

# Propiedad Industrial: entrando en detalle

Ruth Bozal Callejo

Examinadora de patentes

Área de mecánica general y construcción

[ruth.bozal@oepm.es](mailto:ruth.bozal@oepm.es)

# ÍNDICE

- Protección de activos intangibles
- Propiedad Industrial
- Gestión de la P.I.
- Transferencia de tecnología
- Las patentes como fuente de información
- Casos de éxito
- Programas de ayuda e incentivación de la P.I.
- Servicios de la OEPM

- **Protección de activos intangibles**
- Propiedad Industrial
- Gestión de la P.I.
- Transferencia de tecnología
- Las patentes como fuente de información
- Casos de éxito
- Programas de ayuda e incentivación de la P.I.
- Servicios de la OEPM

Los seres humanos somos *creativos por naturaleza*

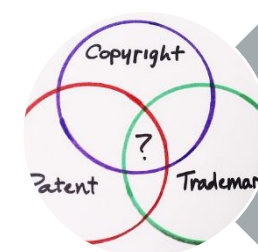


- **Activo intangible:** Aquello que sin tener forma física, genera un valor económico
- Genera posesiones inmateriales fruto de la **creación intelectual** relacionadas con **la industria o el comercio**
- Estas posesiones pueden estar o no reconocidas por el Derecho Mercantil



# Activos Intangibles

## Ejemplos de Activos Intangibles



### Activos de PI

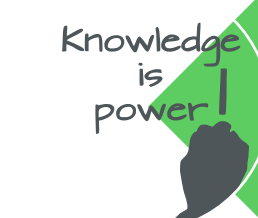
(marcas, patentes, dchos. de autor...)



### Clientes y proveedores



### Contratos y acuerdos



### Know-how



### Reputación. Percepción externa



### Modelos de negocio. Reglas de juegos



### Otros

(D. Origen, I. Geográfica, Patrimonio Inmaterial UNESCO...)





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

[oepm.es](http://oepm.es)



# Activos intangibles



**Protegemos** nuestras casas y coches...

¿Por qué **no** nuestras creaciones intelectuales?







MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

Oficina Española  
de Patentes y Marcas

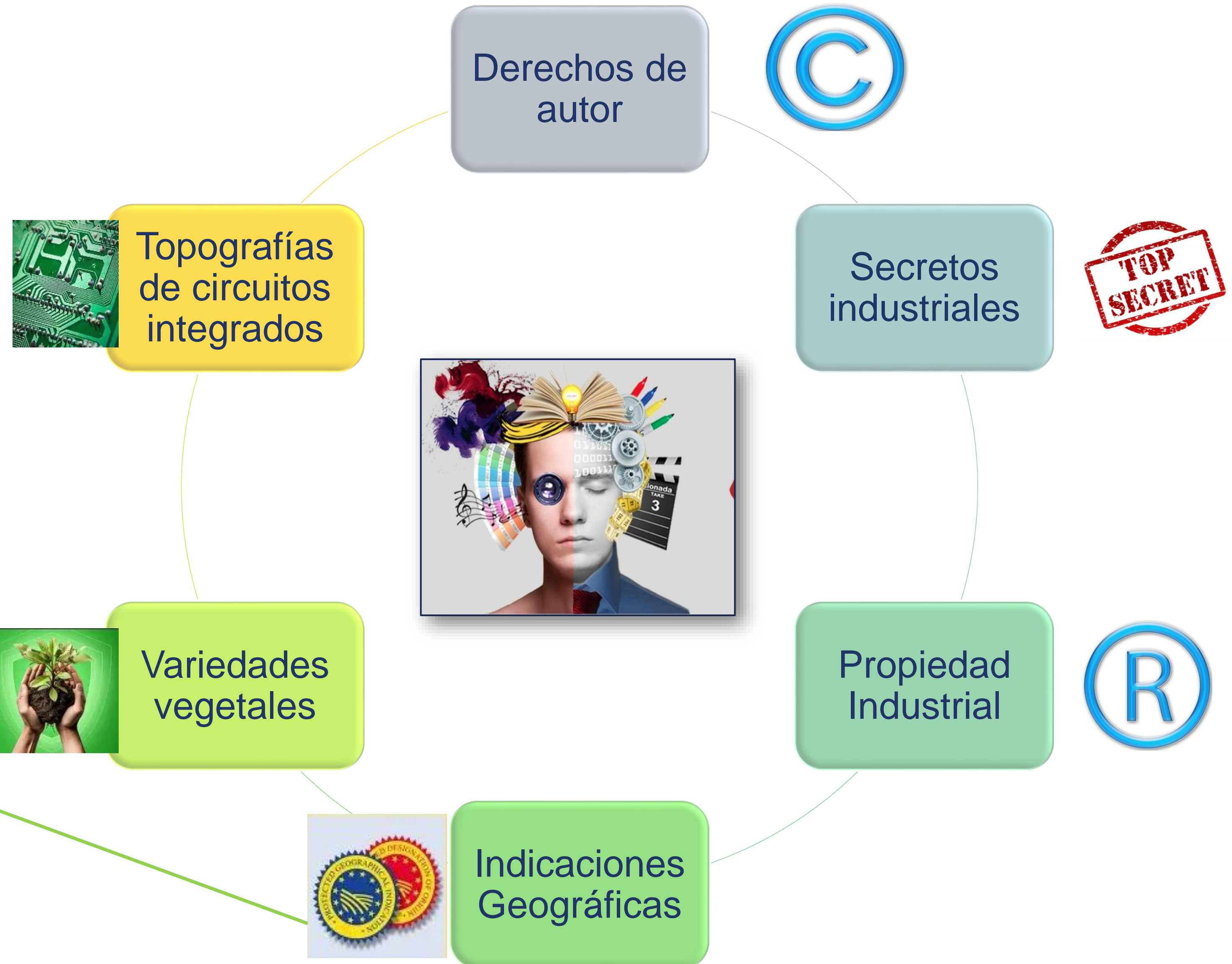
oepm.es



# Dchos de “propiedad intelectual”



¿Cómo se  
constituyen los  
derechos de  
“propiedad  
intelectual”?  
(sentido amplio)



# Dchos de “propiedad intelectual”



Creación intelectual

+



Leyes

=



Derecho de propiedad

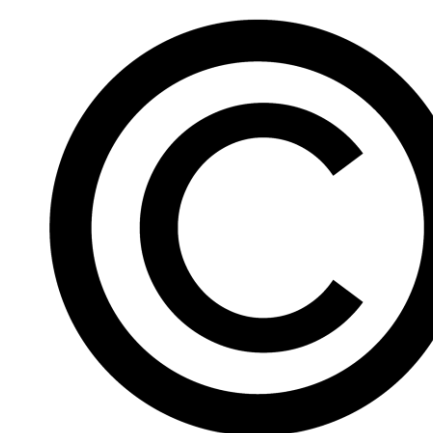
Disponer de medios legales para **impedir su apropiación** (o copia o imitación) o uso ilegítimo **por terceros**

Posibilidad de **comerciar o transferir** la propiedad por todos los medios reconocidos en derecho



# Dchos de “propiedad intelectual”

- **Patentes, Diseños, Marcas** → por **registro oficial**
  - Ley 24/2015 de patentes
  - Ley 20/2003 de diseño industrial
  - Ley 17/2001 de marcas
- **Derechos de Autor** → **nacen con la creación** (pre-constituir medios de prueba de la autoría)
  - Ley 2/2019 de Propiedad Intelectual
- **Secretos Empresariales** → **sin registro** (requiere demostrar “medidas razonables” para mantenerlos en secreto)
  - Ley 1/2019 de Secretos Empresariales
- **Competencia desleal** → **acciones**
  - Ley 3/1991 de Competencia Desleal



**NO se protegen las IDEAS**





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



# Propiedad intelectual (Dchos de autor)



Nace con su creación  
(No requiere registro)



Duración:  
+70 años muerte  
autor



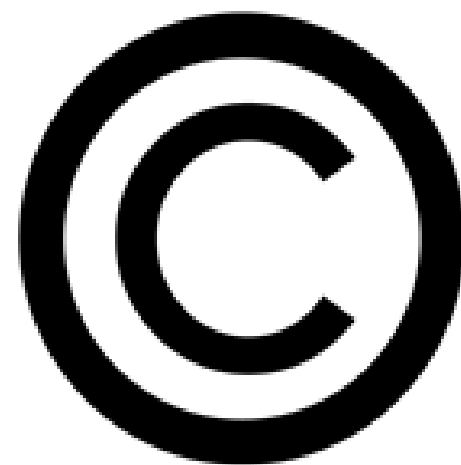
Pasa a dominio  
público



Registro  
P.  
Intelectu  
al



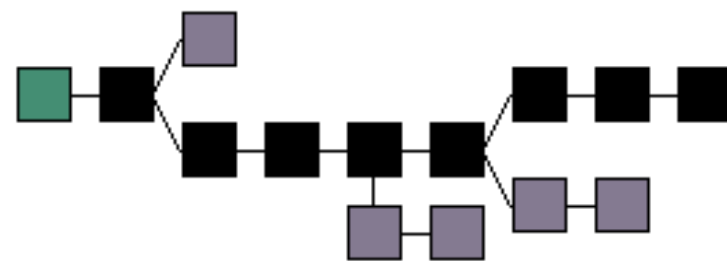
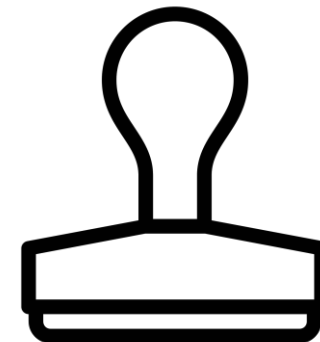
Correo  
certificad  
o



