cloth sealed to the bottom of the cup over two zones, in the central and peripheral parts of the bottom.

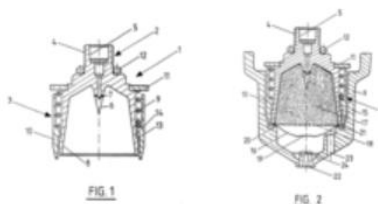


## Beverage-extracting device for cartridges

EP 0242556 B1

ABSTRACTE [disponible en](#)

IMATGES (2)



Número de publicació [EP0242556 B1](#)  
Tipus de publicació [Concedida](#)  
Número de sol·licitud [EP19870103353](#)  
Data de publicació [21 Març 1990](#)  
Data de presentació [9 Març 1987](#)  
Data de prioritat [24 Abr. 1986](#)

També s'ha publicat com a [CA1268955A](#), [CA1268955A1](#), [DE3761936D1](#), [EP0242556A1](#), [US4846052](#)

Inventors [Eric Favre](#), [Petr Masek](#)

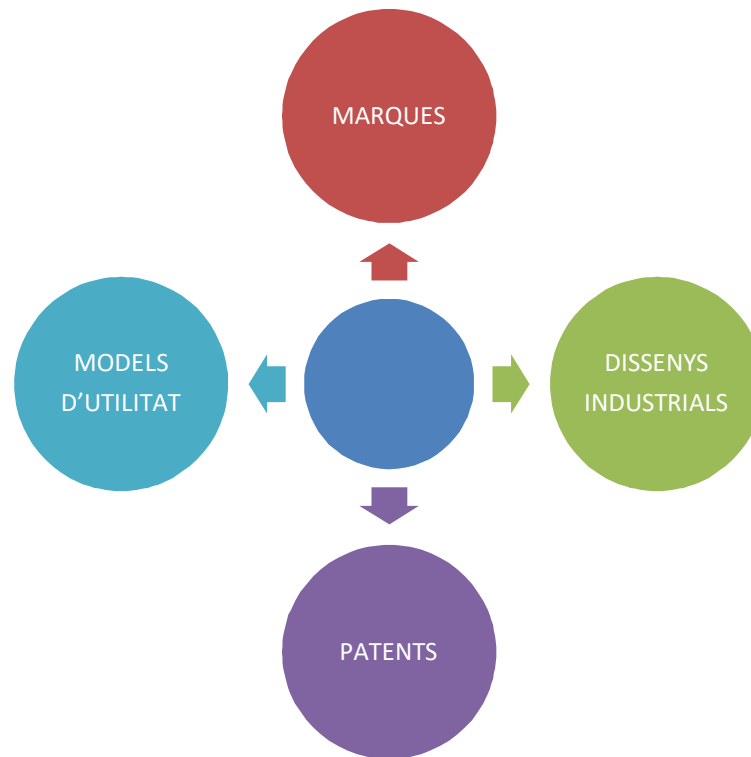
Sol·licitant [Societe Des Produits Nestle S.A.](#)

Exporta citacions [BiBTeX](#), [EndNote](#), [RefMan](#)

Citada per (28), Classificacions (6), Esdeveniments legals (33)

Enllaços externs: [Espacenet](#), [Registre d'EP](#)

# UNA VISIÓ DEL SISTEMA DE PROPIETAT INDUSTRIAL

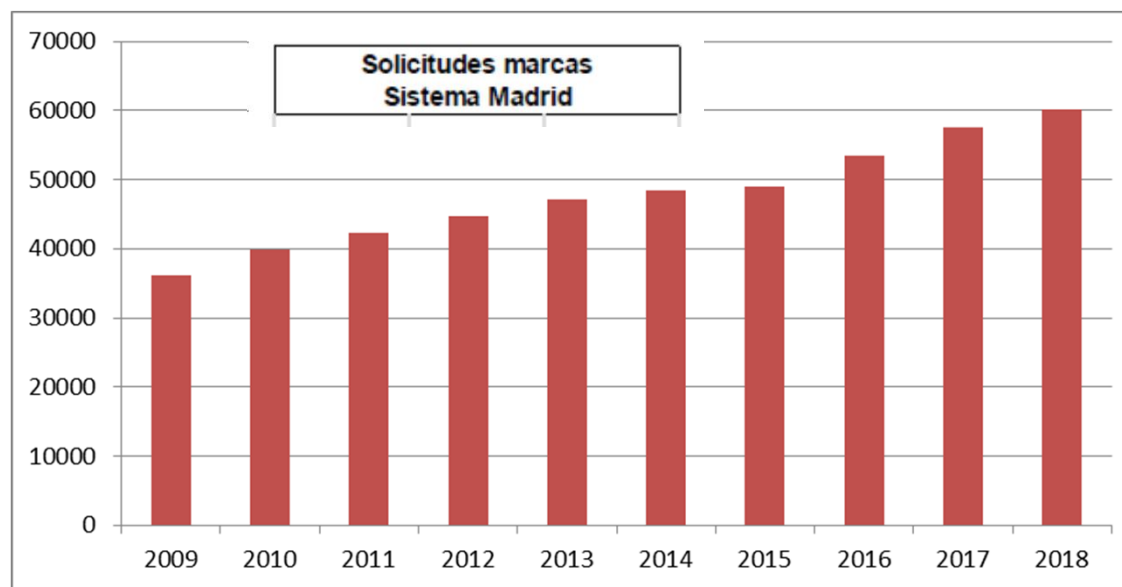


# MARQUES

# El sistema internacional de marques (Sistema de Madrid)

## Sol·licituds marques - període 2009-2018

Sol·licituds marques Sistema Madrid		
Año	Total	% variación anual
2009	36094	-13,76%
2010	39963	10,72%
2011	42263	5,76%
2012	44701	5,77%
2013	47106	5,38%
2014	48516	2,99%
2015	49050	1,10%
2016	53557	9,19%
2017	57513	7,39%
2018	60203	4,68%



Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO Statistics Database

# Top 20 de països sol·licitants de sol·licituds de marca en l'any 2018

Número de solicitudes marcas en 2018 por país de origen de la solicitud						
	País origen de solicitud	2018	% sobre Total	% acumulado	acumulado solicitudes	% 2018/2017
1	Estados Unidos de América	8.826	14,7%	14,7%	7.889	11,9%
2	Alemania	7.543	12,5%	27,2%	7.319	3,1%
3	China	5.662	9,4%	36,6%	6.402	-11,6%
4	Francia	4.519	7,5%	44,1%	4.260	6,1%
5	Suiza	3.383	5,6%	49,7%	3.269	3,5%
6	Reino Unido	3.350	5,6%	55,3%	3.297	1,6%
7	Japón	3.189	5,3%	60,6%	2.544	25,4%
8	Italia	3.155	5,2%	65,8%	2.877	9,7%
9	Oceanía	2.533	4,2%	70,0%	2.543	-0,4%
10	Australia	2.043	3,4%	73,4%	2.125	-3,9%
11	Federación de Rusia	1.482	2,5%	75,9%	1.462	1,4%
12	Turquía	1.426	2,4%	78,3%	1.304	9,4%
13	Países Bajos	1.420	2,4%	80,6%	1.419	0,1%
14	España	1.360	2,3%	82,9%	1.317	3,3%
15	República de Corea	1.286	2,1%	85,0%	1.034	24,4%
16	Austria	1.070	1,8%	86,8%	1.050	1,9%
17	Suecia	788	1,3%	88,1%	863	-8,7%
18	Bélgica	748	1,2%	89,3%	775	-3,5%
19	Singapur	658	1,1%	90,4%	517	27,3%
20	Dinamarca	591	1,0%	91,4%	599	-1,3%

Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO Statistics Database

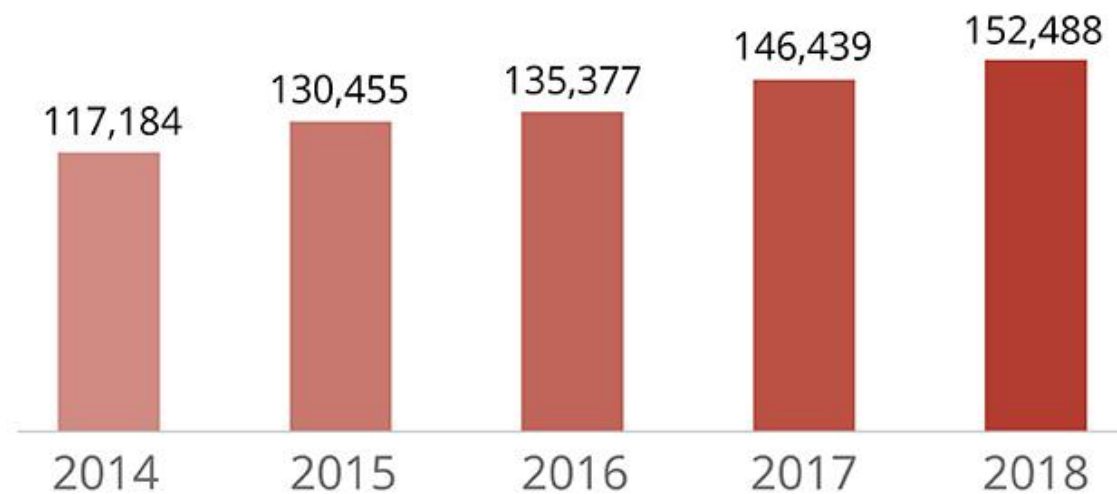
# Top 25 empreses per sol·licituds marca (Madrid)

Top 25 solicitantes de marcas en 2018						
	Applicant's Name	COUNTRY OF ORIGIN	2018	2017	2017 Position	% 2018/2017
1	NOVARTIS AG	Switzerland	174	96	4	81,3%
2	L'OREAL	France	169	198	-1	-14,6%
3	DAIMLER AG	Germany	129	37	33	248,6%
4	APPLE INC.	U.S.	87	74	3	17,6%
5	HENKEL AG & CO. KGAA SOCIETE DE DROIT ALLEMAND	Germany	86	43	25	100,0%
6	RICHTER GEDEON NYRT.	Hungary	84	117	-3	-28,2%
7	SHISEIDO COMPANY, LTD	Japan	79	33	37	139,4%
8	NINTENDO CO., LTD.	Japan	75	17	116	341,2%
9	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	Republic of Korea	73	61	4	19,7%
10	BRILLUX GMBH & CO. KG	Germany	68	73	-2	-6,8%
11	BIOFARMA	France	60	61	2	-1,6%
12	RIGO TRADING S.A. SOCIETE ANONYME	Luxembourg	59	57	5	3,5%
13	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	Germany	52	70	-3	-25,7%
14	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	China	51	36	25	41,7%
15	MICROSOFT CORPORATION	U.S.	50	53	7	-5,7%
16	EPIC GAMES. INC.	U.S.	48	1	n/a	4700,0%
17	EURO GAMES TECHNOLOGY LTD.	Bulgaria	48	7	587	585,7%
18	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	Switzerland	47	32	28	46,9%
19	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.	Switzerland	45	61	-6	-26,2%
20	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	Netherlands	43	57	-3	-24,6%
21	NIRSAN CONNECT PRIVATE LIMITED	India	42	24	43	75,0%
22	LOTTE CORPORATION	Republic of Korea	42	-	n/a	n/a
23	TRI-COASTAL DESIGN GROUP, INC.	U.S.	42	27	36	55,6%
24	JOINT STOCK COMPANY GAZPROM NEFT	Russian Federation	41	13	172	215,4%
25	BEIERSDORF AG	Germany	38	50	-2	-24,0%

Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO Statistics Database

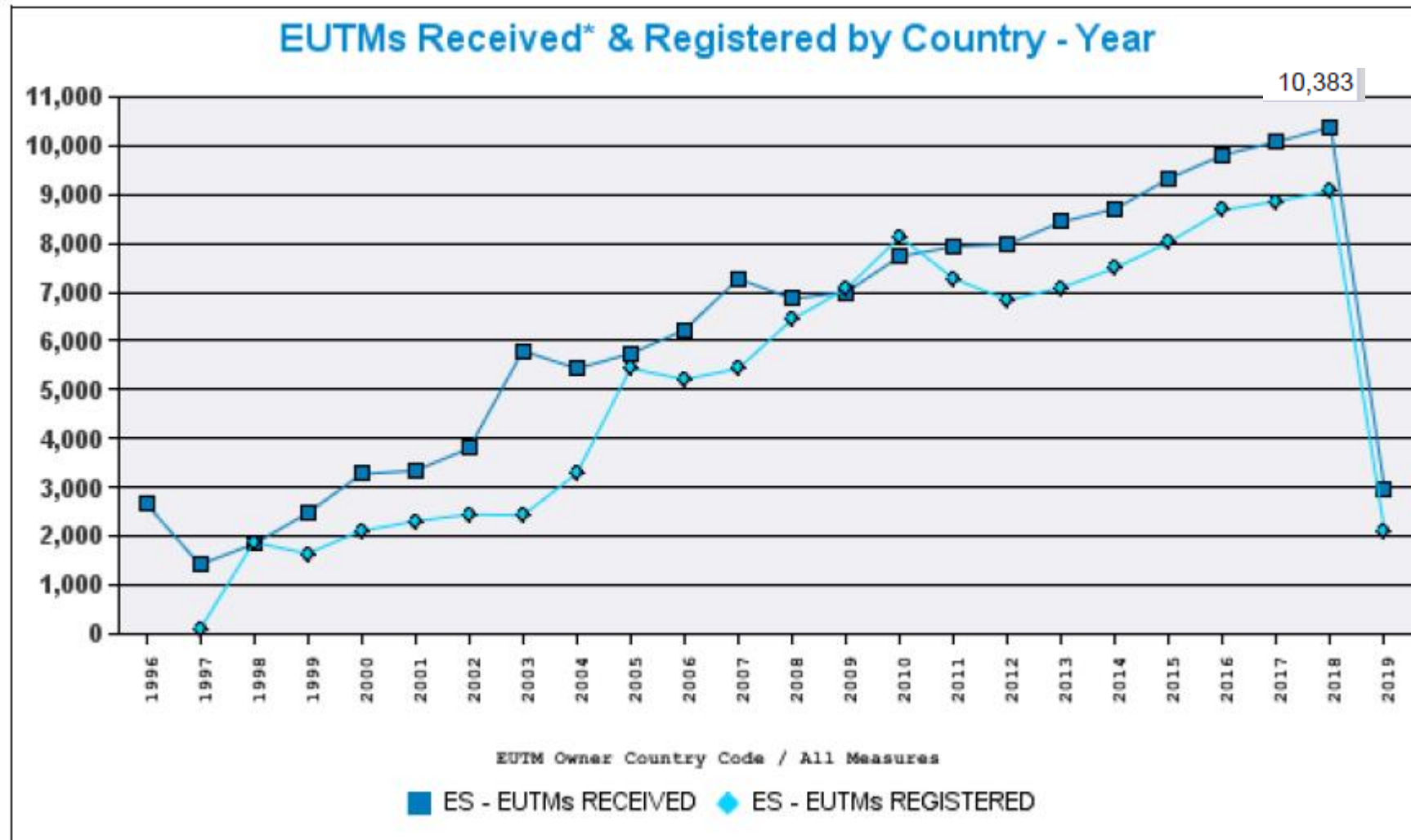


# Sol·licituds de marca comunitària



Font: Dades procedents de EUIPO Statistics Database

# Sol·licituds marca comunitària - Espanya



# Top sol·licitants marca comunitària - Espanya

## Top 25 Owners of the country by Number of EUTMs Received

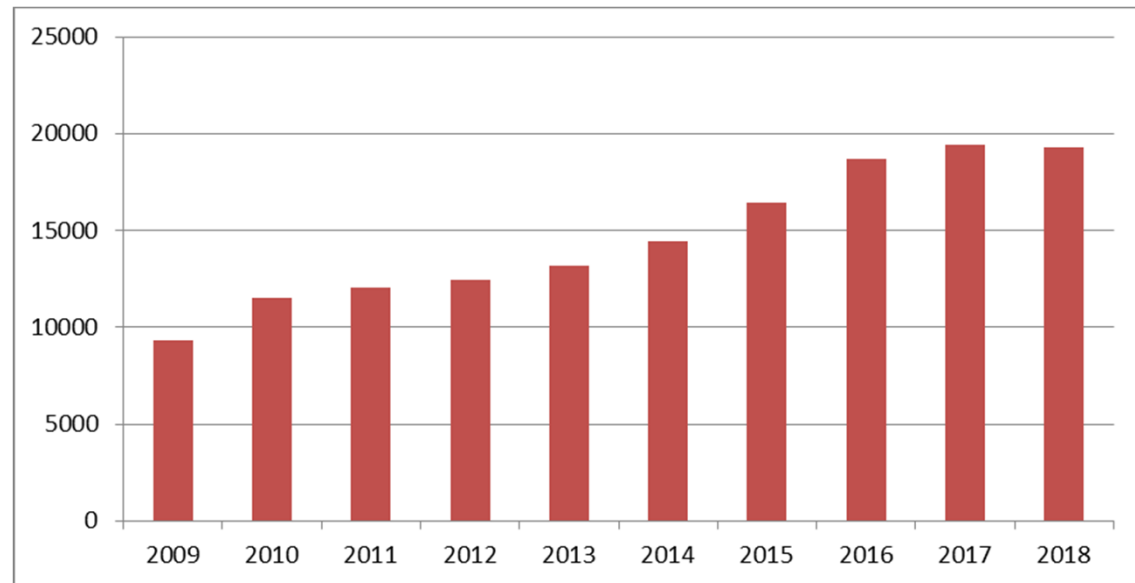
Owner Name	e-Comm	MyPage	# EUTMs	%	Rk
EL CORTE INGLES, S.A.	N	N	611	0.42%	1
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, S.A.	N	Y	338	0.23%	2
TELEFONICA, S.A.	N	N	338	0.23%	2
JAFER ENTERPRISES R&D, S.L.U.	N	N	331	0.23%	4
BORA CREATIONS S.L.	N	N	306	0.21%	5
MIGUEL TORRES S.A.	N	N	301	0.21%	6
ALMIRALL S.A.	N	N	214	0.15%	7
MERCADONA, S.A.	N	N	209	0.14%	8
BANCO SANTANDER, S.A.	N	N	195	0.13%	9
CODORNIU S.A.	N	N	189	0.13%	10
FERTINAGRO BIOTECH, S.L.	N	N	189	0.13%	10
ANTONIO PUIG, S.A.	N	N	183	0.12%	12
REPSOL, S.A.	N	N	179	0.12%	13
LABORATORIOS CINFA, S.A.	N	N	164	0.11%	14
BANKINTER S.A.	N	N	154	0.11%	15
AFFINITY PETCARE, S.A.	Y	N	136	0.09%	16
ISDIN, S.A	Y	N	134	0.09%	17
LABORATORIOS PHERGAL, S.A.	N	N	132	0.09%	18
CAMPER, S.L.	N	N	130	0.09%	19
MAHOU, S.A.	N	N	130	0.09%	19
SESDERMA, S.L.	N	N	129	0.09%	21
FABRICAS AGRUPADAS DE MUNECAS DE ONIL, S.A.	N	N	123	0.08%	22
GONZALEZ BYASS, S.A.	Y	N	122	0.08%	23
MARK LICENCY INTERNACIONAL, S.L	N	N	120	0.08%	24
ARAFARMA GROUP, S.A.	Y	N	116	0.08%	25
<b>Total (Top 25):</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5,173</b>	<b>3.53%</b>	<b>25</b>