Notario



Blockchai  
n







MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

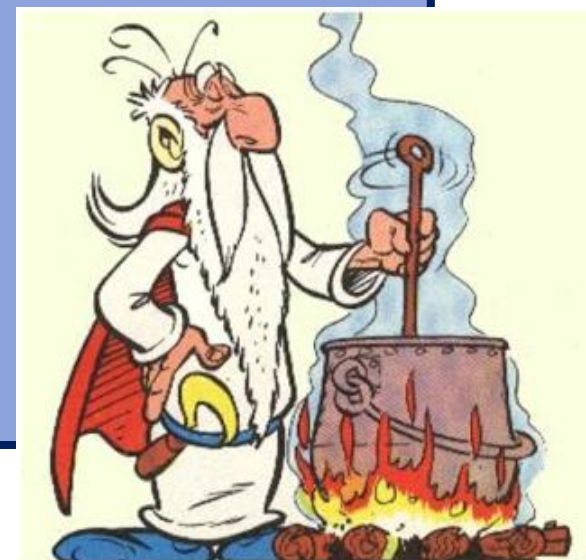
oepm.es



# Secreto Industrial



- **No se revela** la invención
- **No** tiene **duración** predeterminada
- No protegido ante **ingeniería inversa**
- **Alto coste** para confidencialidad
- Peligro de **filtración**



## Media Alert Coca-Cola Moves its Secret Formula

COCA-COLA MOVES ITS SECRET FORMULA  
TO THE WORLD OF COCA-COLA

*For the First Time Vault Containing Company's Most Valuable Trade Secret*

ATLANTA, Dec. 8, 2011 – It hasn't been moved in 86 years, but today Coca-Cola moved the 125-year-old secret formula for Coca-Cola to a new home at the Coca-Cola Museum. To the 125th anniversary year of Coca-Cola, the Company is sharing the secret in a brand new exhibit where visitors can experience the world's most



Tesla Trade Secrets Stolen by Chinese Company's Owners,  
US Says



TESLA

Tesla demandó a su antiguo proveedor  
por robar secretos comerciales de  
baterías para vehículos eléctricos

**LEY 1/2019**  
**SECRETO**  
**EMPRESARIAL**

- “**Medidas razonables**” secreto
- Medios de **prueba de creación** (*huella digital*)
- **Desvelado**: no protegido



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

[oepm.es](http://oepm.es)



# Propiedad Industrial

Nacen con Registro



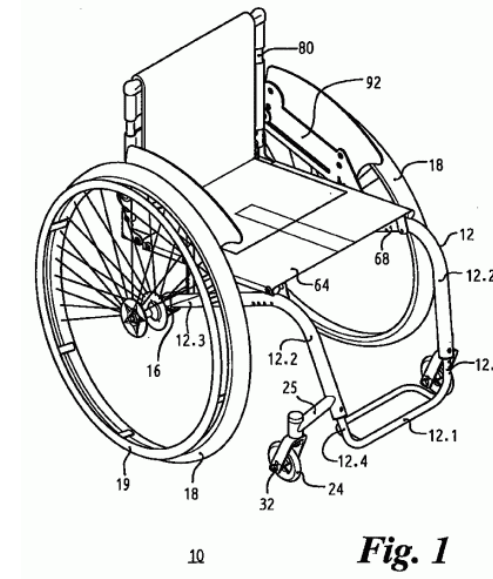
**INNOVACIONES**  
técnicas, estéticas o  
corporativas



**Duración**  
Diferente para cada  
tipo



**Anualidades de  
mantenimiento**



**Patente/  
Modelo de  
Utilidad**

**TÉCNICA**

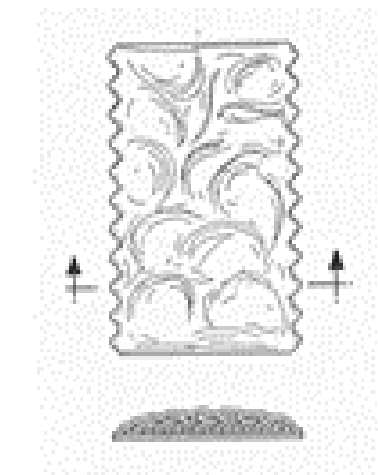
**Innovación**

**CORPORATIVA**

**Google**



**Signos  
distintivos**  
(Marcas/ N.  
comerciales)



**ESTÉTICA**

**Diseño  
Industrial**

**Primera** persona en  
solicitar obtiene  
**protección**



- Protección de activos intangibles
- **Propiedad Industrial**
- Gestión de la P.I.
- Transferencia de tecnología
- Las patentes como fuente de información
- Casos de éxito
- Programas de ayuda e incentivación de la P.I.
- Servicios de la OEPM



# Derechos de propiedad industrial







MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



# Marcas y nombres comerciales



## IMAGEN CORPORATIVA (ID en el mercado)



✓ Diferenciarse

- publicidad

✓ Evocar origen empresarial

- confianza y calidad





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



# Marcas y Nombres Comerciales



## IMAGEN CORPORATIVA *(ID en el mercado)*

✓ Producto: **Marca**

✓ Empresa: **Nombre comercial**

Diferenciarse de sus competidores → publicidad

Evocar su origen empresarial → confianza y calidad



## ORIGINAL

NO UNIVERSAL: CLASIFICACION DE NIZA

**TIEMPO INDEFINIDO** *(renovación 10a)*

Servicios				Productos			
 <b>Clase 35</b> Tiendas, publicidad, trabajos de oficina	 <b>Clase 36</b> Seguros, inmobiliaria, banca	 <b>Clase 37</b> Construcción	 <b>Clase 38</b> Telecomunicacion es	 <b>Clase 1</b> Productos químicos	 <b>Clase 2</b> Pinturas, resinas, tintas	 <b>Clase 3</b> Cosméticos	 <b>Clase 4</b> Grasa industrial, carburantes, velas
 <b>Clase 39</b> Transporte, distribución, viajes	 <b>Clase 40</b> Procesamiento, producción, transformación	 <b>Clase 41</b> Cultura, deporte, formación	 <b>Clase 42</b> Ingeniería, desarrollo software, diseño	 <b>Clase 5</b> Productos farmacéuticos	 <b>Clase 6</b> Metales comunes, artículos de ferretería	 <b>Clase 7</b> Maquinaria, herramientas industriales	 <b>Clase 8</b> Aparatos de mano, cuberterías



PRODUCTO *vs* SERVICIO





# Marcas y Nombres Comerciales

Tipográficos

LEVI'S

Gráficos



Mixtos



Color



3D



Posición



Sonido

Mc Donalds | I'm lovin' it



## REQUERIMIENTOS

• **ORIGINAL & DISTINTIVO** + PROHIBICIONES ABSOLUTAS + PROHIBICIONES RELATIVAS



Regla de la especialidad

Clase 3  
(perfumería)



Clase 33  
(Bebidas alcohólicas)