# DISSENYYS INDUSTRIALS

# El sistema internacional de registre de dissenys industrials (Sistema de La Haia)

## Sol·licituds - període 2009-2018

Solicitudes diseños industriales Sistema La Haya		
Año	Total	% variación anual
2009	9303	
2010	11551	24,16%
2011	12033	4,17%
2012	12454	3,50%
2013	13172	5,77%
2014	14441	9,63%
2015	16435	13,81%
2016	18716	13,88%
2017	19429	3,81%
2018	19296	-0,68%



Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO Statistics Database

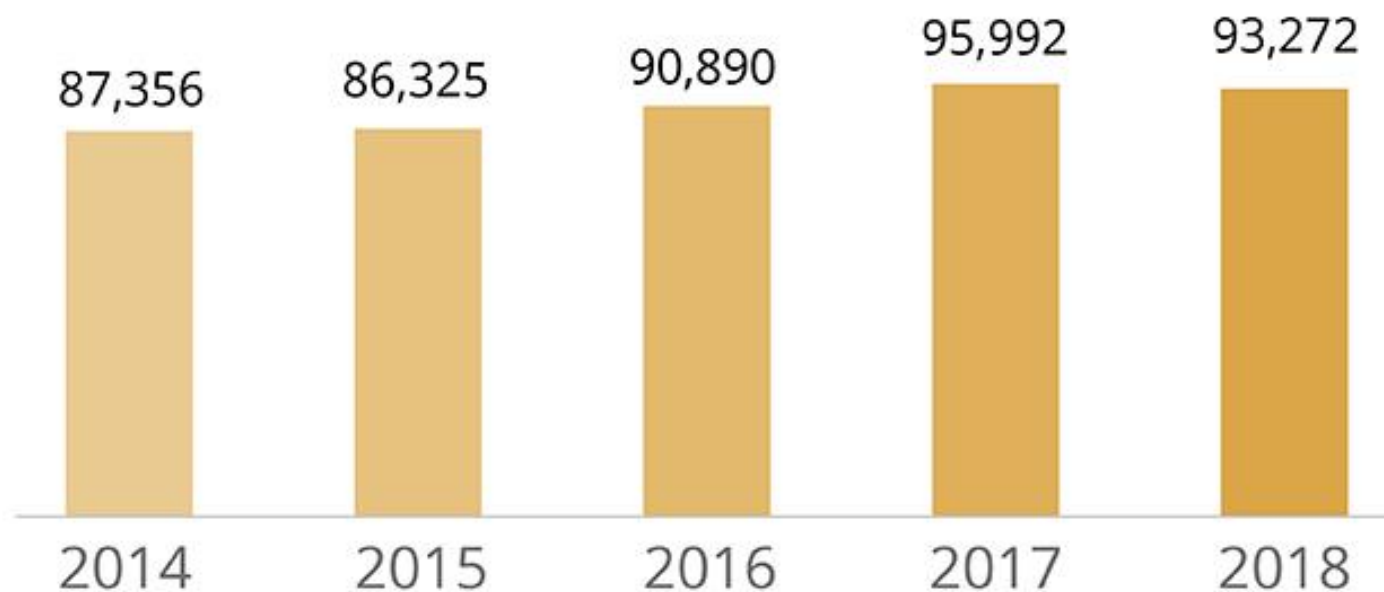
# Top 20 de països sol·licitants de sol·licituds de dissenys industrials en l'any 2018

Número de solicitudes diseños industriales 2018 por país de origen de la solicitud						
	País origen de solicitud	2018	% sobre Total	% acumulado	2017	% 2018/2017
1	Alemania	3.964	20,5%	20,5%	7.889	-49,8%
2	Suiza	2.510	13,0%	33,6%	7.319	-65,7%
3	República de Corea	1.547	8,0%	41,6%	6.402	-75,8%
4	Francia	1.454	7,5%	49,1%	4.260	-65,9%
5	Países Bajos	1.382	7,2%	56,3%	3.269	-57,7%
6	Estados Unidos de América	1.293	6,7%	63,0%	3.297	-60,8%
7	Japón	1.268	6,6%	69,5%	2.544	-50,2%
8	Italia	1.261	6,5%	76,1%	2.877	-56,2%
9	Turquía	478	2,5%	78,5%	2.543	-81,2%
10	Grecia	410	2,1%	80,7%	2.125	-80,7%
11	Reino Unido	373	1,9%	82,6%	1.462	-74,5%
12	Suecia	321	1,7%	84,3%	1.304	-75,4%
13	China	314	1,6%	85,9%	1.419	-77,9%
14	Dinamarca	276	1,4%	87,3%	1.317	-79,0%
15	Chipre	269	1,4%	88,7%	1.034	-74,0%
16	Austria	210	1,1%	89,8%	1.050	-80,0%
17	Polonia	203	1,1%	90,9%	863	-76,5%
18	República Checa	202	1,0%	91,9%	775	-73,9%
19	España	193	1,0%	92,9%	517	-62,7%
20	Bélgica	172	0,9%	93,8%	599	-71,3%



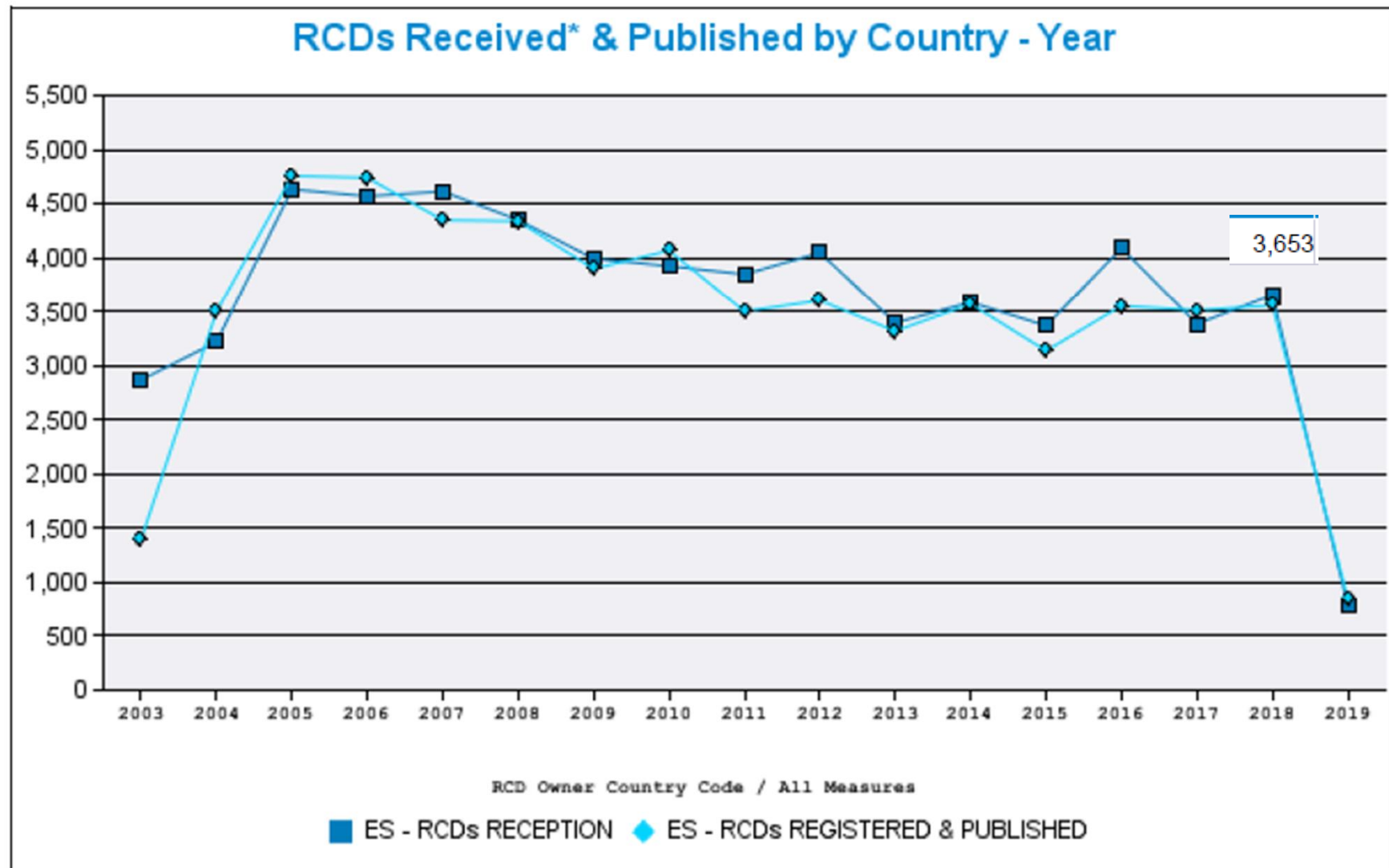
Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO Statistics Database

# Sol·licituds de disseny comunitari



Font: Dades procedents de EUIPO Statistics Database

# Sol·licituds disseny comunitari - Espanya





# Top sol·licitants disseny comunitari - Espanya

## Top 25 Owners of the country by Number of RCDs Received

Owner Name	# RCDs	%	RK
CHIC FUSION, S.L.	1,115	1.79 %	1
SEAT, S.A.	957	1.54 %	2
PIKOLINO'S INTERCONTINENTAL, S.A.	897	1.44 %	3
LEDS-C4, S.A.	773	1.24 %	4
EMBOGA, S.A.	709	1.14 %	5
FESTINA LOTUS, S.A.	671	1.08 %	6
LOREFAR S.L.	643	1.03 %	7
ALCUDIA DESIGN, S.L.U.	617	0.99 %	8
ANGEL TOMAS, S.A.	589	0.95 %	9
CAMPER, S.L.	583	0.94 %	10
UNIVERMOBLE, S.A.	550	0.88 %	11
ROCA SANITARIO, S.A.	533	0.86 %	12
UNIVERSAL DE DESARROLLOS ELECTRONICOS S.A.	512	0.82 %	13
THE A.R.T. COMPANY B&S, S.A.	499	0.80 %	14
INTERFABRICS, S.L.	429	0.69 %	15
GLOBAL MANUFACTURING & TRADING COMPANY, S.L.	424	0.68 %	16
AFINIDAD CREATIVA, S.L.	388	0.62 %	17
BANO Y DISENO, S.L.	376	0.60 %	18
ENERGY SISTEM TECHNOLOGY, S.A.	366	0.59 %	19
RIOMA, S.L	365	0.59 %	20
GRUPO MUNRECO, S.L.	346	0.56 %	21
METRONIA, S.A.	321	0.52 %	22
ANDREU WORLD, S.A.	307	0.49 %	23
STUDIO MIHARA, S.L.	291	0.47 %	24
PLASTIKEN, S.L.U.	279	0.45 %	25
<b>Total (Top 25):</b>	<b>13,540</b>	<b>21.73 %</b>	<b>25</b>

# MODELS D'UTILITAT

# Top 20 de països sol·licitants de sol·licituds de models utilitat en l'any 2017 (\*)

Solicitudes modelos utilidad 2017 por país de origen solicitud (entradas directas y de fase nacional PCT)				
	País origen de solicitud	2017	2016	% 2017/2016
1	China	1.681.657	1.470.004	14,4%
2	Germany	10.613	11.104	-4,4%
3	Russian Federation	10.347	10.845	-4,6%
4	Ukraine	9.099	9.610	-5,3%
5	Republic of Korea	7.408	8.367	-11,5%
6	Japan	6.881	7.358	-6,5%
7	United States of America	3.367	3.608	-6,7%
8	Turkey	3.327	3.517	-5,4%
9	Brazil	2.901	2.858	1,5%
10	Spain	2.533	2.552	-0,7%
11	Thailand	2.383	2.507	-4,9%
12	Italy	2.315	2.437	-5,0%
13	Philippines	1.406	1.147	22,6%
14	Czech Republic	1.392	1.373	1,4%
15	Australia	1.134	1.243	-8,8%
16	Poland	1.009	1.125	-10,3%
17	Austria	792	901	-12,1%
18	Kazakhstan	762	680	12,1%
19	Finland	723	574	26,0%
20	France	632	616	2,6%



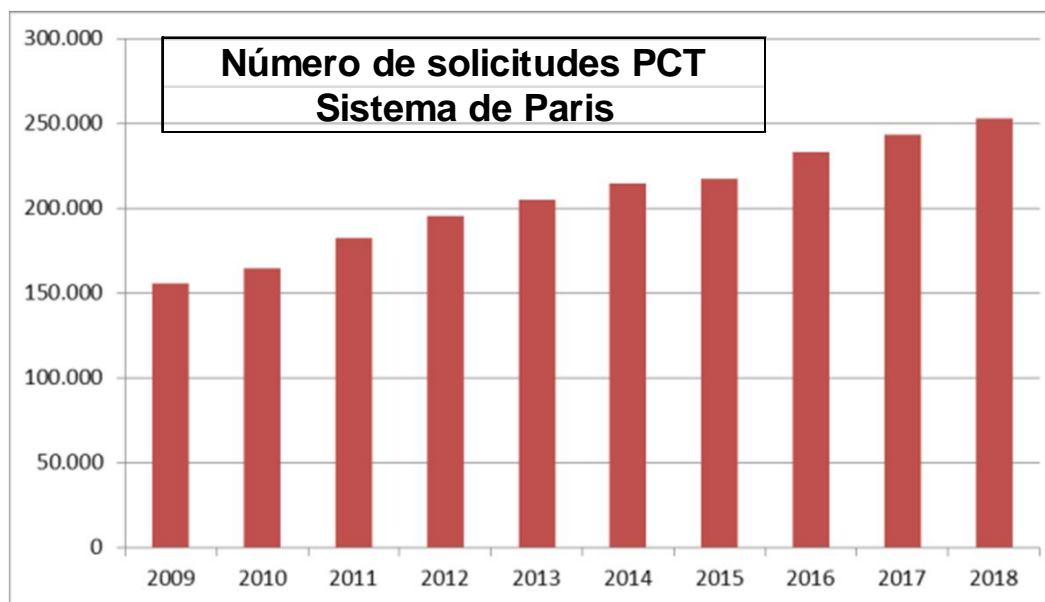
Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO Statistics Database

# PATENTS

# Tractat de Cooperació en matèria de Patents (PCT)

## Sol·licituds PCT - període 2009-2018

Número de sol·licituds PCT		
Año	Total	% variación anual
2009	155.402	-4,80%
2010	164.340	5,75%
2011	182.437	11,01%
2012	195.325	7,06%
2013	205.305	5,11%
2014	214.333	4,40%
2015	217.235	1,35%
2016	232.913	7,22%
2017	243.511	4,55%
2018	252.315	3,62%



Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO Statistics Database

# Top 20 de països sol·licitants de sol·licituds PCT en l'any 2018

Número de solicitudes PCT en 2018 por país de origen de la solicitud						
	País origen de solicitud	2018	%	% acumulado	acumulado solicitudes	% 2018/2017
1	United States of America	55.981	22,2%	22,2%	55.981	-1,2%
2	China	53.340	21,1%	43,3%	109.321	9,1%
3	Japan	49.703	19,7%	63,0%	159.024	3,1%
4	Germany	19.750	7,8%	70,9%	178.774	4,2%
5	Republic of Korea	17.017	6,7%	77,6%	195.791	8,0%
6	France	7.915	3,1%	80,7%	203.706	-1,2%
7	United Kingdom	5.641	2,2%	83,0%	209.347	1,3%
8	Switzerland	4.568	1,8%	84,8%	213.915	1,8%
9	Sweden	4.163	1,6%	86,4%	218.078	4,7%
10	Netherlands	4.138	1,6%	88,1%	222.216	-6,6%
11	Italy	3.328	1,3%	89,4%	225.544	3,2%
12	Canada	2.415	1,0%	90,3%	227.959	0,6%
13	India	2.013	0,8%	91,1%	229.972	27,2%
14	Israel	1.899	0,8%	91,9%	231.871	4,6%
15	Finland	1.836	0,7%	92,6%	233.707	14,7%
16	Australia	1.825	0,7%	93,3%	235.532	-1,5%
17	Austria	1.475	0,6%	93,9%	237.007	5,6%
18	Denmark	1.443	0,6%	94,5%	238.450	0,9%
19	Spain	1.381	0,5%	95,1%	239.831	-2,6%
20	Turkey	1.302	0,5%	95,6%	241.133	4,1%



Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO Statistics Database

# Top 25 d'empreses per sol·licituds PCT

Top 25 PCT Applicants (applicants with more than 10 PCT applications) in 2018						
	Solicitante	COUNTRY OF ORIGIN	2018	2017	2017 Position	% 2018/2017
1	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	CN	5.405	4.024	1	34,3%
2	MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION	JP	2.812	2.521	4	11,5%
3	INTEL CORPORATION	US	2.499	2.637	3	-5,2%
4	QUALCOMM INCORPORATED	US	2.404	2.163	5	11,1%
5	ZTE CORPORATION	CN	2.080	2.965	2	-29,8%
6	SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.	KR	1.997	1.757	8	13,7%
7	BOE TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD	CN	1.813	1.818	7	-0,3%
8	LG ELECTRONICS INC.	KR	1.697	1.945	6	-12,8%
9	TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)	SE	1.645	1.564	10	5,2%
10	ROBERT BOSCH CORPORATION	DE	1.524	1.354	14	12,6%
11	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC	US	1.476	1.536	11	-3,9%
12	PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CO., LTD.	JP	1.465	1.280	15	14,5%
13	SONY CORPORATION	JP	1.342	1.735	9	-22,7%
14	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	DE	1.211	1.063	17	13,9%
15	HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.	US	1.170	1.519	12	-23,0%
16	SHARP KABUSHIKI KAISHA	JP	1.132	963	21	17,5%
17	GUANG DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD	CN	1.042	474	40	119,8%
18	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.	NL	1.033	1.077	16	-4,1%
19	DENSO CORPORATION	JP	998	968	20	3,1%
20	LG CHEM, LTD.	KR	969	850	25	14,0%
21	FUJIFILM CORPORATION	JP	962	970	19	-0,8%
22	NEC CORPORATION	JP	947	899	24	5,3%
23	MURATA MANUFACTURING CO., LTD.	JP	889	684	29	30,0%
24	GOOGLE INC.	US	836	789	27	6,0%
25	OLYMPUS CORPORATION	JP	750	934	22	-19,7%

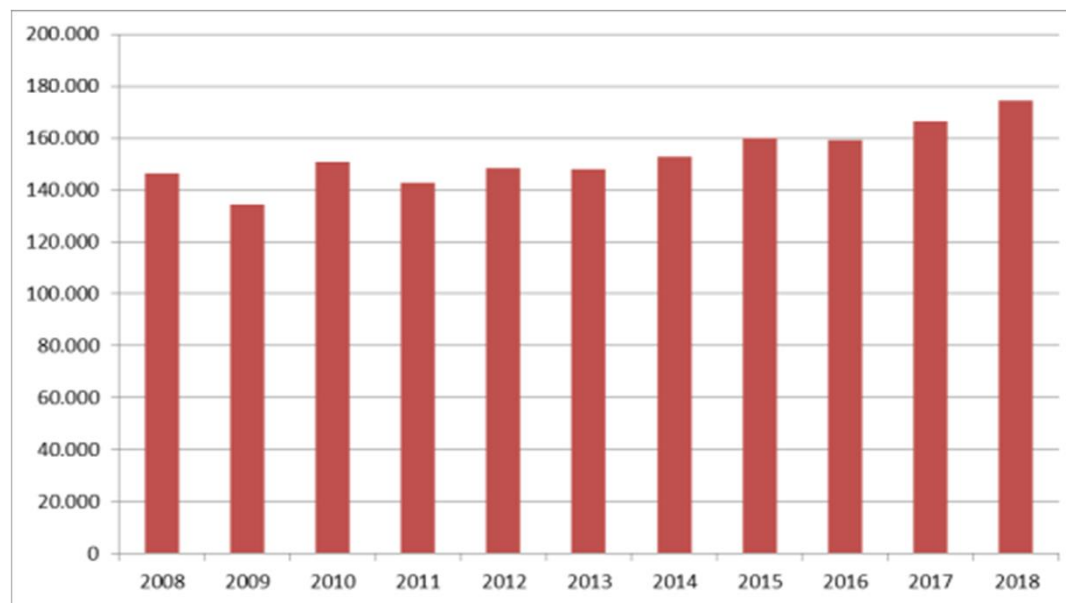
Spain



Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO Statistics Database

# Sol·licituds EPO en el període 2008-2018

European patent applications 2008-2018		
Año	Total	% variación anual
2008	146.247	3,5%
2009	134.511	-8,0%
2010	151.015	12,3%
2011	142.822	-5,4%
2012	148.562	4,0%
2013	148.027	-0,4%
2014	152.703	3,2%
2015	160.004	4,8%
2016	159.087	-0,6%
2017	166.594	4,7%
2018	174.317	4,6%



Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de EPO Statistics Database



# Top 20 de països dels sol·licitants de sol·licituds EPO en l'any 2018.

Solicitudes de patente Europea 2017-2016 por país de residencia del primer solicitante							
	País	Solicitudes 2018	%	% acumulado	Solicitudes 2017	% 2018/2017	Posición 2017
1	United States	43.612	25,0%	25,0%	42.463	2,7%	1 (=)
2	Germany	26.734	15,3%	40,4%	25.539	4,7%	2 (=)
3	Japan	22.615	13,0%	53,3%	21.774	3,9%	3 (=)
4	France	10.317	5,9%	59,2%	10.619	-2,8%	4 (=)
5	China, People's Republic of	9.401	5,4%	64,6%	8.641	8,8%	5 (=)
6	Switzerland	7.927	4,5%	69,2%	7.354	7,8%	6 (=)
7	Korea, Republic of	7.296	4,2%	73,4%	6.457	13,0%	8 (+1)
8	Netherlands	7.140	4,1%	77,5%	7.043	1,4%	7 (-1)
9	United Kingdom	5.736	3,3%	80,8%	5.321	7,8%	9 (=)
10	Italy	4.399	2,5%	83,3%	4.360	0,9%	10 (=)
11	Sweden	4.050	2,3%	85,6%	3.783	7,1%	11 (=)
12	Denmark	2.390	1,4%	87,0%	2.089	14,4%	14 (+2)
13	Belgium	2.360	1,4%	88,3%	2.152	9,7%	13 (=)
14	Austria	2.292	1,3%	89,6%	2.209	3,8%	12 (-2)
15	Spain	1.776	1,0%	90,7%	1.671	6,3%	16 (+1)
16	Chinese Taipei	1.767	1,0%	91,7%	1.622	8,9%	17 (+1)
17	Finland	1.728	1,0%	92,7%	1.797	-3,8%	15 (-2)
18	Canada	1.596	0,9%	93,6%	1.513	5,5%	18 (=)
19	Israel	1.456	0,8%	94,4%	1.388	4,9%	19 (=)
20	Australia	978	0,6%	95,0%	841	16,3%	21 (+1)



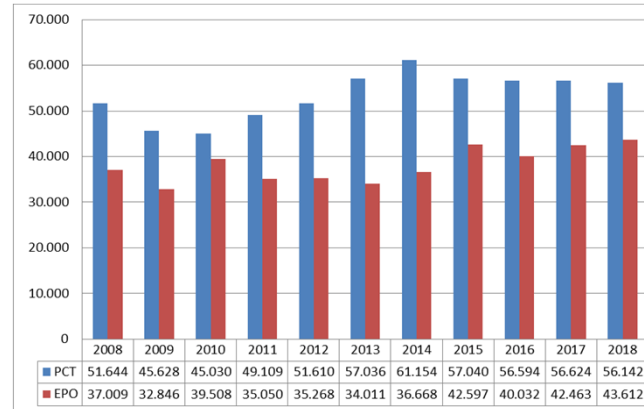
Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de EPO Statistics Database

# Top 25 de sol·licitants de sol·licituds EPO en l'any 2018

Top 25 EPO solicitantes 2018						
	Empresa	Solicitudes 2018	Solicitudes 2017	2018/2017	Ranking 2017	Cambio
	1 SIEMENS	2.493	2.220	12,3%	2	+1
	2 HUAWEI	2.485	2.398	3,6%	1	-1
	3 SAMSUNG	2.449	2.016	21,5%	4	+1
	4 LG	2.376	2.056	15,6%	3	-1
	5 UNITED TECHNOLOGIES	1.983	1.719	15,4%	7	+2
Spain →	6 ROYAL PHILIPS	1.617	1.733	-6,7%	6	=
	7 QUALCOMM	1.593	1.854	-14,1%	5	-2
	8 ERICSSON	1.472	1.373	7,2%	10	+2
	9 GENERAL ELECTRIC	1.307	1.372	-4,7%	11	+2
	10 ROBERT BOSCH	1.286	1.412	-8,9%	9	-1
	11 SONY	1.278	1.219	4,8%	13	+2
	12 BASF	1.256	1.265	-0,7%	12	=
	13 INTEL	1.057	1.435	-26,3%	8	-5
	14 JOHNSON & JOHNSON	982	874	12,4%	17	+3
	15 MICROSOFT	975	1.159	-15,9%	14	-1
	16 CANON	816	708	15,3%	22	+6
	17 PANASONIC	815	728	12,0%	21	+4
	18 VALEO	784	770	1,8%	19	+1
	19 ALPHABET	779	527	47,8%	35	+16
	20 NOKIA	738	919	-19,7%	15	-5
	21 CONTINENTAL	691	629	9,9%	28	+7
	22 HITACHI	658	707	-6,9%	23	+1
	23 MITSUBISHI ELECTRIC	655	579	13,1%	32	+9
	24 HOFFMANN-LA ROCHE	651	643	1,2%	27	+3
	25 3M	635	675	-5,9%	25	=

Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de EPO Statistics Database

# Estats Units

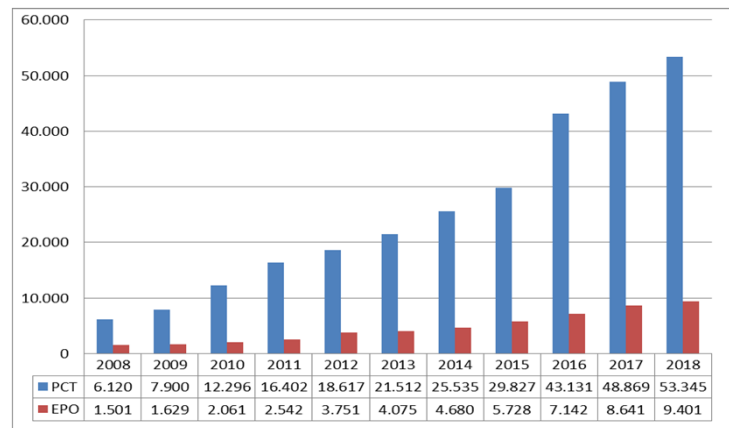


Top 30 de solicitantes con más de 10 solicitudes PCT de Estados Unidos						
Ranking global	ORGANIZACION	2018	Acumulado	Acumulado vs Total país (%)	2017	2018 vs. 2017
1	INTEL CORPORATION	2.499	2.499	4%	2.637	-5%
2	QUALCOMM INCORPORATED	2.404	4.903	9%	2.163	11%
3	MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC	1.476	6.379	11%	1.536	-4%
4	HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.	1.170	7.549	13%	1.519	-23%
5	GOOGLE INC.	836	8.385	15%	789	6%
6	GENERAL ELECTRIC COMPANY	729	9.114	16%	407	79%
7	3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY	648	9.762	17%	678	-4%
8	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	634	10.396	19%	798	-21%
9	PROCTER & GAMBLE COMPANY	518	10.909	19%	566	-9%
10	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	501	11.410	20%	482	4%
11	DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	447	11.827	21%	421	-1%
12	APPLIED MATERIALS, INC.	407	12.234	22%	359	13%
13	APPLE INC.	390	12.624	22%	277	41%
14	CORNING INCORPORATED	308	12.932	23%	340	-9%
15	WALMART APOLLO, LLC	242	13.174	23%	-	-
16	ILLINOIS TOOL WORKS INC.	230	13.404	24%	171	35%
17	INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION	227	13.631	24%	104	118%
18	CARRIER CORPORATION	225	13.856	25%	206	9%
19	BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC	219	14.075	25%	282	-22%
20	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY	216	14.291	25%	278	-22%
21	ETHICON LLC	216	14.507	26%	94	130%
22	MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED	208	14.715	26%	263	-21%
23	HONEYWELL INTERNATIONAL INC.	196	14.911	27%	213	-8%
24	RAYTHEON COMPANY	192	15.103	27%	205	-6%
25	MICRON TECHNOLOGY, INC.	184	15.287	27%	94	96%
26	AMAZON TECHNOLOGIES, INC.	177	15.464	28%	150	18%
27	PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION	175	15.639	28%	108	62%
28	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION	171	15.810	28%	313	-45%
29	NIKE INNOVATE C.V.	170	15.980	28%	227	-25%
30	HARVARD UNIVERSITY	169	16.149	29%	179	-6%

Top 30 de solicitantes en solicitudes EPO de Estados Unidos						
Ranking global	ORGANIZACION	2018	Acumulado	Acumulado vs Total país (%)	2017	2018 vs. 2017
1	QUALCOMM, INC.	1.593	1.593	4%	1.854	-14%
2	GENERAL ELECTRIC COMPANY	1.307	2.900	7%	1.372	-5%
3	INTEL CORPORATION	1.057	3.957	9%	1.435	-26%
4	JOHNSON & JOHNSON	982	4.939	11%	874	12%
5	MICROSOFT CORPORATION	975	5.914	14%	1.159	-16%
6	ALPHABET, INC.	779	6.693	15%	-	-
7	3M COMPANY	635	7.328	17%	675	-6%
8	HONEYWELL, INC.	635	7.963	18%	619	3%
9	HP, INC.	626	8.589	20%	519	21%
10	DOW CHEMICAL COMPANY	623	9.212	21%	734	-15%
11	BOEING COMPANY	596	9.808	22%	608	-2%
12	MEDTRONIC PLC	593	10.401	24%	527	13%
13	PROCTER & GAMBLE COMPANY	580	10.981	25%	804	-28%
14	PHILIP MORRIS INTERNATIONAL	457	11.438	26%	352	30%
15	APPLE INC.	375	11.813	27%	272	38%
16	CORNING INCORPORATED	359	12.172	28%	326	-
17	NIKE, INC.	326	12.498	29%	267	22%
18	BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION	292	12.790	29%	246	19%
19	EXXON MOBIL CORPORATION	288	13.078	30%	267	8%
20	DEERE & COMPANY	267	13.335	31%	176	46%
21	UNIVERSITY OF CALIFORNIA	214	13.549	31%	215	0%
22	ILLINOIS TOOL WORKS, INC.	209	13.752	32%	271	-25%
23	BECTON DICKINSON & COMPANY	197	13.949	32%	187	5%
24	RAYTHEON COMPANY	178	14.127	32%	-	-
25	E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	169	14.296	33%	203	-17%
26	DOLBY LABORATORIES	167	14.463	33%	229	-27%
27	MERCK & CO	159	14.622	34%	-	-
28	HEWLETT PACKARD ENTERPRISE COMPANY	136	14.758	34%	-	-
29	COMMSCOPE, INC.	135	14.893	34%	-	-
30	DEERE & COMPANY	176	15.069	35%	176	0%

Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO i EPO Statistics Database

# Xina

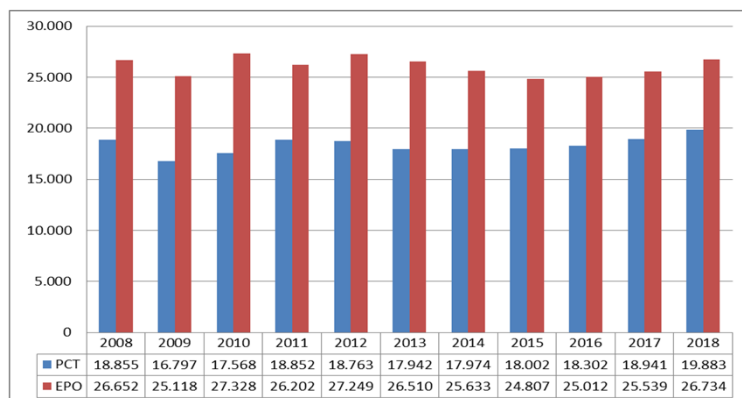


Top 30 de sol·licitants con mas de 10 sol·licitudes PCT de China						
Ranking global	ORGANIZACION	2018	Acumulado	Acumulado vs Total país (%)	2017	2018 vs. 2017
1	HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	5.405	5.405	10%	4.024	34%
2	ZTE CORPORATION	2.080	7.485	14%	2.965	-30%
3	BOE TECHNOLOGY GROUP CO.,LTD	1.813	9.298	17%	1.818	0%
4	GUANG DONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD	1.042	10.340	19%	474	120%
5	TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED	661	11.001	21%	560	18%
6	SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD	656	11.657	22%	238	176%
7	SHENZHEN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD	463	12.120	23%	972	-52%
8	WUHAN CHINA STAR OPTOELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD	395	12.515	23%	290	36%
9	QINGDAO HAIER WASHING MACHINE CO., LTD.	374	12.889	24%	159	136%
10	ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	340	13.229	25%	707	-52%
11	PING AN TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO., LTD.	336	13.565	25%	23	1361%
12	HKC CORPORATION LIMITED	318	13.883	26%	-	-
13	CHINA ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY	303	14.186	27%	204	49%
14	BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.	245	14.431	27%	140	75%
15	GUANGZHOU SHIYUAN ELECTRONICS CO., LTD.	245	14.676	28%	58	322%
16	BYD COMPANY LIMITED	238	14.914	28%	159	50%
17	SHENZHEN ROYOLE TECHNOLOGIES CO. LTD	233	15.147	28%	110	112%
18	SHENZHEN SHENGLU IOT COMMUNICATION TECHNOLOGY CO., LTD	227	15.374	29%	-	-
19	SHENZHEN UNIVERSITY	201	15.575	29%	108	86%
20	YULONG COMPUTER TELECOMMUNICATION SCIENTIFIC (SHENZHEN) CO.,LTD.	199	15.771	30%	-	-
21	MEDIA TEK INC.	186	15.957	30%	92	102%
22	VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD.	179	16.136	30%	-	-
23	GREE ELECTRIC APPLIANCES INC. OF ZHUHAI	177	16.313	31%	136	30%
24	GOERTEK INC.	173	16.486	31%	122	42%
25	SOUTH CHINA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	170	16.656	31%	70	143%
26	SANECHIPS TECHNOLOGY CO., LTD.	166	16.822	32%	178	-7%
27	QINGDAO HAIER JOINT STOCK CO., LTD	164	16.986	32%	81	102%
28	LAUNCH TECH CO., LTD.	159	17.145	32%	29	448%
29	CLOUDMINDS (SHENZHEN) ROBOTICS SYSTEMS CO., LTD.	159	17.304	32%	36	342%
30	APPOTRONICS CORPORATION LIMITED	150	17.454	33%	58	159%

Top 20 de sol·licitants de sol·licitudes EPO en China						
ORGANIZACION	2018	Acumulado	Acumulado vs Total país (%)	2017	2018 vs. 2017	
1 HUAWEI TECHNOLOGIES CO. LTD.	2.485	2.485	26%	2.398	3,6%	
2 GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD	523	3.008	32%	38	1276,3%	
3 BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD.	419	3.427	36%	500	-16,2%	
4 ZTE CORPORATION	337	3.764	40%	679	-50,4%	
5 ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED	264	4.028	43%	171	54,4%	
6 XIAOMI INC.	183	4.211	45%	276	-33,7%	
7 SHENZHEN GOODIX TECHNOLOGY CO., LTD.	120	4.331	46%	38	215,8%	
8 CONTEMPORARY AMPEREX TECHNOLOGY CO., LIMITED	103	4.434	47%	39	164,1%	
9 CHINA ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY	102	4.536	48%	-	-	
10 TENCENT HOLDINGS LIMITED	99	4.635	49%	-	-	
11 BAIDU, INC.	88	4.723	50%	-	-	
12 BYD COMPANY LIMITED	76	4.799	51%	71	7,0%	
13 NINGBO GEELY AUTOMOBILE RESEARCH & DEVELOPMENT CO., LTD	63	4.862	52%	-	-	
13 QINGDAO HAIER WASHING MACHINE CO., LTD.	63	4.925	52%	54	16,7%	
15 SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD.	61	4.986	53%	66	-7,6%	
16 MIDEA GROUP	59	5.045	54%	61	-3,3%	
17 LENOVO GROUP LTD	58	5.103	54%	-	-	
18 CHINESE ACADEMY OF SCIENCES	52	5.155	55%	-	-	
19 BEIJING DIDI INFINITY TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT CO., LTD.	49	5.204	55%	-	-	
19 NUCTECH COMPANY LIMITED	49	5.253	56%	76	-35,5%	

Font: Elaboracio propia a partir de dades procedents de WIPO i EPO Statistics Database

# Alemanya

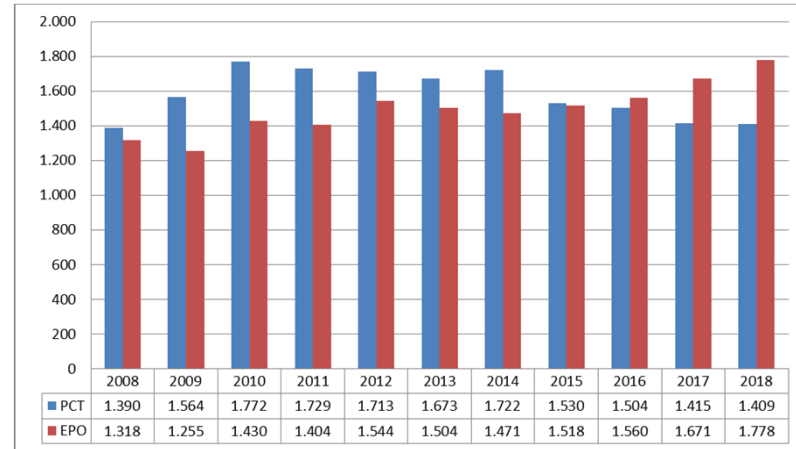


Top 30 de solicitantes en solicitudes EPO de Alemania						
	ORGANIZACION	2018	Acumulado	Acumulado vs Total país (%)	2017	2018 vs. 2017
1	SIEMENS AG	2493	2.220	8%	2.220	12%
2	ROBERT BOSCH GMBH	1286	3.632	14%	1.412	-9%
3	BASF SE	1256	4.897	18%	1.265	-1%
4	CONTINENTAL AG	691	5.777	22%	629	10%
5	BAYER AG	559	6.406	24%	880	-36%
6	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG D	468	6.894	26%	460	2%
7	MERCK KGAA	432	7.354	28%	488	-11%
8	EVONIK AG	335	7.729	29%	312	7%
9	COVESTRO AG	325	8.041	30%	-	-
10	HENKEL GROUP	320	8.321	31%	375	-15%
11	VOLKSWAGEN AG	306	8.584	32%	207	48%
12	AUDI AG	273	8.824	33%	280	-3%
13	BMW AG	273	9.059	34%	235	16%
14	THYSSENKRUPP AG	233	9.266	35%	263	-11%
15	KNORR-BREMSE AG	202	9.472	35%	156	29%
16	ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	200	9.658	36%	186	8%
17	FRESENIUS SE & CO. KGAA	193	9.825	37%	167	16%
18	KRONES AG	185	9.982	37%	-	-
19	BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. K	183	10.138	38%	115	59%
20	LINDE AG	174	10.287	38%	206	-16%
21	MAN SE	164	10.433	39%	104	58%
22	DEUTSCHE TELEKOM AG	147	10.567	40%	240	-39%
23	CARL ZEISS AG	134	10.696	40%	146	-8%
24	INFINEON	132	10.819	40%	-	-
25	GIESECKE & DEVRIENT	129	10.934	41%	134	-4%
26	BUNDESDRUCKEREI GMBH	123	11.043	41%	100	23%
27	VORWERK & CO. INTERHOLDING GMBH	115	11.147	42%	-	-
28	MIELE & CIE. KG	113	11.250	42%	123	-8%
29	BEIERSDORF AG	112	11.350	42%	97	15%
30	CLAAS KGAA MBH	111	11.447	43%	-	-

Top 30 de solicitantes con más de 10 solicitudes PCT de Alemania							
Ranking global		ORGANIZACION	2018	Acumulado	Acumulado vs Total país (%)	2017	2018 vs. 2017
1	10	ROBERT BOSCH CORPORATION	1.524	1.524	8%	1.354	13%
2	14	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	1.211	2.735	14%	1.063	14%
3	32	SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG	613	3.348	17%	489	25%
4	34	BASF SE	557	3.905	20%	556	0%
5	46	BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT	414	4.319	22%	414	0%
6	57	FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	345	4.664	23%	279	24%
7	63	CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH	330	4.994	25%	335	-1%
8	71	AUDI AG	300	5.294	27%	194	55%
9	76	ZF FRIEDRICHSHAFEN AG	289	5.583	28%	255	13%
10	79	HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN	283	5.866	30%	292	-3%
11	81	OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH	264	6.130	31%	218	21%
12	99	MERCK PATENT GMBH	229	6.359	32%	171	34%
13	102	BSH HAUSGERÄTE GMBH	226	6.585	33%	233	-3%
14	117	VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT	205	6.790	34%	217	-6%
15	150	COVESTRO DEUTSCHLAND AG	167	6.957	35%	91	84%
16	169	KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG	146	7.103	36%	144	1%
17	171	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT	143	7.246	36%	90	59%
18	238	DAIMLER AG	107	7.353	37%	117	-9%
19	240	LINDE AKTIENGESELLSCHAFT	106	7.459	38%	151	-30%
20	244	THYSSENKRUPP STEEL AG	104	7.563	38%	71	46%
21	245	VOITH PATENT GMBH	104	7.667	39%	81	28%
22	253	HELLA GMBH & CO. KGAA	102	7.769	39%	61	67%
23	262	BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT	99	7.868	40%	105	-6%
24	265	KRONES AG	97	7.965	40%	128	-24%
25	267	VALEO SCHALTER UND SENSOREN GMBH	96	8.061	41%	83	16%
26	272	MAHLEINNOWA GMBH	95	8.156	41%	101	-6%
27	288	EVONIK DEGUSSA GMBH	90	8.246	41%	104	-13%
28	296	WACKER-CHEMIE GMBH	89	8.335	42%	74	20%
29	298	CARL ZEISS SMT AG	88	8.423	42%	71	24%
30	301	FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH	87	8.510	43%	59	47%

Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO i EPO Statistics Database

# Espanya



Top 7 de solicitantes con más de 10 solicitudes PCT de España (2007-2018)														
Ranking 2018	Solicitante	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	
1	611 CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	44	61	68	59	90	68	90	119	126	86	70	79	
2	1628 REPSOL EXPLORACION, S.A.	15												
3	1756 UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA	14	11	12	11	-	15	11	13	19	16	16		
4	2020 FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	12	17	13										
5	2025 LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE S.A.	12	15	-	13	13	16	13	20	11	22	22		
6	2180 DALPHI METAL ESPANA, S.A.	11												
7	2315 UNIVERSIDAD DE ALICANTE	11	17	18	10	20	11	10	11					

Top de solicitantes en solicitudes EPO de España (2018 - 2015)					
	ORGANIZACION	2018	2017	2016	2015
1	CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC)	61	43	29	47
2	ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A.	33	26	30	23
3	FUNDACION TECNALIA RESEARCH & INNOVATION	17	27	14	-
4	UNIVERSITAT DE BARCELONA	17	-	-	-
5	REPSOL, S.A.	16	24	-	-
6	TELEFONICA S.A.	14	26	-	31
7	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA	13	26	20	18
8	FUNDACIÓ INSTITUT DE CIÈNCIES FOTÒNIQUES	13	-	-	-

Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO i EPO Statistics Database

# Llatinoamèrica i Carib

Número de solicitudes PCT en 2018 por país de origen (Latinoamerica y Caribe)					
	Ranking global	País origen	2018	2017	2018 vs. 2017
1	27	Brazil	619	589	5,1%
2	32	Mexico	274	270	1,5%
3	36	Chile	245	167	46,7%
4	37	Panama	185	9	1955,6%
5	40	Colombia	163	143	14,0%
6	48	Barbados	96	67	43,3%
7	47	Antigua and Barbuda	96	57	68,4%
8	57	Argentina	42	36	16,7%
9	60	Peru	38	33	15,2%
10	62	Ecuador	31	5	520,0%
11	76	Costa Rica	13	10	30,0%
12	80	Uruguay	8	14	-42,9%
13	81	Cuba	7	8	-12,5%
14	91	Trinidad and Tobago	5	3	66,7%
15	93	Dominican Republic	4	13	-69,2%
16	93	Bahamas	4	5	-20,0%
17	93	Saint Kitts and Nevis	4	1	300,0%
18	110	Belize	1	2	-50,0%
19	110	Guatemala	1	1	0,0%
20	110	El Salvador	1	1	0,0%

Solicitantes con más de 10 solicitudes PCT de Latinoamérica y Caribe				
ORGANIZACION	País	2018	2017	2018 vs. 2017
NCHAIN HOLDINGS LIMITED	Antigua y Barbuda	55	30	83,3%
DELPHI TECHNOLOGIES IP LIMITED	Barbados	34	-	-
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PANAMA	Panamá	33	52	-36,5%
ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP	Brasil	30	24	25,0%
ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC	Brasil	21	-	-
MARVELL WORLD TRADE LTD.	Barbados	21	37	-43,2%
SYNAPTIVE MEDICAL (BARBADOS) INC.	Barbados	20	38	-47,4%
UNIVERSIDAD DE PANAMA	Panamá	16	-	-
UNIVERSIDAD TECNICA PARTICULAR DE LOJA	Ecuador	15	-	-
NATURA COSMETICOS S.A.	Brasil	13	17	-23,5%
MEXICHEM FLUOR S.A. DE C.V.	México	13	-	-
UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS	Brasil	12	13	-7,7%
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE	Chile	12	-	-
AGP AMERICA S.A.	Panamá	11	-	-
UNIVERSIDAD DE CHILE	Chile	11	14	-21,4%

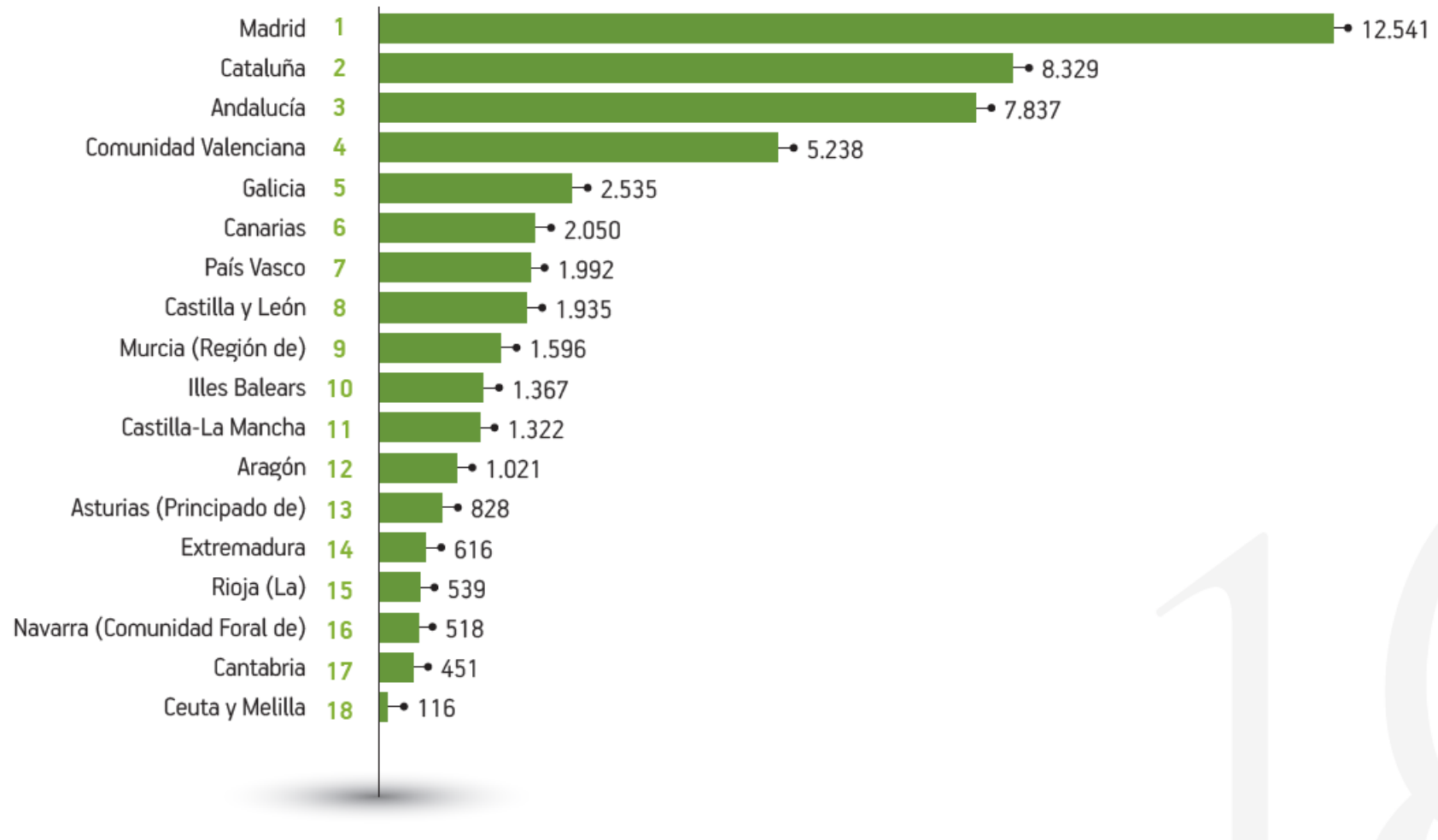
# Llatinoamèrica i Carib

Solicitudes EPO 2018-2017 por país de residencia del primer solicitante (Latinoamérica y Caribe)					
	Ranking 2018		Applications 2018	Applications 2017	2018 vs. 2017
1	29	Cayman Islands	367	240	52,9%
2	30	Puerto Rico	365	278	31,3%
3	31	Barbados	332	170	95,3%
4	37	Brazil	161	165	-2,4%
5	43	Mexico	76	62	22,6%
6	45	Chile	55	38	44,7%
7	51	British Virgin Islands	48	91	-47,3%
8	52	Bermuda	47	40	17,5%
9	60	Antigua And Barbuda	27	9	200,0%
10	63	Argentina	23	17	35,3%
11	64	Colombia	16	16	0,0%
12	68	Uruguay	12	10	20,0%
13	73	Anguilla	8	4	100,0%
14	76	Costa Rica	7	2	250,0%
15	83	Cuba	5	1	400,0%
16	87	Panama	4	3	33,3%
17	87	Bahamas	4	5	-20,0%
18	91	Curaçao	3	12	-75,0%
19	95	Belize	2	2	0,0%
20	95	Faroe Islands	2	2	0,0%
21	95	Saint Kitts And Nevis	2	3	-33,3%
22	105	Peru	1	4	-75,0%
23	105	Ecuador	1	2	-50,0%
24	105	Jamaica	1	0	-
25	121	Saint Lucia	0	1	-100,0%
26	121	U.S. Virgin Islands	0	1	-100,0%
27	121	Netherlands Antilles	0	1	-100,0%
28	121	Venezuela, Bolivarian Republic of	0	0	-

Font: Elaboració pròpia a partir de dades procedents de WIPO i EPO Statistics Database



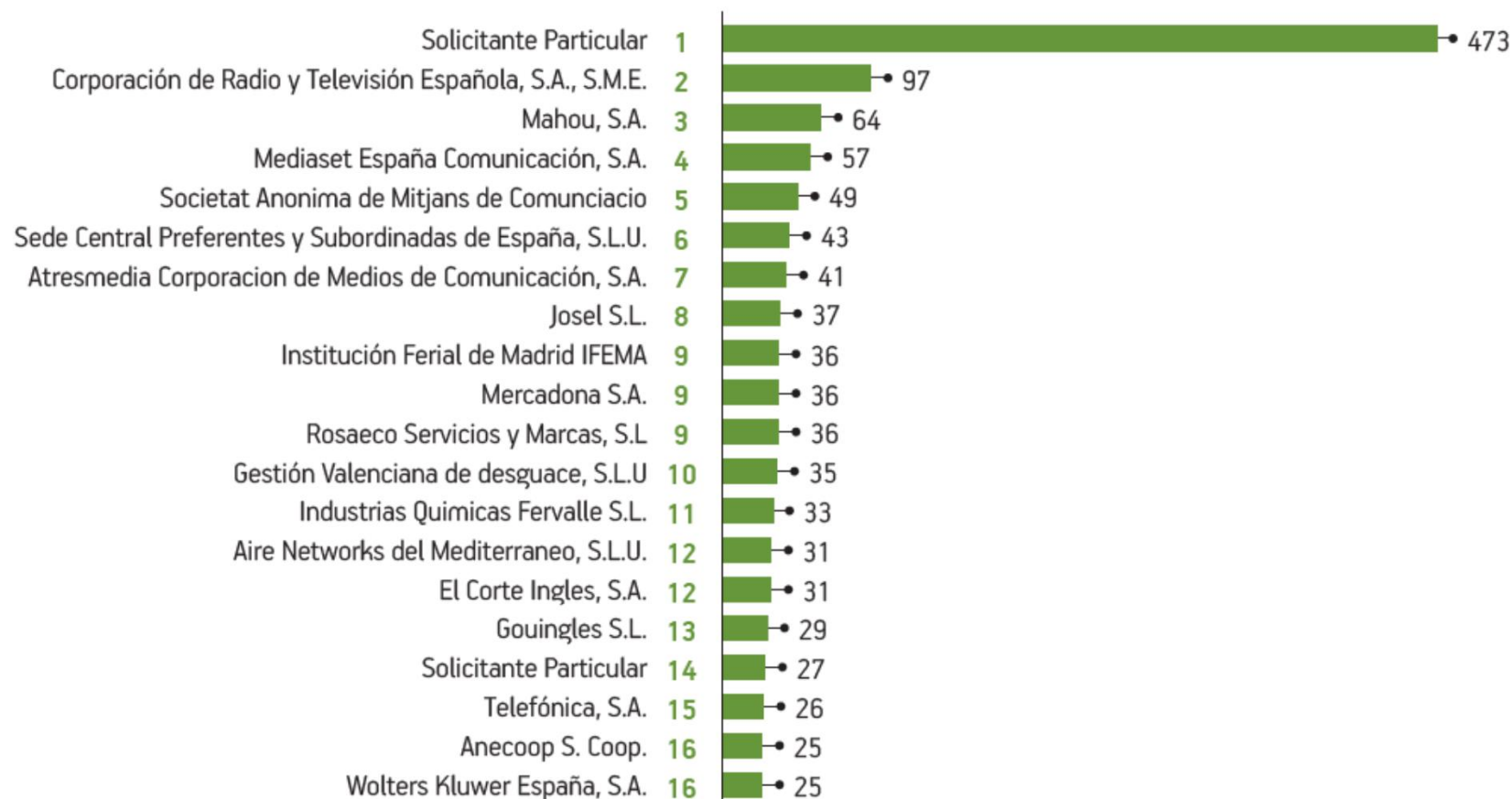
# Sol·licituds de marques en l'any 2018 per CC.AA.