Marcas renombradas





# Diseños Industriales

**APARIENCIA** del PRODUCTO  
(2D/3D/Combinación)

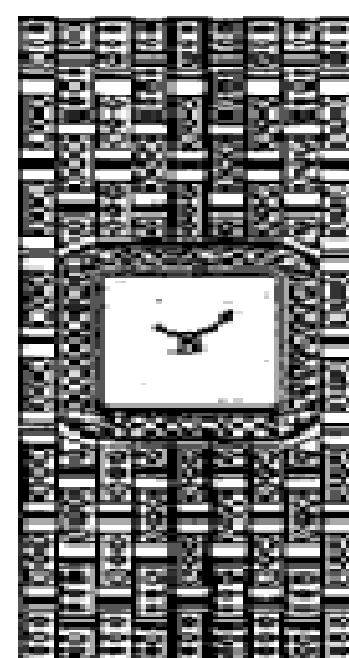
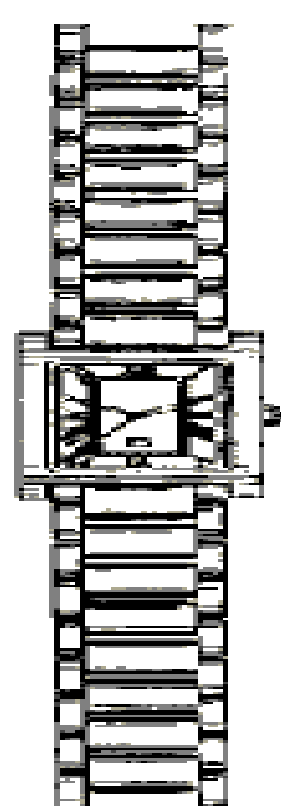
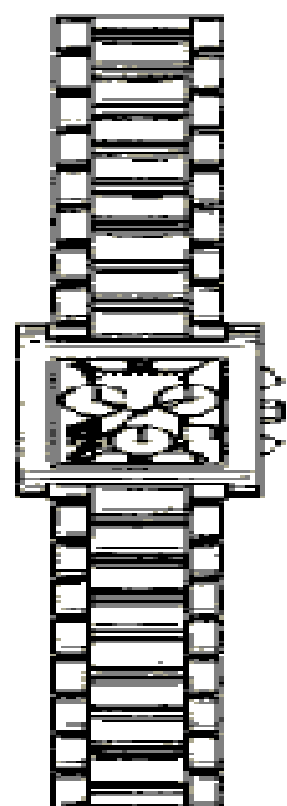
## REQUISITOS

- Novedad
- Carácter singular (*no confusión*)



NUEVO

NUEVO +  
SINGULAR

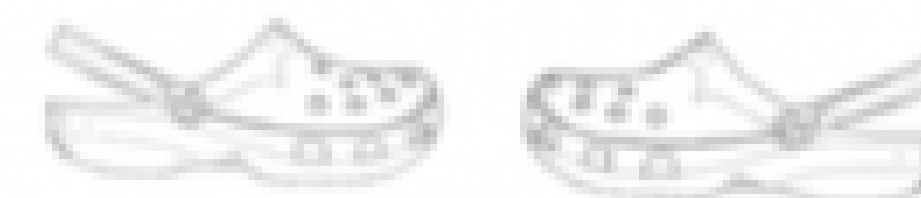
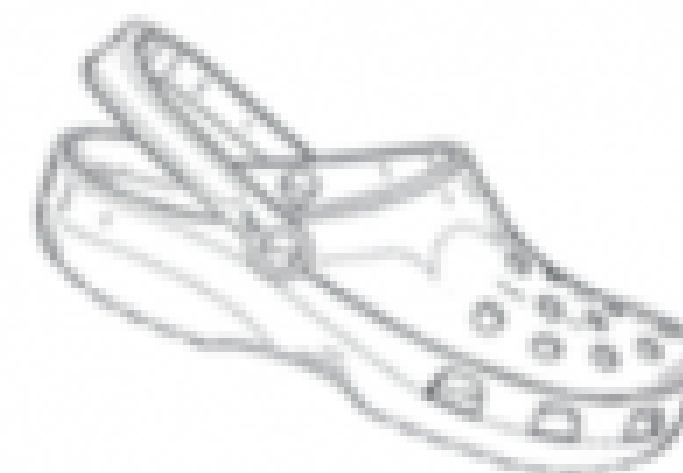


GOR FACTORY, S.A (2003)



NULIDAD POR FALTA  
DE CARÁCTER  
SINGULAR

CROCKS (2004)  
DCM000257001-0001



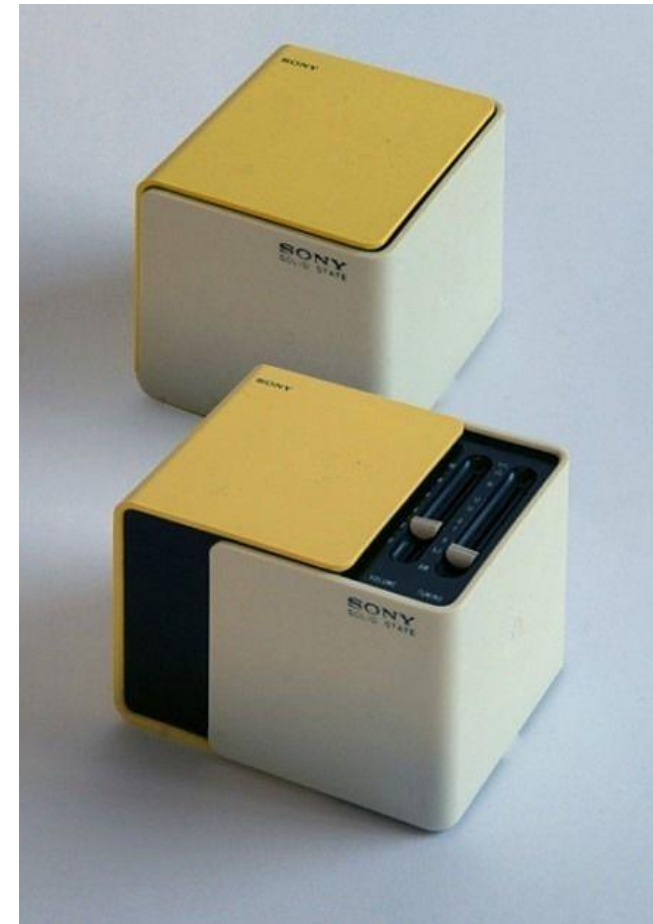
Decisión de la Tercera Sala de Recurso de la EUIPO de 5 de febrero de 2025 en el asunto R590/2024-3

# Diseños Industriales

**APARIENCIA** del PRODUCTO  
(2D/3D/Combinación)

## REQUISITOS

- Novedad
- Carácter singular (*no confusión*)



## 25 AÑOS

✓ *Hasta 50 diseños/solicitud*

## EXCLUSIONES

- NO función técnica
- Contrario al orden público



Función técnica:

**NO**

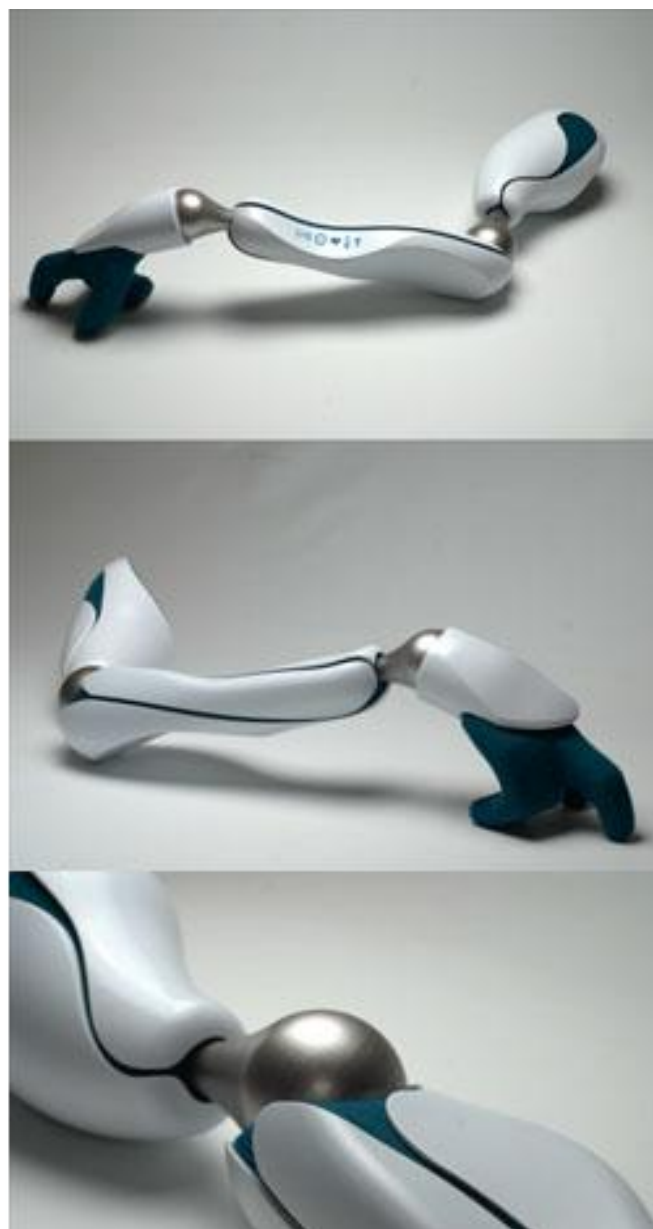
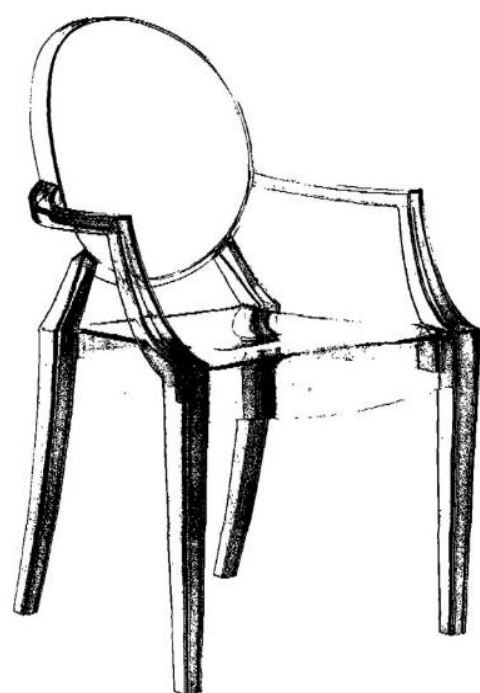
Forma (estética) y colores  
del mango:

**OK**

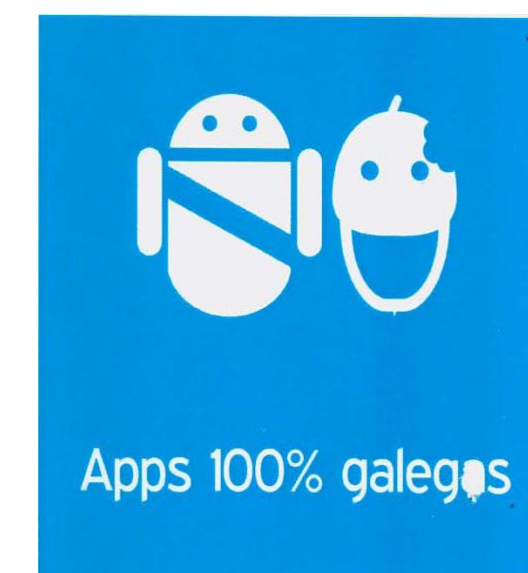


# Diseños Industriales

## 3 DIMENSIONES



## INTERFACES & ICONOS



## PUNTOS DE VENTA





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

Oficina Española  
de Patentes y Marcas

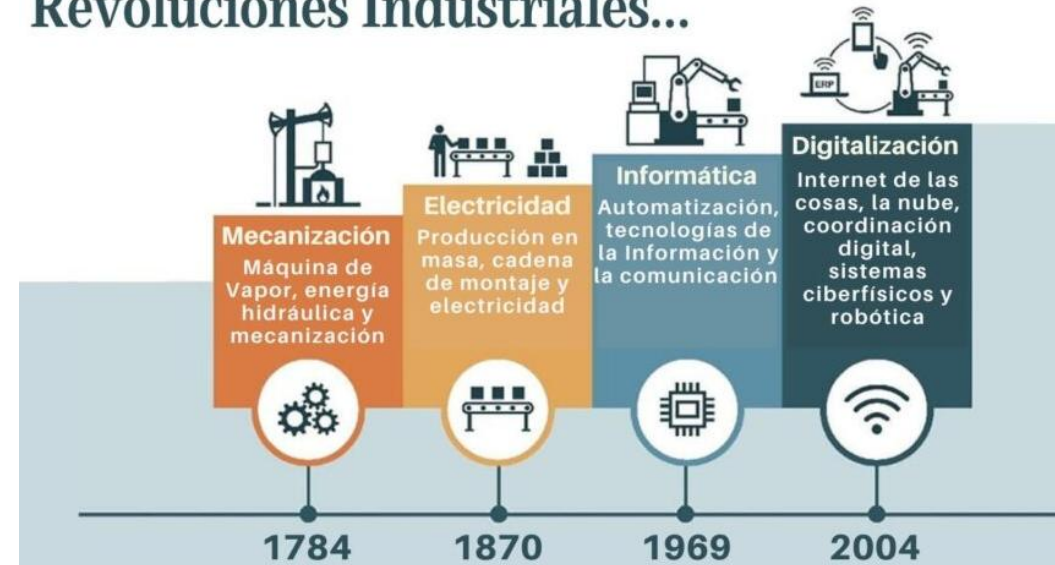
oepm.es



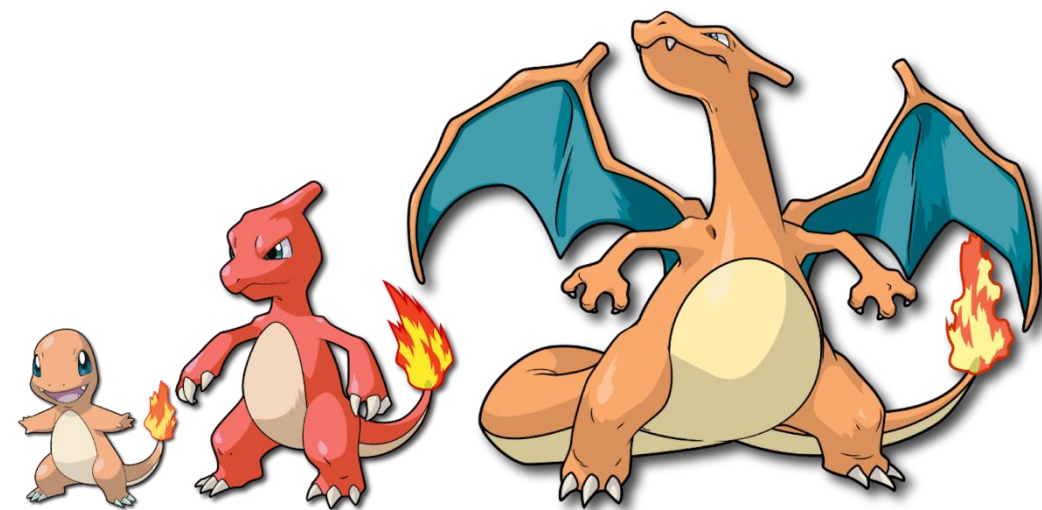
# Patentes y Modelos de Utilidad



## Revoluciones Industriales...

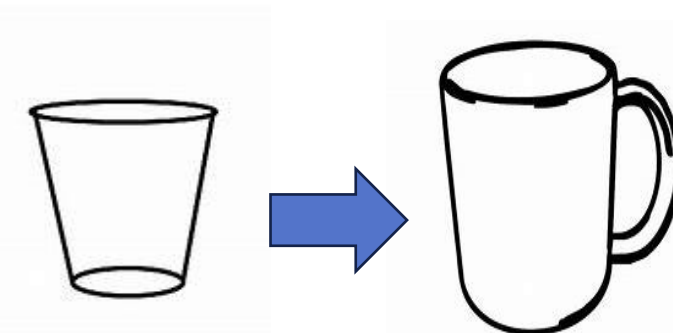
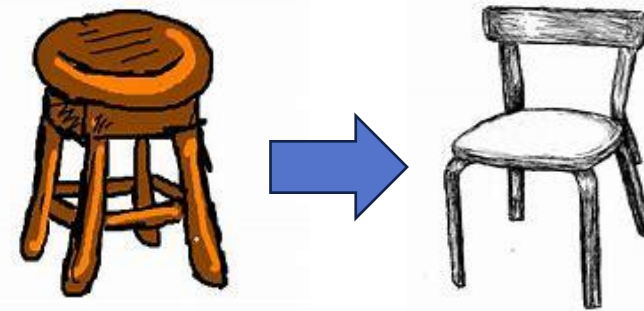