# **Espanya**

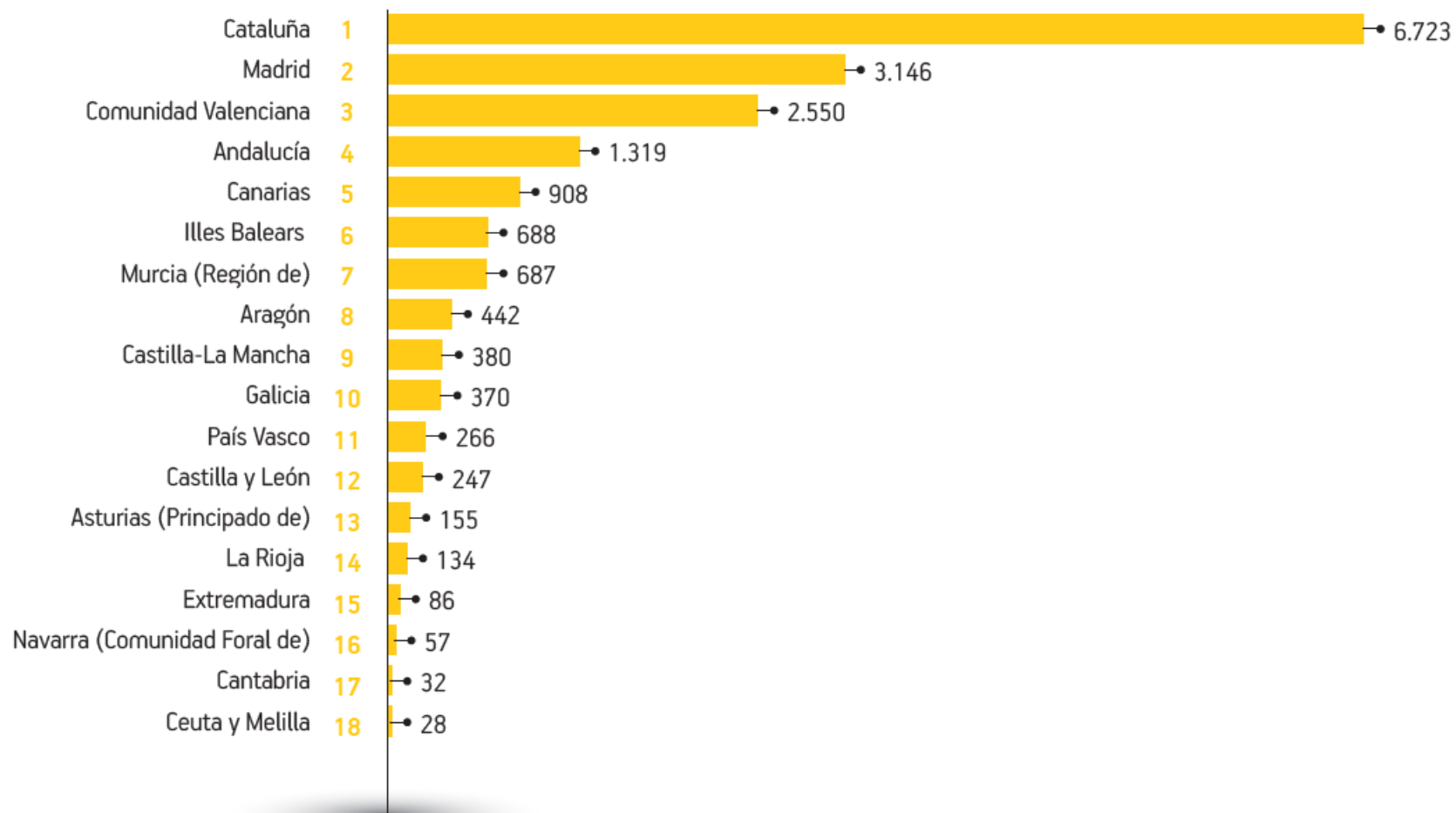
## **Situació nacional - 2018**

# Top de sol·licitants de marques en l'any 2018

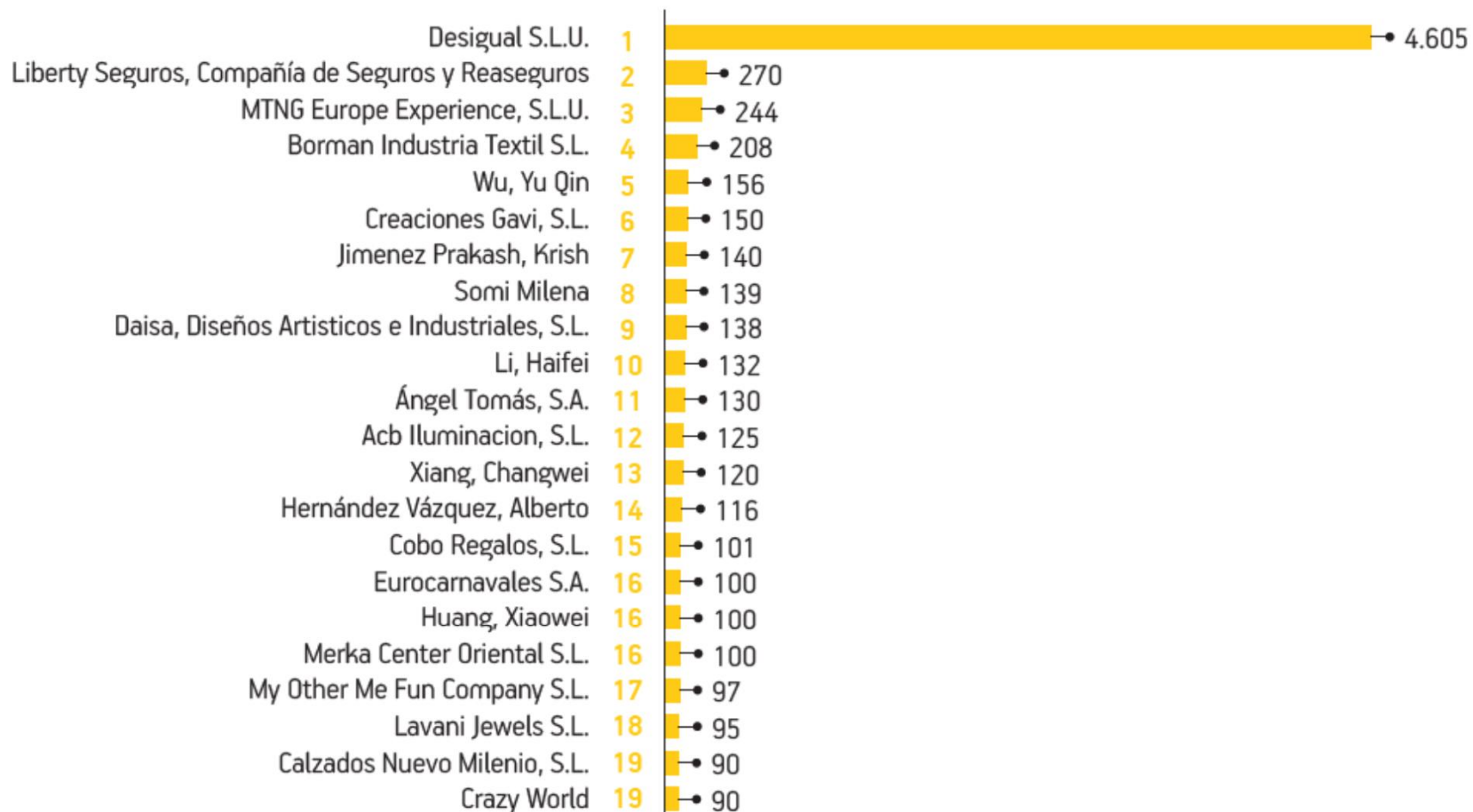


Font: Dades de l'OEPM

## Sol·licituds de dissenys industrials en l'any 2018 per CC.AA.



# Top de sol·licitants de dissenys industrials en l'any 2018



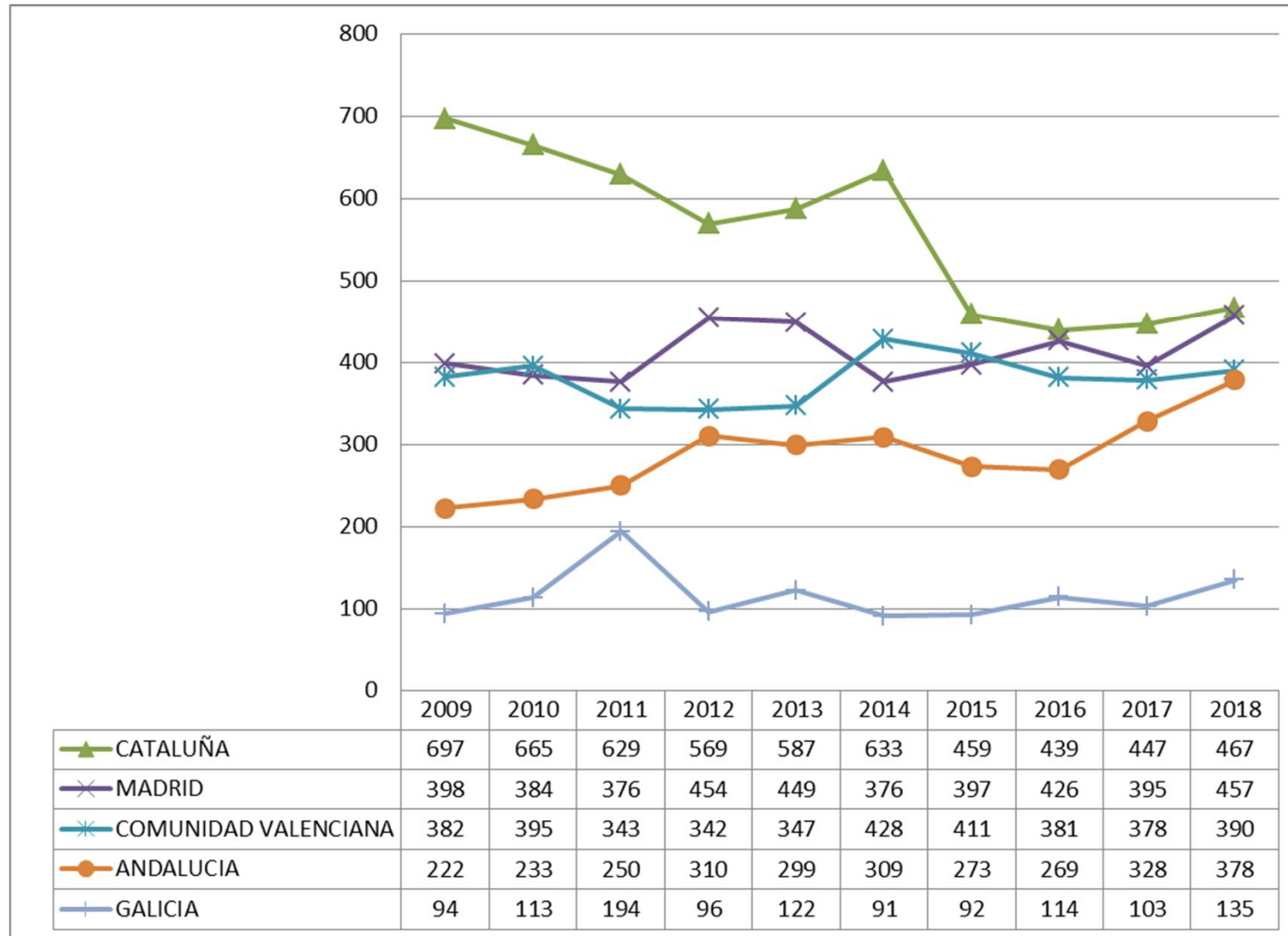
Font: Dades de l'OEPM

# Sol.licituds de models d'utilitat a Espanya per CC.AA.

CC.AA.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% sobre TOTAL 2018	% Acumulado 2018	2018 vs. 2017
<b>MADRID</b>	838	793	718	660	552	568	523	458	385	287	18,2%	18,2%	-25,5%
<b>CATALUÑA</b>	659	628	625	583	556	516	464	453	354	235	14,9%	33,1%	-33,6%
<b>ANDALUCIA</b>	453	454	477	436	468	527	442	512	342	209	13,2%	46,3%	-38,9%
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>	394	402	345	355	361	324	311	392	275	189	12,0%	58,3%	-31,3%
<b>ARAGON</b>	214	231	207	232	205	175	153	146	153	134	8,5%	66,8%	-12,4%
<b>PAIS VASCO</b>	209	212	239	188	164	162	152	108	95	87	5,5%	72,3%	-8,4%
<b>GALICIA</b>	173	194	188	185	164	146	167	150	118	77	4,9%	77,2%	-34,7%
<b>CASTILLA-LEON</b>	107	108	102	125	95	90	114	89	90	56	3,5%	80,7%	-37,8%
<b>MURCIA</b>	86	79	72	59	72	68	88	82	61	43	2,7%	83,5%	-29,5%
<b>NAVARRA</b>	109	124	106	91	79	76	56	49	58	38	2,4%	85,9%	-34,5%
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	77	73	80	78	66	62	77	65	57	33	2,1%	88,0%	-42,1%
<b>ASTURIAS</b>	55	43	73	45	48	36	33	46	23	33	2,1%	90,1%	43,5%
<b>CANARIAS</b>	61	57	54	43	48	46	49	56	45	18	1,1%	91,2%	-60,0%
<b>CANTABRIA</b>	25	43	39	33	28	32	27	30	28	17	1,1%	92,3%	-39,3%
<b>ILLES BALEARS</b>	42	21	16	33	22	22	23	18	22	12	0,8%	93,0%	-45,5%
<b>LA RIOJA</b>	32	33	22	38	31	25	27	17	24	9	0,6%	93,6%	-62,5%
<b>EXTREMADURA</b>	23	43	34	35	27	27	54	38	19	9	0,6%	94,2%	-52,6%
<b>CEUTA Y MELILLA</b>	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0,0%	94,2%	-100,0%
<b>NO CONSTA Y NO RESIDENTE</b>	154	131	130	142	147	129	122	139	136	92	5,8%	100,0%	-32,4%
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>3.712</b>	<b>3.670</b>	<b>3.528</b>	<b>3.361</b>	<b>3.133</b>	<b>3.031</b>	<b>2.882</b>	<b>2.849</b>	<b>2.286</b>	<b>1.578</b>	100,0%		-31,0%

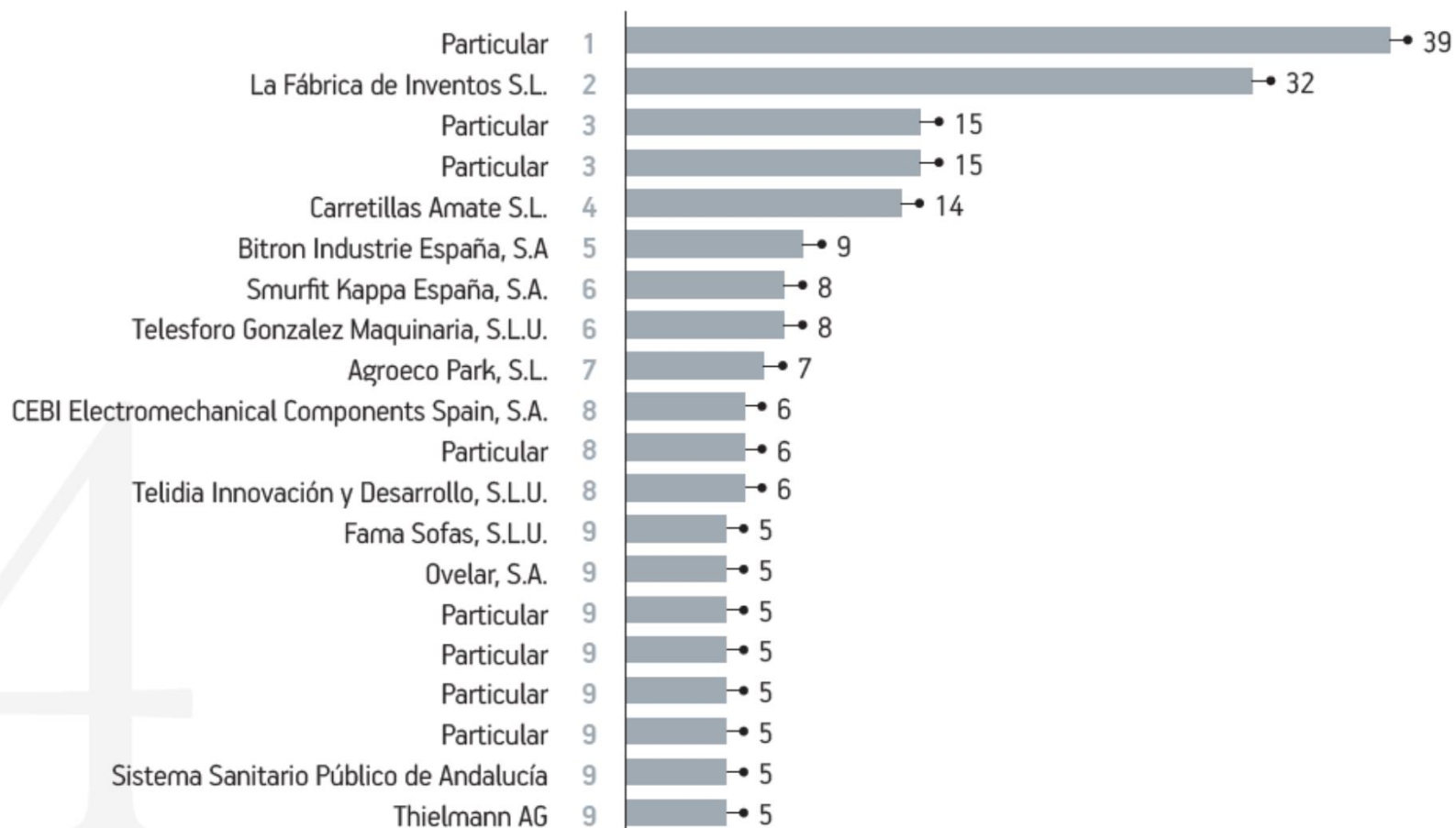
Font: Elaboració a partir de dades de l'OEPM

# Models d'utilitat - Espanya



Font: Elaboració a partir de dades de l'OEPM

# Top de sol·licitants de models d'utilitat en l'any 2018



Font: Dades de l'OEPM

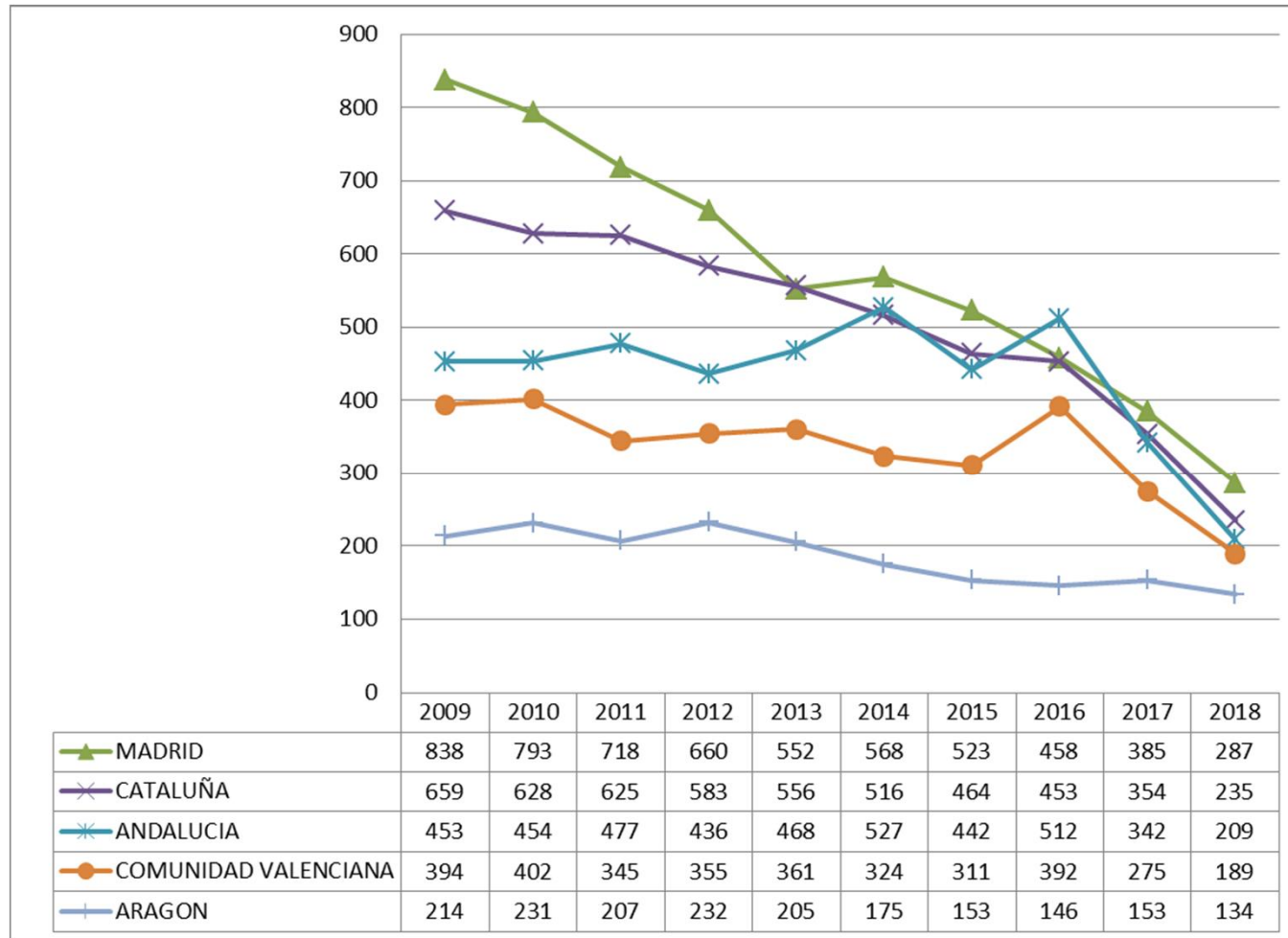


# Sol.licituds de patents a Espanya per CC.AA.

CC.AA.	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	% sobre TOTAL 2018	% Acumulado 2018	2018 vs. 2017
<b>MADRID</b>	838	793	718	660	552	568	523	458	385	287	18,2%	18,2%	-25,5%
<b>CATALUÑA</b>	659	628	625	583	556	516	464	453	354	235	14,9%	33,1%	-33,6%
<b>ANDALUCIA</b>	453	454	477	436	468	527	442	512	342	209	13,2%	46,3%	-38,9%
<b>COMUNIDAD VALENCIANA</b>	394	402	345	355	361	324	311	392	275	189	12,0%	58,3%	-31,3%
<b>ARAGON</b>	214	231	207	232	205	175	153	146	153	134	8,5%	66,8%	-12,4%
<b>PAIS VASCO</b>	209	212	239	188	164	162	152	108	95	87	5,5%	72,3%	-8,4%
<b>GALICIA</b>	173	194	188	185	164	146	167	150	118	77	4,9%	77,2%	-34,7%
<b>CASTILLA-LEON</b>	107	108	102	125	95	90	114	89	90	56	3,5%	80,7%	-37,8%
<b>MURCIA</b>	86	79	72	59	72	68	88	82	61	43	2,7%	83,5%	-29,5%
<b>NAVARRA</b>	109	124	106	91	79	76	56	49	58	38	2,4%	85,9%	-34,5%
<b>CASTILLA-LA MANCHA</b>	77	73	80	78	66	62	77	65	57	33	2,1%	88,0%	-42,1%
<b>ASTURIAS</b>	55	43	73	45	48	36	33	46	23	33	2,1%	90,1%	43,5%
<b>CANARIAS</b>	61	57	54	43	48	46	49	56	45	18	1,1%	91,2%	-60,0%
<b>CANTABRIA</b>	25	43	39	33	28	32	27	30	28	17	1,1%	92,3%	-39,3%
<b>ILLES BALEARS</b>	42	21	16	33	22	22	23	18	22	12	0,8%	93,0%	-45,5%
<b>LA RIOJA</b>	32	33	22	38	31	25	27	17	24	9	0,6%	93,6%	-62,5%
<b>EXTREMADURA</b>	23	43	34	35	27	27	54	38	19	9	0,6%	94,2%	-52,6%
<b>CEUTA Y MELILLA</b>	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0,0%	94,2%	-100,0%
<b>NO CONSTA Y NO RESIDENTE</b>	154	131	130	142	147	129	122	139	136	92	5,8%	100,0%	-32,4%
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>3.712</b>	<b>3.670</b>	<b>3.528</b>	<b>3.361</b>	<b>3.133</b>	<b>3.031</b>	<b>2.882</b>	<b>2.849</b>	<b>2.286</b>	<b>1.578</b>	100,0%		-31,0%

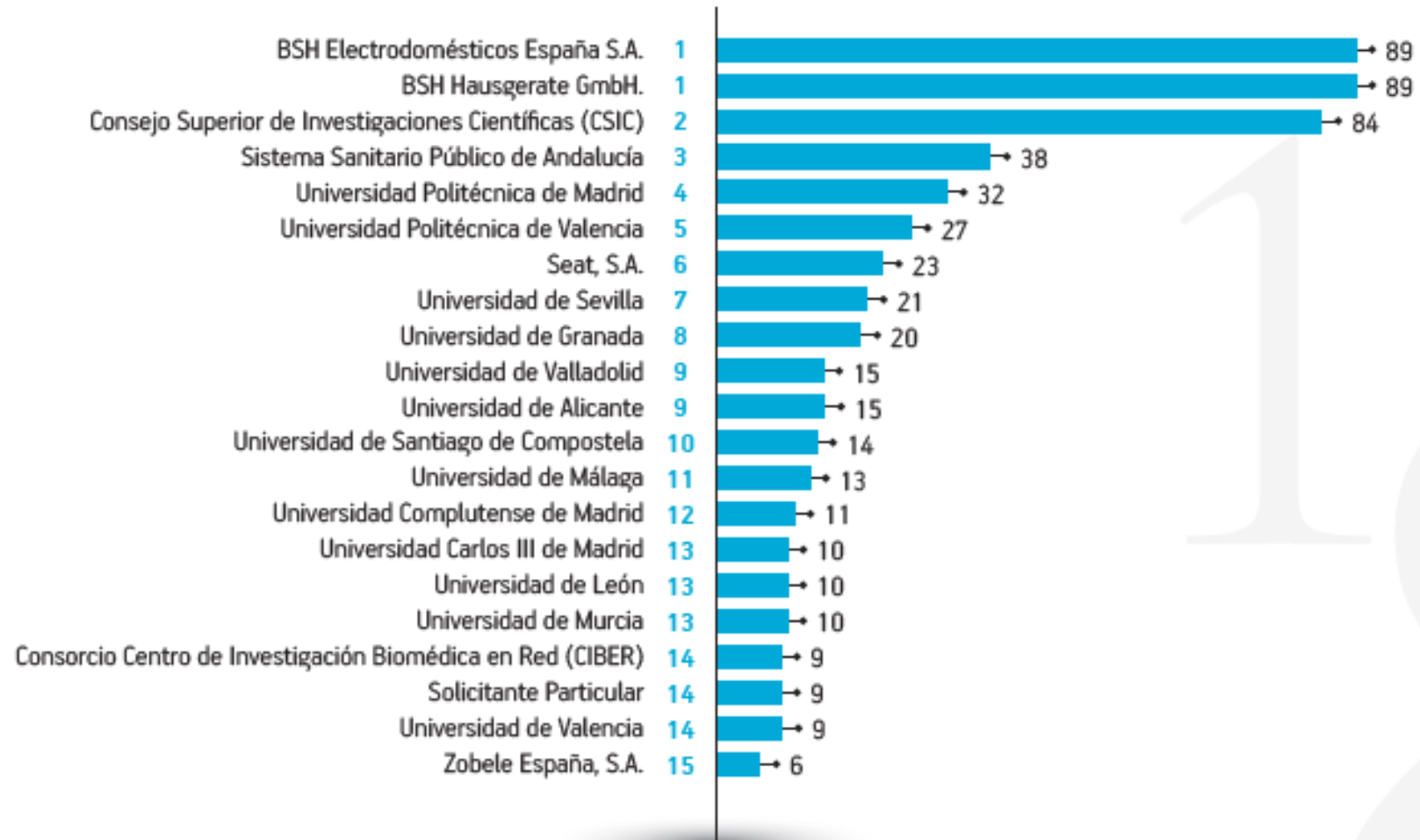
Font: Elaboració a partir de dades de l'OEPM

# Patents - Espanya



Font: Elaboració a partir de dades de l'OEPM

# Top de sol·licitants de patents en l'any 2018



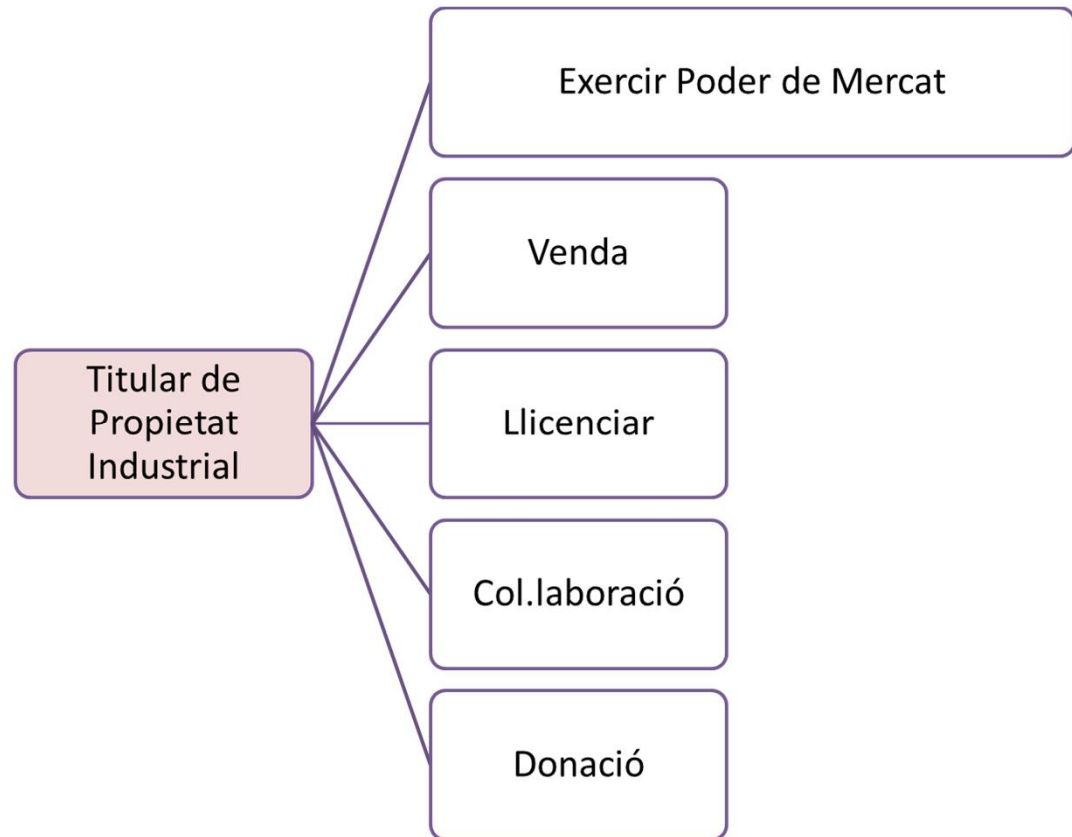
# GESTIÓ DE LA PROPIETAT INDUSTRIAL

Per una bona gestió de la Propietat Industrial es necessari:

- “ definir una **estratègia**,
- “ destinar-hi uns **recursos**,
- “ desenvolupar una **planificació**,
- “ **executar**-la,
- “ i fer-ne **seguiment**.

# Opcions estratègiques en Propietat Industrial.

Hi ha diverses estratègies que es poden emprendre en el marc de la Propietat Industrial **en funció de si en som propietaris o no.**

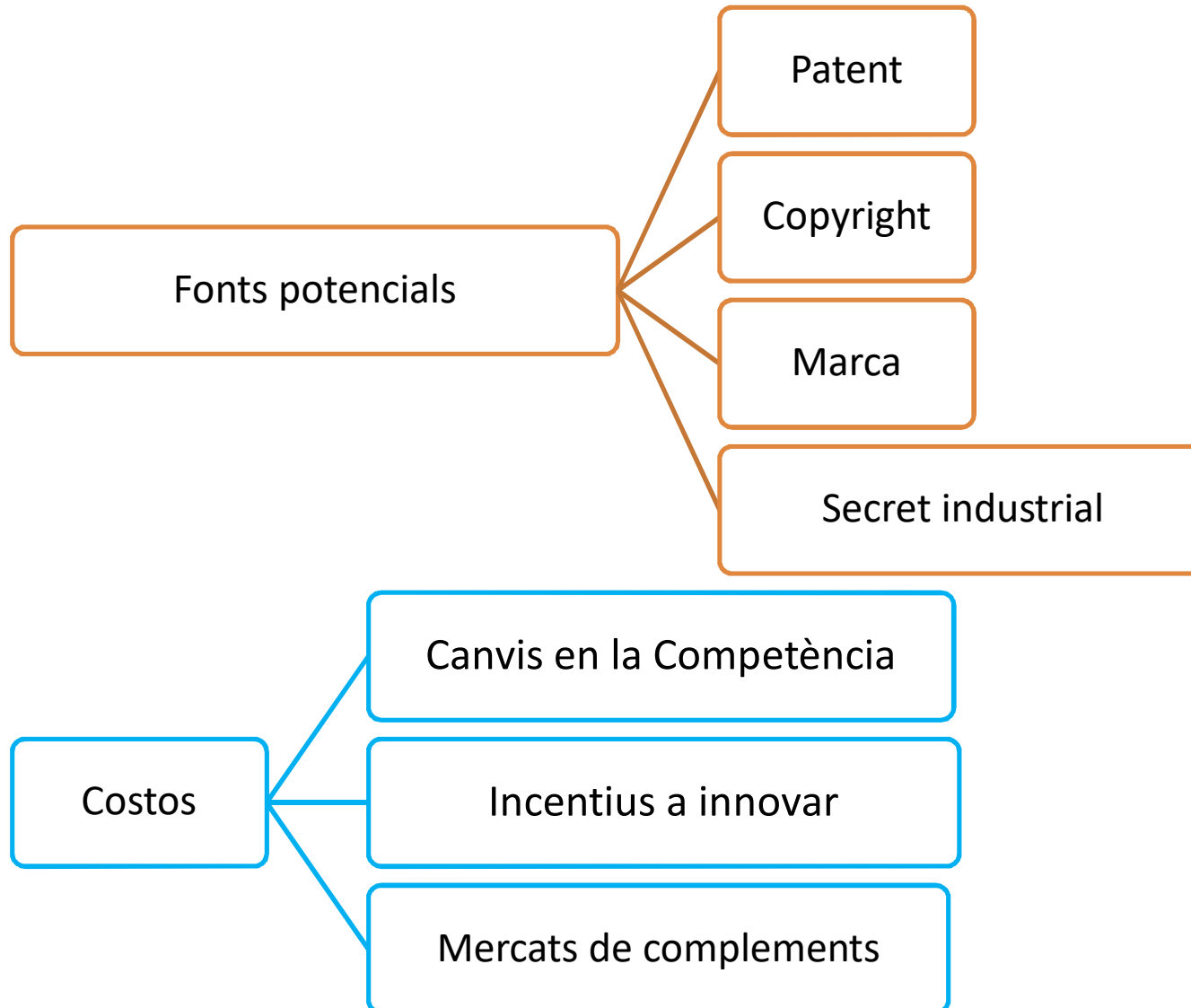


## *Exercir Poder de Mercat*

Les empreses que desenvolupen nous productes o serveis han de decidir quina forma de protecció dels seus actius intangibles volen portar a terme.