## EVOLUCIÓN vs. REVOLUCIÓN



### INVENCIONES TÉCNICAS

**Solución técnica**  
a un problema  
técnico



### PERIODO DE PROTECCIÓN

PATENTES  
20 años

MODELOS DE  
UTILIDAD  
10 años

### FUNCIONES

Protección  
eficiente

Transferencia  
de tecnología

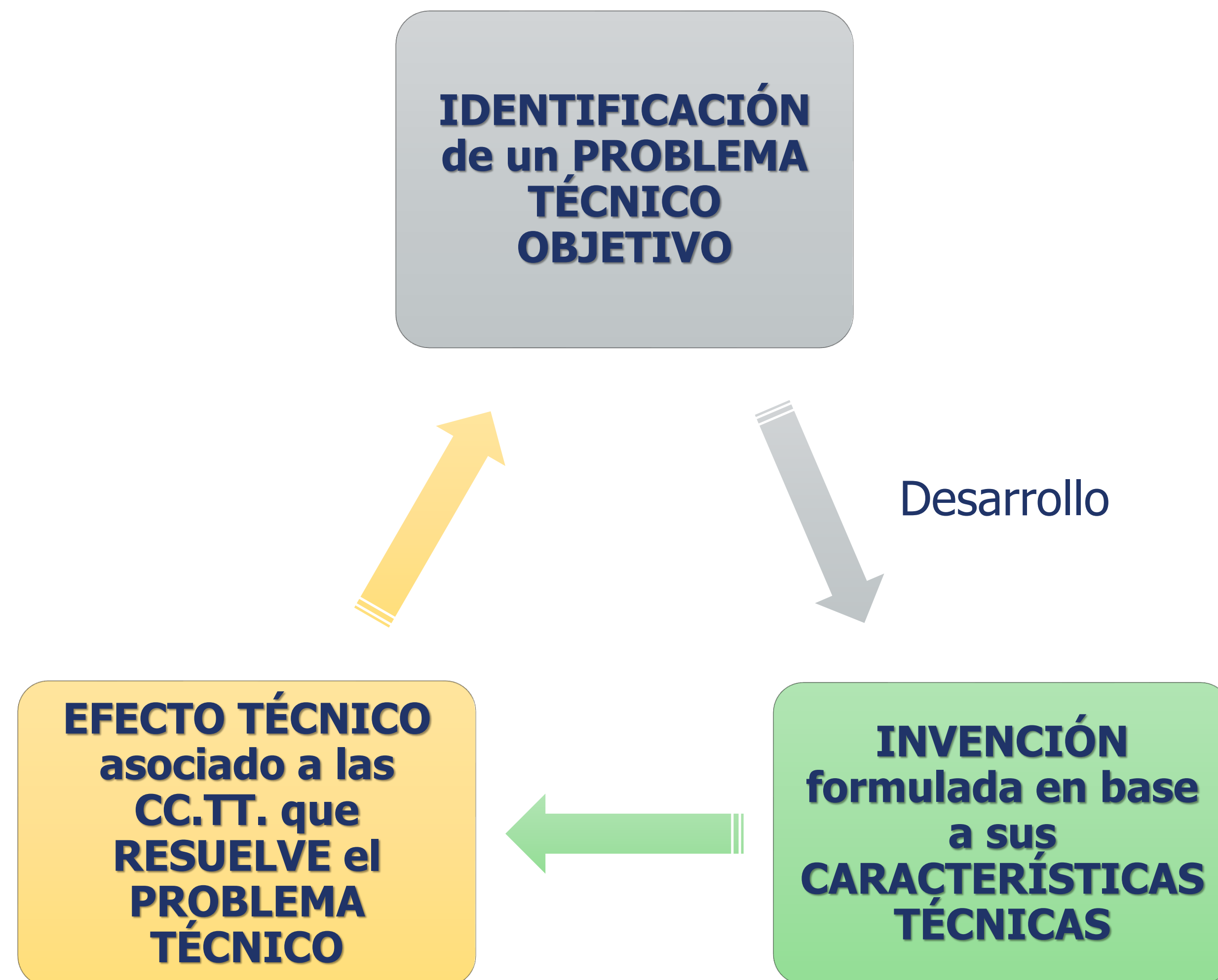
**Información  
tecnológica**  
(Divulgación)

# Patentes

## ¿QUÉ es una PATENTE?

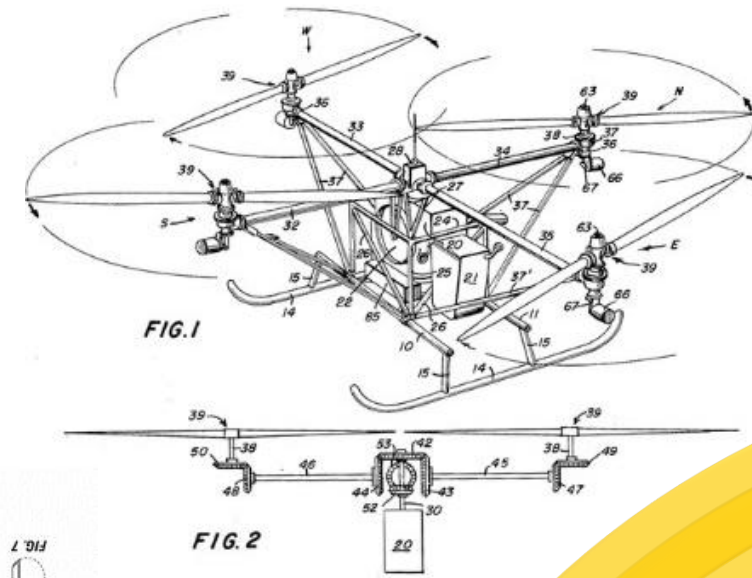
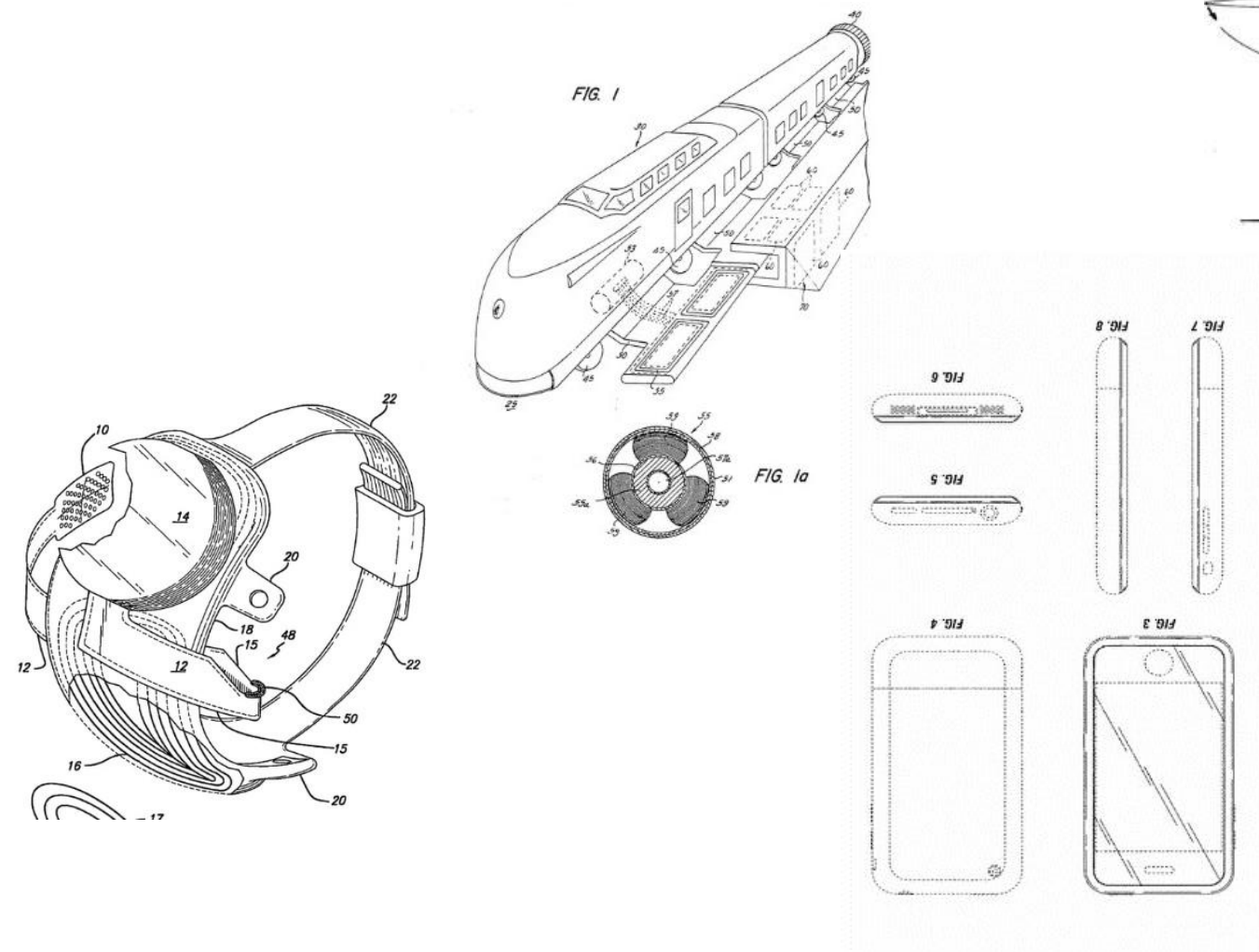
### Prerrequisito:

El objeto de la patente debe ser una solución técnica a un problema técnico





# Qué ES patentable?

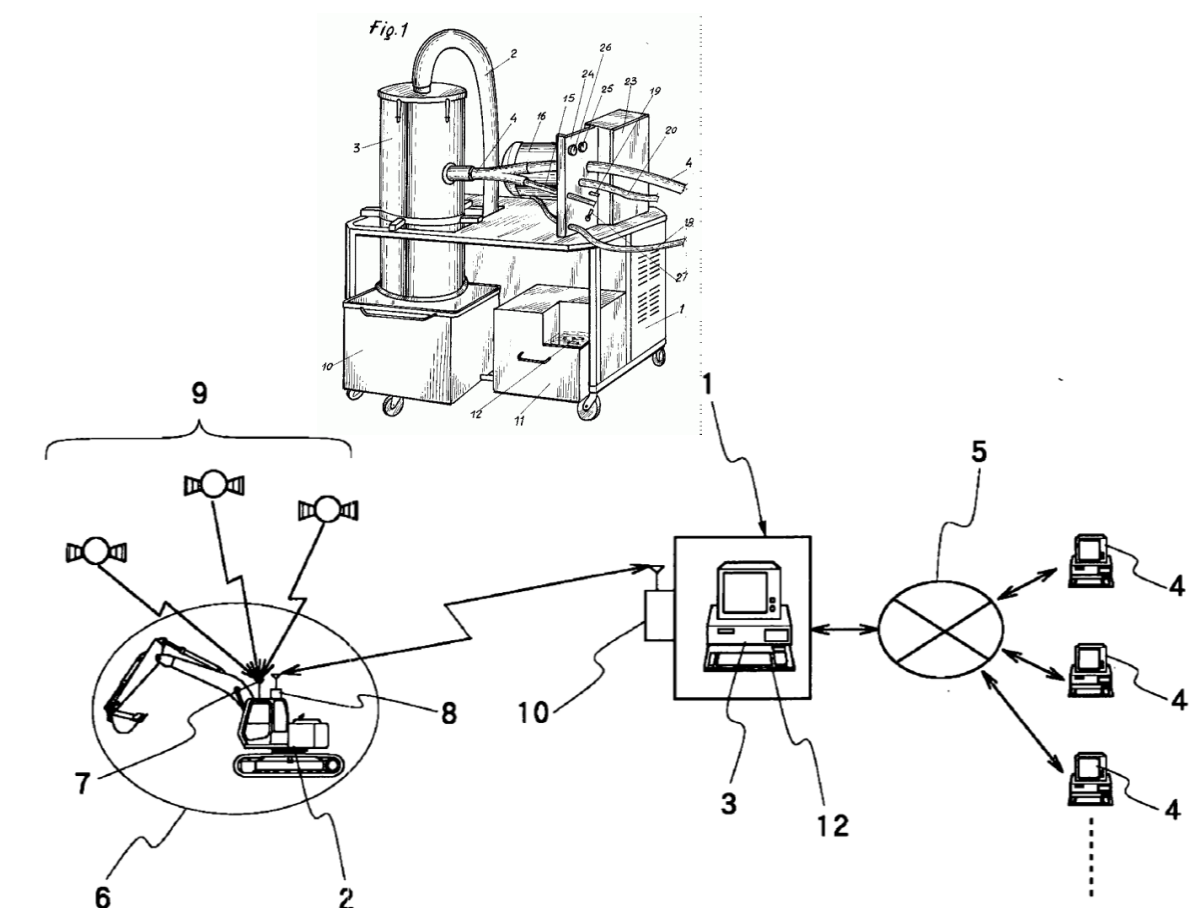
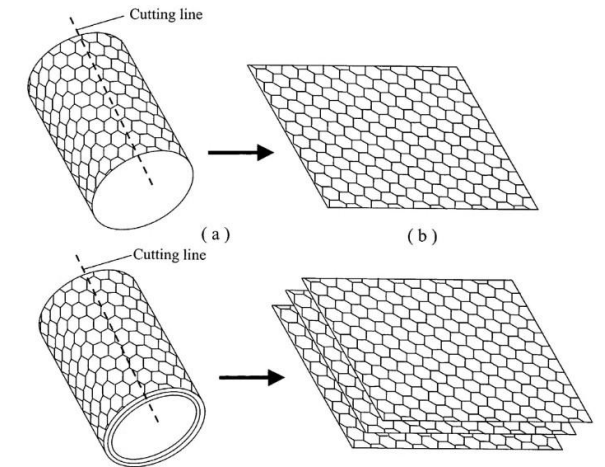
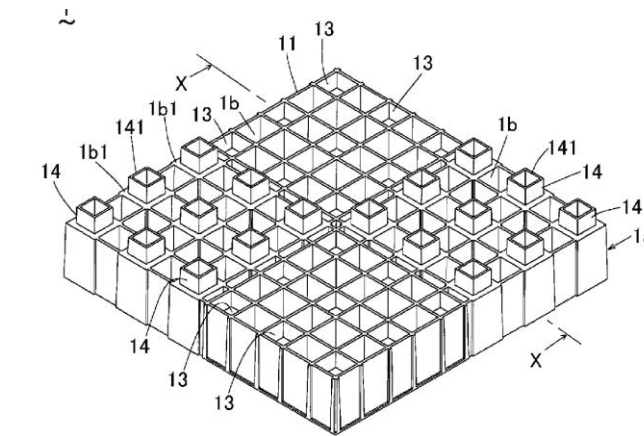
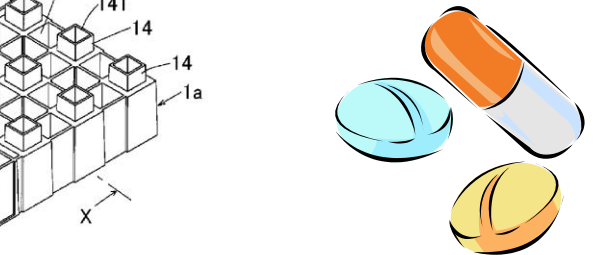
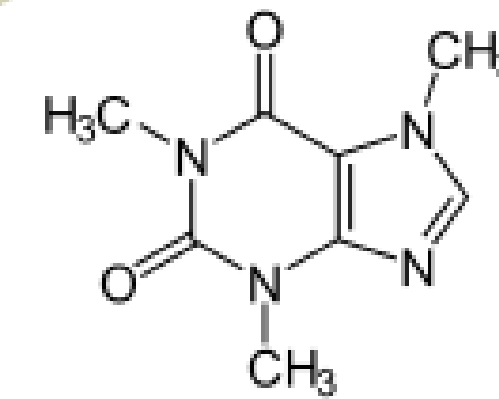
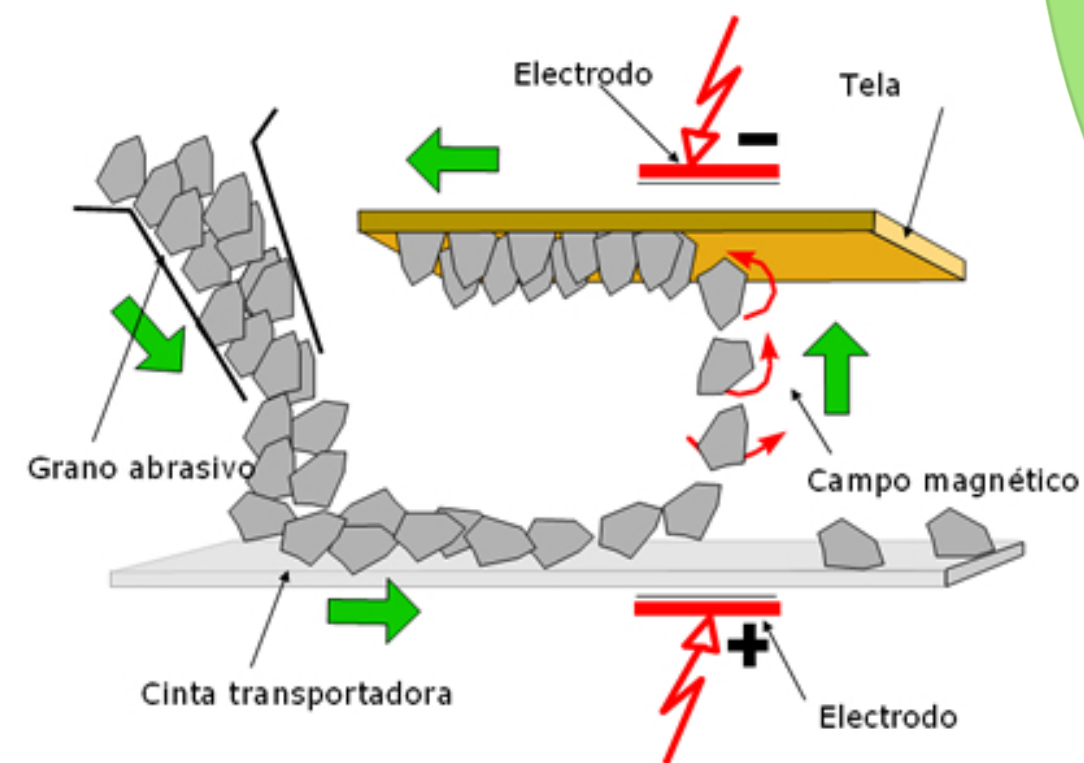


# DISPOSITIVOS MÁQUINAS HERRAMIENTAS

## PRODUCTOS

# PROCEDIMIENTOS MÉTODOS PROCESOS

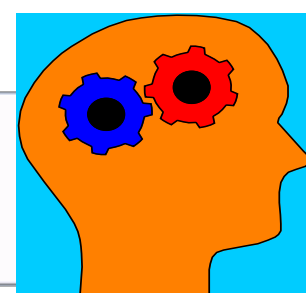
# USOS



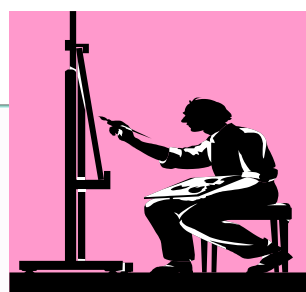
## Qué **NO ES** patentable?