Cal també considerar els costos que això suposa.

# *Exercir Poder de Mercat*





## Fractus obtiene una nueva victoria contra Samsung con 34 millones de Euros por infracción de patentes

July 31, 2012 09:00 AM Eastern Daylight Time

BARCELONA--(BUSINESS WIRE)--Fractus, S.A. ha anunciado hoy una nueva victoria en su dilatado enfrentamiento contra Samsung Electronics Co. Una sentencia del Juez del Distrito Este de Texas en EE.UU., Leonard Davis, ha fallado nuevamente a favor de Fractus por lo que impone a Samsung una indemnización por daños y perjuicios de 23 millones de dólares y, al observar intencionalidad en la infracción, le sanciona con una cantidad adicional de 15 millones de dólares. Incluyendo costas e intereses, la suma total a indemnizar asciende a más de 41 millones de dólares o a 34 millones de Euros al cambio actual.

**“Fractus concede regularmente licencias sobre sus patentes y tecnologías innovadoras a sus partners”**

 [Tweet this](#)

Además de esta indemnización contra Samsung, Fractus ha negociado acuerdos por valor de alrededor de 70 millones de dólares con importantes fabricantes de teléfonos móviles incluyendo LG, HTC, RIM, Motorola, Sanyo, Pantech, Sharp, Palm y UTStarcom.

“Fractus concede regularmente licencias sobre sus patentes y tecnologías innovadoras a sus partners”, afirmaba Rubén Bonet, Presidente y Director General de Fractus. “Esta sentencia representa un importante punto de inflexión que refuerza nuestro compromiso en nuestro programa de

concesión de licencias sobre dispositivos inalámbricos en la industria de la electrónica de consumo”.

Fractus presentó originalmente una demanda en 2009 contra diez empresas de telefonía móvil, nueve de las cuales pactaron antes de llegar a juicio. En el proceso contra Samsung, Fractus ha probado que la empresa infringió deliberadamente cuatro



### FRACTUS

#### Release Summary

Un juez de EE.UU. concedió Fractu 41 millones en daños después de e que Samsung violado voluntariame las patentes de la compañía que cu antenas internas.

#### Release Versions

[English](#) [Spanish](#)

[EON: Enhanced Online News](#)

#### Contacts

**Infinite Public Relations, LLC**  
Zach Olsen 917-312-3223

# *Venda*

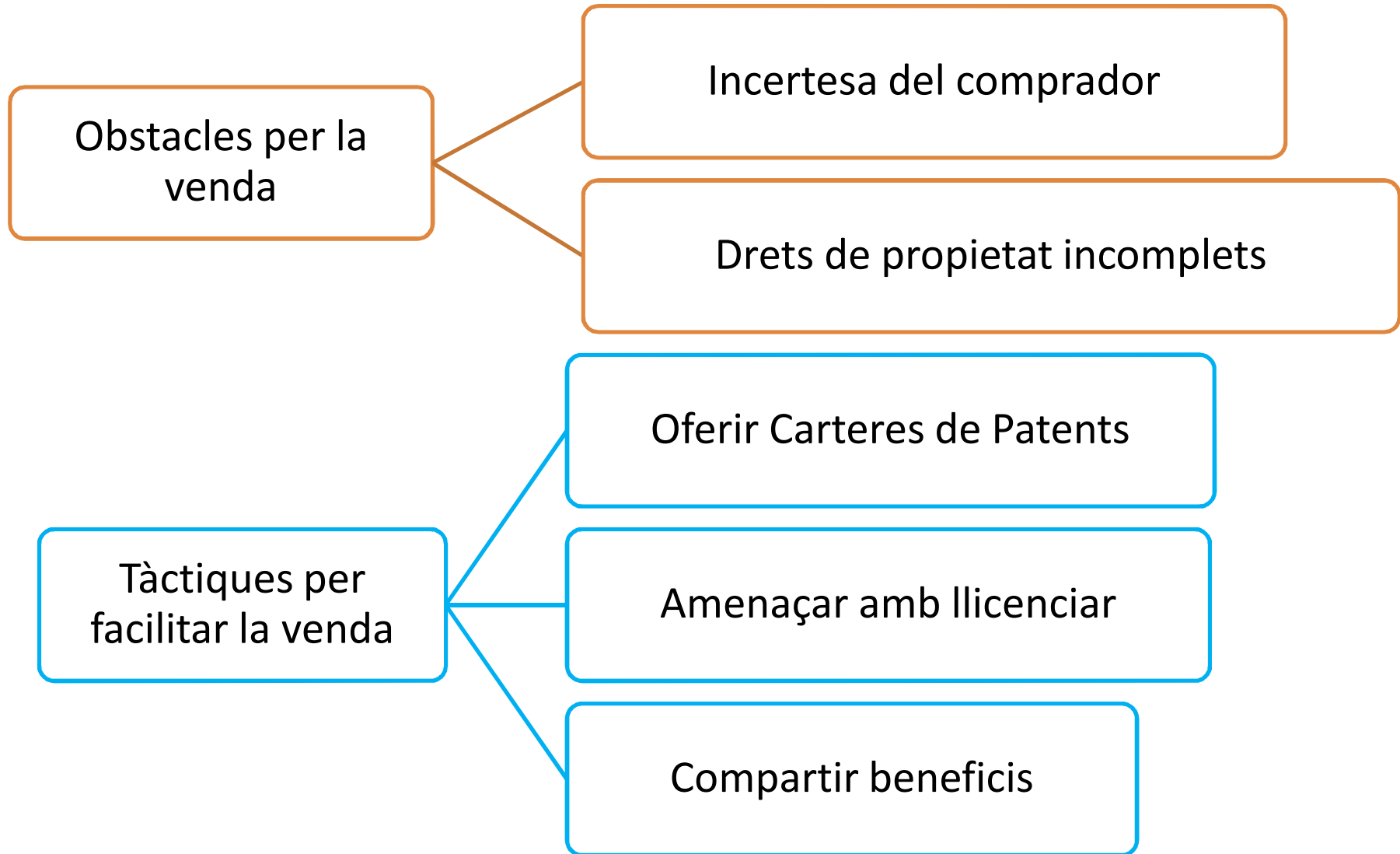
La venda de la Propietat Industrial es una venda d'Actius Intangibles.

Quan fer-ho:

- Si els actius son més valuosos en les mans d'un altre propietari.
- Si no tenim la capacitat de fabricació o de màrqueting/comercialització per poder explotar l'actiu completament.

Cal considerar la utilització dels intermediaris professionals.

# *Venda*



# Bankrupt Kodak sells off patents to investors for \$525m

🕒 19 December 2012 | Technology

[f](#) [🐦](#) [💬](#) [✉️](#) [Share](#)

Eastman Kodak has sold its digital imaging patents to a consortium of bidders, which includes Google and Apple, for \$525m (£322m).

**Kodak said 12 intellectual property licensees** led by Intellectual Ventures (IV) and RPX Corp bought the patents.

The photography pioneer has sold the patents to pay creditors after filing for bankruptcy in January.

The bids for the roughly 1,100 patents up for sale fell short of a \$2.6bn target.

Companies participating in the consortium buying the patents include Apple, Microsoft, Google, Samsung, Adobe, Facebook, Amazon, Shutterfly, BlackBerry-maker Research In Motion, Fujifilm, HTC and Huawei Technologies.

IV and RPX are so-called "patent aggregators" which dedicate themselves to buying and then licensing out patent rights.



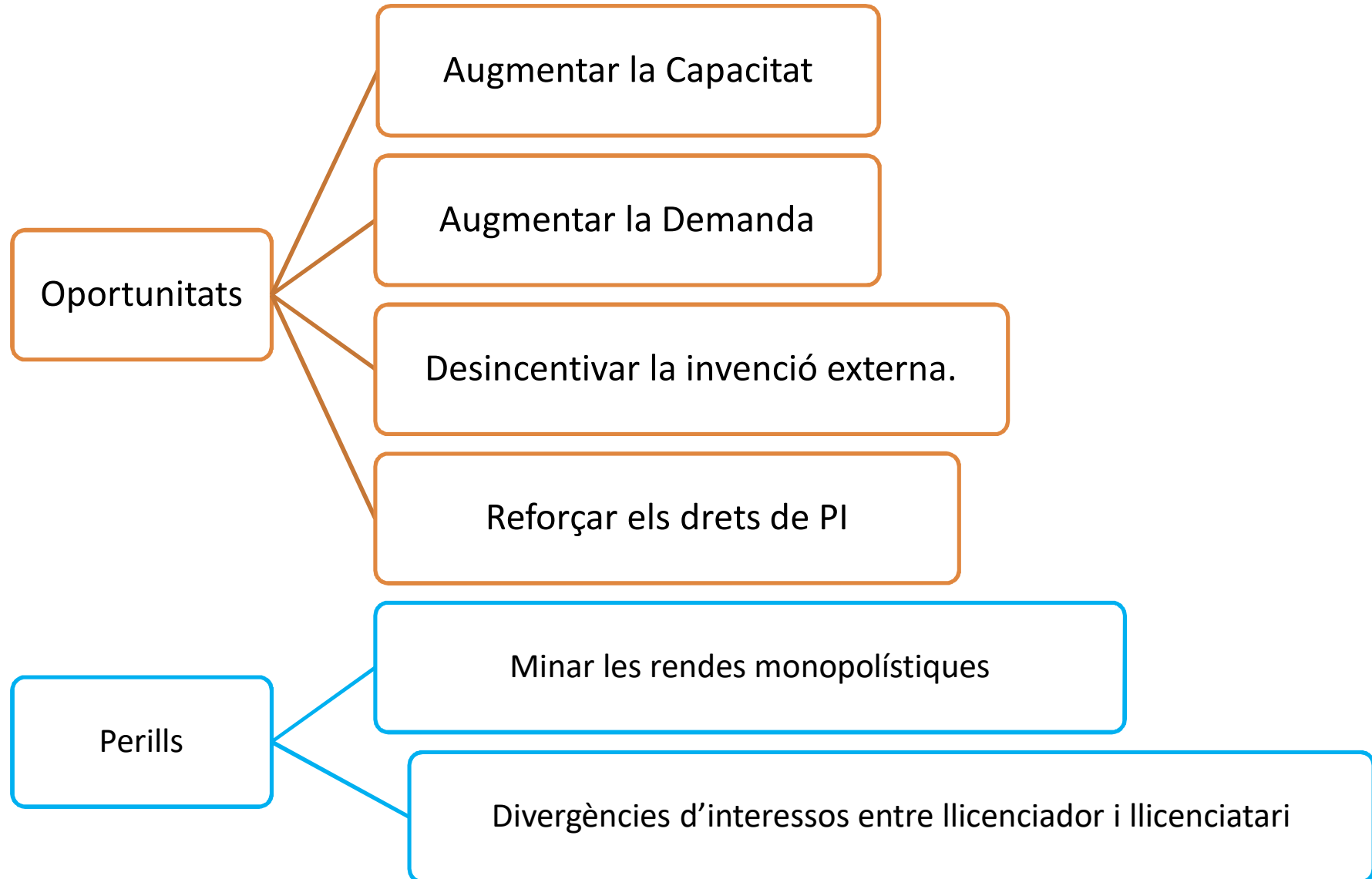
# *Llicència*

Quan es vol retenir la propietat però no hi ha capacitat de fabricació o de màrqueting/comercialització per explotar el actiu completament.

Es més atractiva quan la competència es més eficient o quan té mes recursos i capacitats.

Es una estratègia per incrementar la demanda dels productes.

# Llicència



07 Jun 2017

## Fractus announces a licensing renewal with Japanese client

Barcelona, June 7, 2017 – Fractus announces today that it has signed an agreement with a major international Japanese client to renew the license of the worldwide Fractus patent portfolio. The client is a world leading supplier of mobile phones, electronic components, printers, copiers and semiconductor packages. The terms of the agreement are confidential. Fractus VP Licensing, Mr. Jordi Ilario commented at the signing of the agreement: “The renewal of this license agreement confirms the strength of our patent portfolio”.

Intralink, a leading provider of market access and business development services to companies targeting China and other Asian markets, was appointed by Fractus to help them with the business development activities. “Japanese device manufacturers are very sophisticated and helping Fractus to achieve licensing deals it is very satisfying for us because it means also helping to develop technologies across the regions”, said Intralink Japan director, Mr. Will Jasprizza.

### About Fractus

Fractus is an early pioneer in developing internal antennas for smartphones, tablets and other wireless Internet of Things devices and holds an intellectual property rights portfolio of more than 30 inventions protected through over 120 patents and patent applications in the United States, Europe and Asia. Among the numerous awards and honours the company has received for its innovative work, Fractus was named a 2005 Davos World Economic Forum Technology Pioneer and one of Red Herring’s top innovative companies for 2006. It also won the 2004 Frost & Sullivan

# *Col.laboració.*

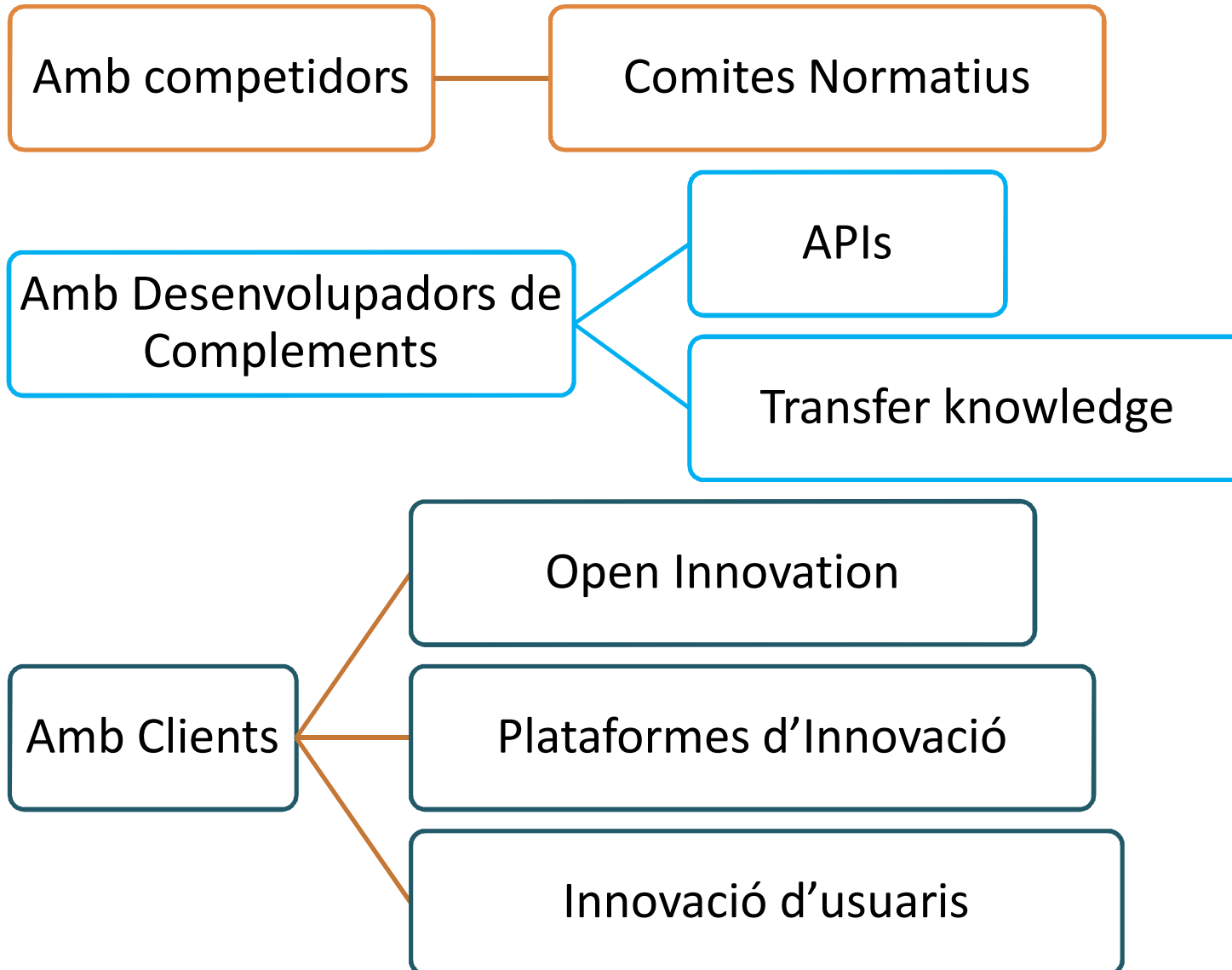
Es una forma d'augmentar el valor de les innovacions i dels actius intangibles relacionats.