### *NO SON INVENCIONES*

DESCUBRIMIENTOS, TEORÍAS



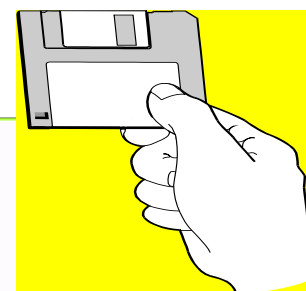
OBRAS ARTÍSTICAS



REGLAS DE JUEGO



PROGRAMAS DE ORDENADOR

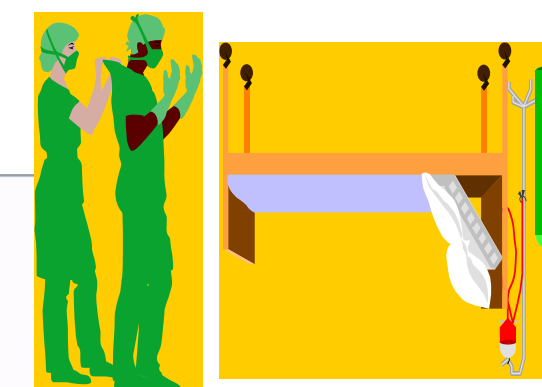


FORMAS DE PRESENTAR  
INFORMACIÓN



### *EXCLUSIONES A LA PATENTABILIDAD*

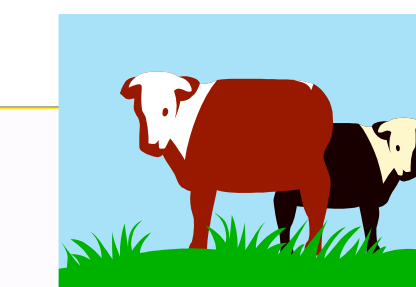
TRATAMIENTOS DE CUERPO  
HUMANO POR CIRUGÍA,  
DIAGNÓSTICO O TERAPIA



CONTRARIAS AL ORDEN PÚBLICO



VARIEDADES ANIMALES Y  
VEGETALES





# Requisitos de patentabilidad

## REQUISITOS IMPLÍCITOS

- ✓ Innovación técnica
- ✓ Divulgación de la invención



## + Suficiencia de la Descripción

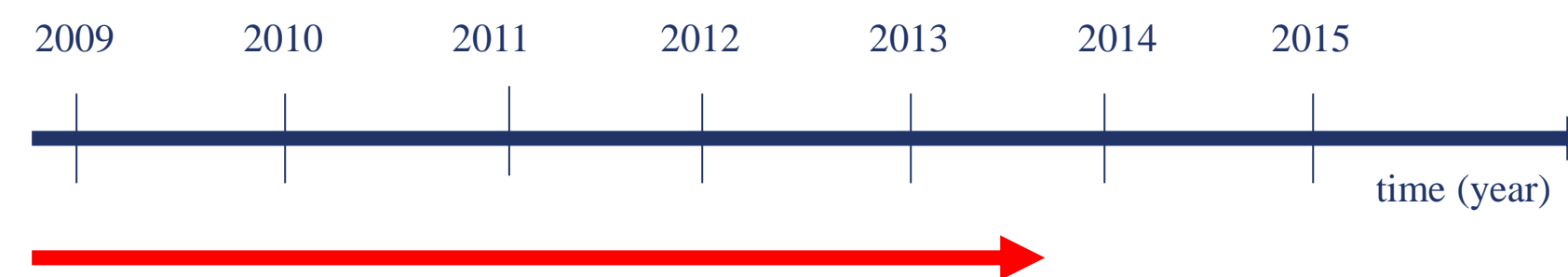
**Poder reproducir la invención** por un experto en la materia  
Difícil de solventar sin ampliar contenido

**ESTADO DE LA TÉCNICA**  
Todo lo divulgado antes de la fecha de presentación de la solicitud

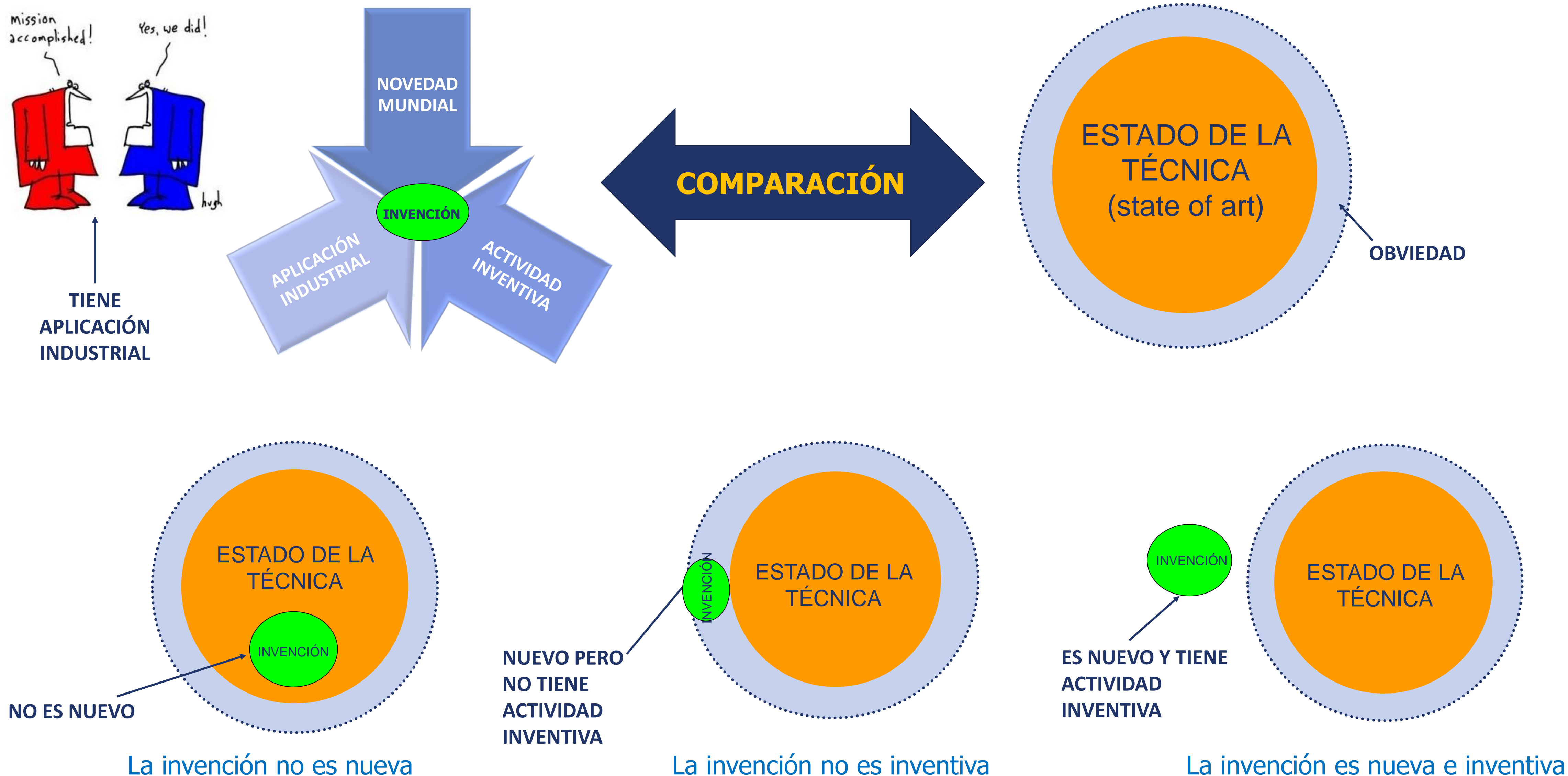


**cualquier otro medio**

Application 01.10.2014



# Requisitos de patentabilidad







Georges de Mestral



Velcro

Nº 295638



CONFÉDÉRATION SUISSE

BUREAU FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

EXPOSÉ D'INVENTION

Publié le 16 mars 1954.

Nº 295638

Classe 25 c

Demande déposée: 22 octobre 1951, 19 h. — Brevet enregistré: 15 janvier 1954.

BREVET PRINCIPAL

Velcro S.A., Fribourg (Suisse).

Dispositif d'accrochage.

La présente invention comprend un dispositif d'accrochage comprenant deux parties semblables destinées à être pressées l'une

menées en position partie comprenant

ments disposés sen-

ment à la surface

if se distingue des

le ce genre par le

ne partie est formé

prenant un fond

e trame et de fils

le ces fils de chaîne

lle et s'écartant à

l pour former des

desdits poils pré-

leur extrémité, des

aussi un procédé

if ci-dessus, qui est

le support de cha-

tissage, les moyens

s sur les poils en

en matière artifi-

l'un organe de sup-

portes sur cet organe

deux ou autres, en remplacement des dispositifs de fermeture à curseur ou des boutons et autres attaches de ce genre partout où une fermeture souple et invisible présente des avantages.