Cal anar amb compte amb provocar situacions quasi monopolístiques amb la competència que puguin ser objecte de lleis anti-trust.

Sovint suposa canviar els paradigmes de l'empresa i el sector.



# Col.laboració.



# *Donació.*

Es la estratègia menys intuïtiva, però es revolucionària.

Posar el coneixement al abast del públic suposa que ja sigui patentable i redueix el risc de que la competència creï barreres monopolístiques.

Donar part de les patents pot ser estratègia de màrqueting per els mercats de capitals.

# *Donació.*

No estratègica

Estratègica

Reduir risc monopolis

Màrqueting

# Tesla libera sus 200 patentes para facilitar la fabricación de los coches eléctricos

» Elon Musk, CEO de la empresa, ha señalado que no emprenderá acciones legales contra aquellos que copien tecnologías de «buena fe» y en beneficio del sector



Compartir



Compartido 941 veces



EN la imagen un modelo Tesla P85+ - afp



## NOTICIAS RELACIONADAS

> [Elon Musk quiere c](#)

Publicidad

## ENLACES EXTERNOS

> [Tesla trabaja en un nue](#)

> [Zuckerberg, Musk y Kut de inteligencia artificial](#)

> [Elon Musk, el «Tony Sta](#)

> [Tesla Motors, el Apple c](#)

## TEMAS RELACIONADOS

1 SLA APPLE E

EFE / - Madrid

13/06/2014 16:38h - Actualizado: 20/06/2014 09:31h.

Si **NO** s'és Titular de Propietat Industrial

Fer valer un privilegi legal

Desenvolupar una alternativa

Obtenir el permís (llicència)

Distensió (Detente)

Difusió ràpida

# Investigació i Vigilància de Propietat Industrial

# Cas 5 (YYYYYYY)

# Cas 6 (XXXXXX)



# Cas 7

## (ZZZZZZZ)

# RENDIBILITZACIÓ FISCAL DE LA PROPIETAT INDUSTRIAL

# **Ley 27/2014, de 27 de noviembre, del Impuesto sobre Sociedades.**

(Última actualización 28/06/2017)

## **Artículo 23.**

**Reducción de las rentas procedentes de  
determinados activos intangibles.**

1. **Las rentas procedentes de la cesión del derecho de uso o de explotación** de patentes, dibujos o modelos, planos, fórmulas o procedimientos secretos, de derechos sobre informaciones relativas a experiencias industriales, comerciales o científicas, **tendrán derecho a una reducción en la base imponible en el porcentaje que resulte de multiplicar por un 60 por ciento el resultado del siguiente coeficiente:**

a) **En el numerador, los gastos incurridos por la entidad cedente directamente relacionados con la creación del activo, incluidos los derivados de la subcontratación con terceros no vinculados con aquella.** Estos gastos se incrementarán en un 30 por ciento, sin que, en ningún caso, el numerador pueda superar el importe del denominador.

b) **En el denominador, los gastos incurridos por la entidad cedente directamente relacionados con la creación del activo, incluidos los derivados de la subcontratación** y, en su caso, de la adquisición del activo.

En ningún caso se incluirán en el coeficiente anterior gastos financieros, amortizaciones de inmuebles u otros gastos no relacionados directamente con la creación del activo.

La reducción prevista en este apartado también resultará de aplicación en el caso de transmisión de los activos intangibles referidos en el mismo, cuando dicha transmisión se realice entre entidades que no tengan la condición de vinculadas.

2. Para la aplicación de la reducción prevista en el apartado anterior deberán cumplirse los siguientes **requisitos**:

a) Que **el cesionario utilice los derechos** de uso o de explotación en el desarrollo de una actividad económica y que los resultados de esa utilización **no se materialicen en la entrega de bienes o prestación de servicios por el cesionario** que generen gastos fiscalmente deducibles en la entidad cedente, siempre que, en este último caso, dicha entidad esté vinculada con el cesionario.

b) Que **el cesionario no resida en un país o territorio de nula tributación o calificado como paraíso fiscal**, salvo que esté situado en un Estado miembro de la Unión Europea y el contribuyente acredite que la operativa responde a motivos económicos válidos y que realice actividades económicas.

c) Cuando un mismo contrato de cesión incluya prestaciones accesorias de servicios deberá **diferenciarse en dicho contrato** la contraprestación correspondiente a los mismos.

d) Que la entidad disponga de los **registros contables** necesarios para poder determinar los ingresos y gastos directos correspondientes a los activos objeto de cesión.

3. En el caso de cesión de activos intangibles, a los efectos de lo dispuesto en este artículo, con independencia de que el activo esté o no reconocido en el balance de la entidad, se entenderá por rentas la diferencia positiva entre los ingresos del ejercicio procedentes de la cesión del derecho de uso o de explotación de los activos y las cantidades que sean deducidas en el mismo por aplicación del artículo 12.2 de esta Ley, y por aquellos gastos del ejercicio directamente relacionados con el activo cedido.

4. Esta reducción deberá tenerse en cuenta a efectos de la determinación del importe de la cuota íntegra a que se refiere el artículo 31.1.b) de esta Ley.

5. **En ningún caso darán derecho** a la reducción las rentas procedentes de la cesión del derecho de uso o de explotación, o de la transmisión, de **marcas, obras literarias, artísticas o científicas, incluidas las películas cinematográficas, de derechos personales susceptibles de cesión, como los derechos de imagen, de programas informáticos, equipos industriales, comerciales o científicos, ni de cualquier otro derecho o activo distinto de los señalados en el apartado 1.**

# Fractus separa los negocios de antenas y de licencias para crecer

La empresa acumula ingresos de más de 100 millones de dólares en royalties

La Vanguardia 28 Nov 2016 +2 más MAR GALTÉS Barcelona



Rubén Bonet y Carles Puente

Fractus, la compañía creada en 1999 por Carles Puente y Rubén Bonet, con una tecnología de antenas desarrollada en la UPC y que revolucionó la industria mundial de los teléfonos móviles, acaba de redefinir su estructura para emprender una nueva etapa de crecimiento. Fractus se centrará en el negocio de las licencias de sus patentes, que amplía a nuevos fabricantes de

Smartphones y a nuevos mercados como China. Y ha creado una



filial, Fractus Antenas SL, para la fabricación y venta de antenas y que abordará la expansión en otros campos de la conectividad: internet de las cosas,

Wearables o smart cities. “Son dos negocios diferentes, y hemos creado esta nueva estructura para poder enfocar cada estrategia, y para acomodar las agendas de los inversores”, explica Rubén Bonet. Ambas empresas comparten ubicación en Sant Cugat, y mantienen proyectos de investigación propios. Bonet sigue al frente de Fractus como presidente ejecutivo. La empresa está participada por el ICF, Nauta Capital, Bonet y Puente, un grupo de

Business angels, y con el 20%, un pool de inversores y ejecutivos de Silicon Valley. Se trata de un accionariado estable desde el 2008, y Bonet asegura que no hay ningún plan de salida de accionistas a corto plazo.

## Historias relacionadas

Fractus separa els negocis per créixer

La Vanguardia (Catala-1ª edición) 28 Nov 2016

Fractus separa los negocios para crecer

La Vanguardia (1ª edición) 28 Nov 2016

Fractus desarrolló una tecnología multinivel y spacefilling que se ha convertido en el estándar mundial que permitió que las antenas dejaran de ser una protuberancia en los móviles. Con algunos fabricantes, como Apple o Motorola, llegó a acuerdos de licencia, pero en el 2009 emprendió una batalla legal contra Samsung, LG, BlackBerry, Pantech, Kyocera, Palm, HTC, Sharp, UTStarcom y Sanyo,

## 372. Reducción ingresos procedentes determinados activos intangibles (art.23 y DT 20ª LIS)

Tramos de Ingresos (miles de euros)	DECLARANTES		DECLARANTES DE ESTA PARTIDA				
	Número	Distribución	Número	Distribución Declarantes	Importe partida	Distribución Importe	Media
< 6	461.660	31,09	S.E.	S.E.	S.E.	S.E.	S.E.
6 - 60	290.493	19,56	S.E.	S.E.	S.E.	S.E.	S.E.
60 - 150	227.262	15,30	0	0,00	0	0,00	0
150 - 300	161.889	10,90	S.E.	S.E.	S.E.	S.E.	S.E.
300 - 600	127.455	8,58	S.E.	S.E.	S.E.	S.E.	S.E.
600 - 1500	108.052	7,28	6	5,31	1.755.699	0,66	292.617
1500 - 6000	75.687	5,10	16	14,16	9.777.460	3,66	611.091
6000 - 12000	14.949	1,01	12	10,62	6.687.430	2,50	557.286
12000 - 30000	10.216	0,69	13	11,50	20.764.849	7,77	1.597.296
30000 - 45000	2.442	0,16	9	7,96	5.630.237	2,11	625.582
45000 - 60000	1.266	0,09	4	3,54	1.260.154	0,47	315.038
60000 - 90000	1.270	0,09	S.E.	S.E.	S.E.	S.E.	S.E.
90000 - 180000	1.253	0,08	17	15,04	37.415.340	13,99	2.200.902
> 180000	1.208	0,08	29	25,66	183.045.028	68,46	6.311.898
<b>Total</b>	<b>1.485.102</b>	<b>100,00</b>	<b>113</b>	<b>100,00</b>	<b>267.363.614</b>	<b>100,00</b>	<b>2.366.050</b>



# RISCOS EN PROPIETAT INDUSTRIAL

**RESPONSABILIDAD PENAL  
DE LAS PERSONAS JURÍDICAS  
CONFORME A LA REFORMA DEL CÓDIGO PENAL  
EFECTUADA POR LEY ORGÁNICA 1/2015  
  
(COMPLIANCE)**

## **Delitos atribuibles a las personas jurídicas en la Parte Especial del Código Penal**

Catálogo de delitos:

...

270 y 272: Delitos relativos a la **propiedad Intelectual**;

273: Delitos relativos a la **propiedad Industrial**;

274: Delitos contra el **derecho de marcas**;

275 Delitos por **utilización indebida de “denominación de origen”**;

278: Delitos relativos al **mercado y los consumidores**;

...

# Infracció de Propietat Industrial



### III. OTRAS DISPOSICIONES

#### CONSEJO GENERAL DEL PODER JUDICIAL

- 12566** *Acuerdo de 21 de diciembre de 2016, de la Comisión Permanente del Consejo General del Poder Judicial, por el que se atribuye en exclusiva el conocimiento de los asuntos civiles que puedan surgir al amparo de la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, de la Ley 17/2001, de 7 de diciembre, de Marcas, y de la Ley 20/2003, de 7 de julio, de Protección Jurídica del Diseño Industrial, a diversos Juzgados de lo Mercantil de Cataluña, Madrid y Comunitat Valenciana.*

<b>Tribunal Superior de Justicia</b>	<b>Juzgado/s designado/s</b>
Cataluña	Juzgados de lo Mercantil números 1, 4 y 5 de Barcelona: patente y diseño industrial.
	Juzgados de lo Mercantil números 2, 6, 8 y 9: marcas.
Madrid	Juzgados de lo Mercantil números 7, 8, 9 y 10 de Madrid.
Comunidad Valenciana	Juzgado de lo Mercantil número 2 de Valencia: patentes.
	Juzgados de lo Mercantil números 1 y 3: marcas y diseño industrial.

# Retirados por orden judicial varios modelos de móviles de una marca china participante en el Mobile

'smartphones'. Un juez de Barcelona cree demostrado que ese incumplimiento existe, razón por la que ha retirado varios modelos de móviles de una marca china participante en el Mobile.

El juzgado mercantil 5 de Barcelona incautó diversos modelos de Shenzhen Boway Electronics por incumplimiento de una patente de la compañía Fractus, según informaron desde el Tribunal Superior de Justicia. **En virtud del protocolo de actuaciones en materia de protección de la propiedad intelectual e industrial**, el juzgado incautó el lunes una serie de muestras y ejemplares de varios modelos para que un perito determinara si incumplía una patente europea. Una vez recibió el informe del perito en el que se señalaba la infracción, el magistrado **acordó la retirada de todos los móviles de los modelos Boway V88, Boway V87, Boway V66 y Boway V65 de la marca china.**

Además, por el mismo motivo y como medida cautelar, **ordenó incautar varios modelos de móviles** por supuestamente infringir la normativa europea de patentes al fabricante chino y al francés Crosscall, que participan en el Mobile. Fue a instancias de la compañía española Fractus, domiciliada en Sant Cugat del Vallès.

# Infracció en Disseny Comunitari



REPUBBLICA ITALIANA  
IN NOME DEL POPOLO ITALIANO  
TRIBUNALE DI MILANO

Sezione specializzata in materia di impresa

Sezione A

Il Tribunale in composizione collegiale, nella persona dei seguenti magistrati:

dott. Claudio Marangoni presidente rel.

dott.ssa Silvia Giani giudice

dott. Pierluigi Perrotti giudice

ha pronunciato la seguente

SENTENZA

nella causa civile di I Grado iscritta al N. 22303/2016 R.G. promossa da:

DIESEL s.p.a. Unipersonale, in persona del legale rappr.te *pro tempore*;

DIESEL FRANCE S.A.S., in persona del legale rappr.te *pro tempore*;

MARNI GROUP s.r.l., in persona del legale rappr.te *pro tempore*;

MARNI HOLDING s.r.l., in persona del legale rappr.te *pro tempore*;

OTB s.p.a., in persona del legale rappr.te *pro tempore*;

domiciliate in Milano, viale Regina Margherita 35 , presso lo studio dei procuratori avv.ti Giovanni F. CASUCCI e Niccolò FERRETTI che le rappresentano e difendono;

attrici

contro:

ZARA ITALIA s.r.l., in persona del legale rappr.te *pro tempore*;

ZARA HOME ITALIA s.r.l., in persona del legale rappr.te *pro tempore*;

INDUSTRIA DE DISENO TEXIL SA (INDITEX SA), in persona del legale rappr.te *pro tempore*;

ZARA HOME ESPANA SA, in persona del legale rappr.te *pro tempore*;

FASHION RETAIL SA, in persona del legale rappr.te *pro tempore*;

TEMPE SA, in persona del legale rappr.te *pro tempore*;

ZARA FRANCE SARL, in persona del legale rappr.te *pro tempore*;

domiciliate in Milano, piazza S. Erasmo 3, presso lo studio del procuratore avv. Bianca Manuela

GUTIERREZ che le rappresenta e difende unitamente all'avv. Fabio ANGELINI del Foro di Roma e

all'avv. Silvia GIUDICI del Foro di Milano nonché – limitatamente alle parti FASHION RETAIL SA,

TEMPE SA e ZARA FRANCE SARL – all'avv. Domenico DEMARINIS del Foro di Bari e all'avv.

Filippo CALDA del Foro di Bologna;

convenute

Oggetto: modelli comunitari.

Conclusioni delle parti:

- per le parti attrici: "In via preliminare:

1. riconoscere la sussistenza della giurisdizione del Tribunale di Milano nei confronti di INDUSTRIA DE DISENO TEXIL S.A. (INDITEX S.A.), ZARA HOME ESPANA S.A. FASHION RETAIL S.A., TEMPE S.A. per le condotte tenute - sia in Italia, sia in tutta la UE - successivamente indicate nel merito in conseguenza della corretta applicazione dell'art. 8.1 Regolamento 1215/12 norma superiore e integrativa, non certo in contrasto, con il Regolamento 6/2002;

2. riconoscere la sussistenza della giurisdizione del Tribunale di Milano nei confronti di ZARA FRANCE SARL per l'accertamento del fatto che la produzione sub doc. 15, nel procedimento civile

parti attrici del fatto che la produzione sub doc. 15, nel procedimento civile cautelare *ante causam*, dell'accordo transattivo stipulato nell'anno 2006 non integrerebbe comunicazione al pubblico del documento e dunque violazione del vincolo di confidenzialità stabilito in tale accordo, risultando a tal fine competente il Tribunal de Commerce de Paris;

2) respinte le domande di accertamento della nullità del disegno comunitario n. 2649491-002 di cui è titolare nonché del disegno non registrato relativo al sandalo in feltro *Fussbett* svolte dalle parti convenute, in parziale accoglimento delle domande svolte dalle attrici DIESEL s.p.a. Unipersonale, DIESEL FRANCE S.A.S., MARNI GROUP s.r.l., MARNI HOLDING s.r.l. e OTB s.p.a. accertata la contraffazione del disegno comunitario n. 2649491-002 e del disegno non registrato relativo al sandalo in feltro *Fussbett* integrata dalla produzione, importazione e commercializzazione rispettivamente del modello di pantalone *jeans* denominato "*Biker Cerniere*" – o comunque denominato - e del modello di sandalo in feltro di cui in atti da parte delle convenute ZARA ITALIA s.r.l., ZARA HOME ITALIA s.r.l., INDUSTRIA DE DISENO TEXIL SA (INDITEX SA), ZARA HOME ESPANA SA, FASHION RETAIL SA e TEMPE SA, inibisce a tutte tali convenute la prosecuzione di tali attività limitatamente al modello di pantalone *jeans* denominato "*Biker Cerniere*" su tutto il territorio dell'Unione Europea;

3) ordina il ritiro dei prodotti contestati da tutto il territorio dell'Unione Europea e fissa a titolo di penale la somma di € 200,00 per ogni singolo prodotto commercializzato in violazione dell'inibitoria così comminata;

4) respinge le domande di concorrenza sleale avanzate dalle parti attrici;

5) dispone la prosecuzione della causa in relazione alle ulteriori domande svolte dalle parti attrici come da separata ordinanza.

In Milano, nella camera di consiglio del 25 gennaio 2018

Il Presidente est.

Claudio Marangoni

**¿DUBTES?**

**¿PREGUNTES?**

**¿ACLARIMENTS?**



# PROPIETAT INDUSTRIAL PER PIMES Nivell Bàsic

ACCIÓ – Seu de Tarragona  
10 d'octubre de 2019

**Gian-Lluís Ribechini Creus**

Enginyer Industrial

twitter: [@gianlluis](https://twitter.com/gianlluis)

e-mail: [innoginyer@gianlluisribechini.com](mailto:innoginyer@gianlluisribechini.com)