Le dessin annexé représente, schématiquement et à titre d'exemples, plusieurs formes d'exécution du dispositif que comprend l'invention.

La fig. 1 est un schéma explicatif d'une mise en œuvre particulière du procédé que comprend l'invention.

La fig. 2 montre les deux parties semblables d'une première forme d'exécution du dispositif d'accrochage que comprend l'invention, ces parties étant disposées l'une contre l'autre, de manière à rester accrochées l'une à l'autre.

Les fig. 3 et 4 se rapportent à deux autres formes d'exécution du dispositif.

En référence à la fig. 1, l'on voit que l'une des parties d'un dispositif d'accrochage, représentée en cours de fabrication, comprend un support constitué par un fond formé de plusieurs fils de trame 1 et de plu-

Fig. 1

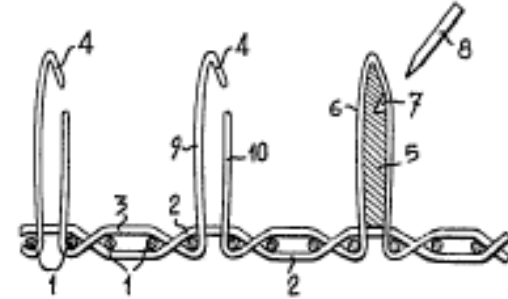


Fig. 2

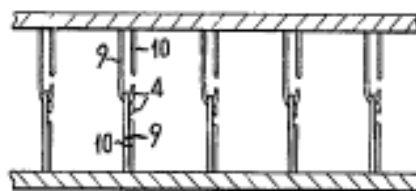


Fig. 3

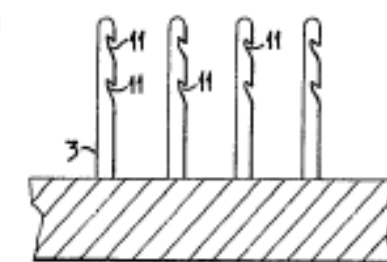
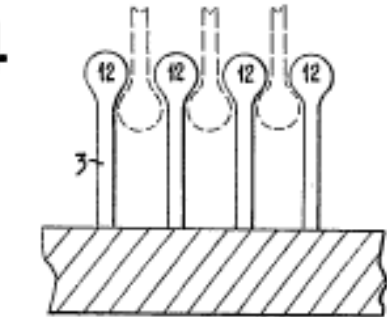


Fig. 4



Dispositivo de enganche  
CH295638 (1951)

## Exoesqueleto pediátrico para asistencia al movimiento humano ES2575255B1

Maeztu, 7, 28040 Madrid (ES).

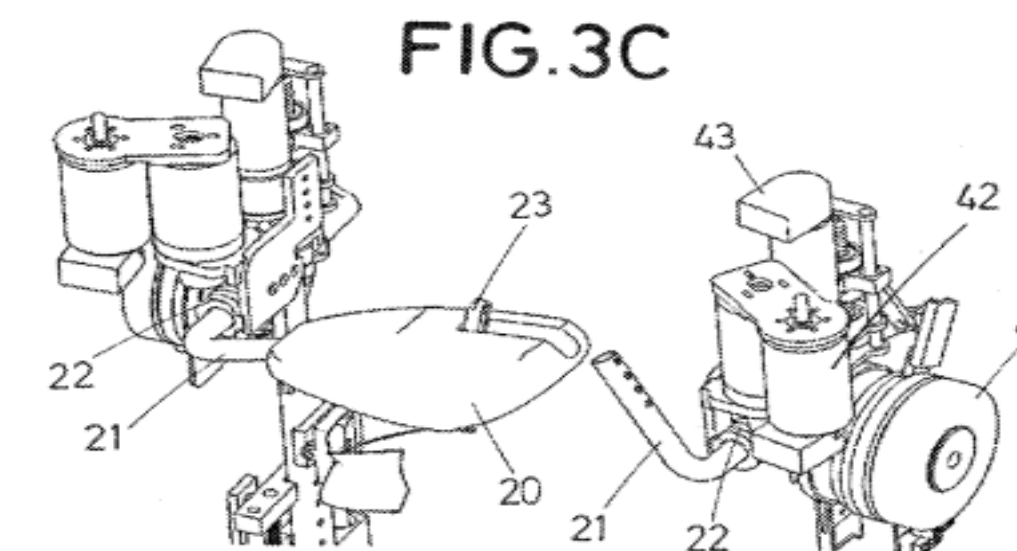
(72) Inventores: GARCÍA ARMADA, Elena; Centro De Automatica Y Robotica (Car), Ctra. De Campo Real, Km.

ML, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY,

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: EXOSKELETON FOR ASSISTING HUMAN MOVEMENT

(54) Título : EXOESQUELETO PARA ASISTENCIA AL MOVIMIENTO HUMANO



(57) Abstract: The invention relates to an exo-

fitting to the user in terms of can be fitted to the user in the requiring a functional transfer. is a natural and physiological ring that the user maintains







MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



# Ejemplos de patentes



## El envase Vuelca Fácil de Grupo Calvo logra el premio Innovación 2022

By europaazul 19 enero, 2023

1004 0



Grupo Calvo ha sido reconocida con el premio Innovación 2022 en la categoría Mejor Envase en Alimentación y Bebidas por Vuelca Fácil, un envase práctico que permite extraer el 100% del producto de forma sencilla, a través del volcado, y sin necesidad de usar un tenedor, reduciendo así el desperdicio alimentario y facilitando el uso y aprovechamiento completo del producto.

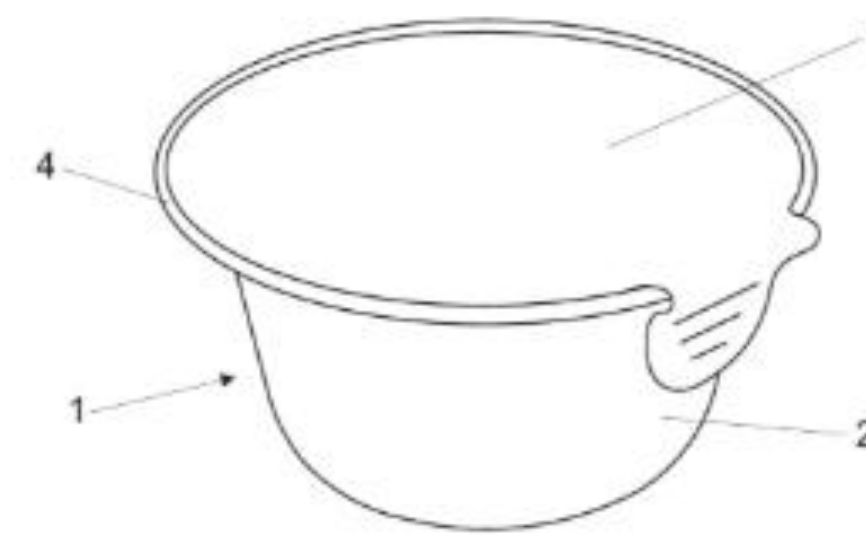


Fig. 1

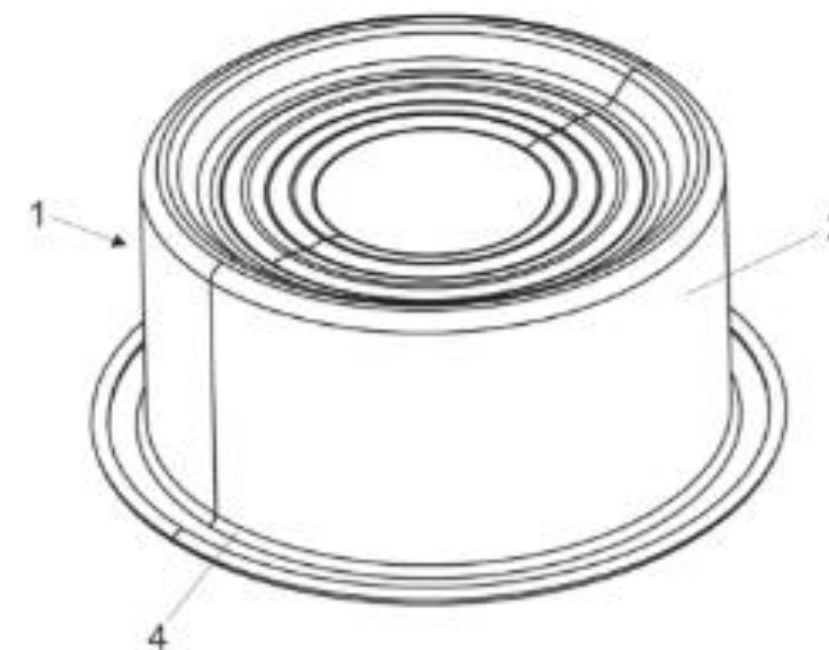
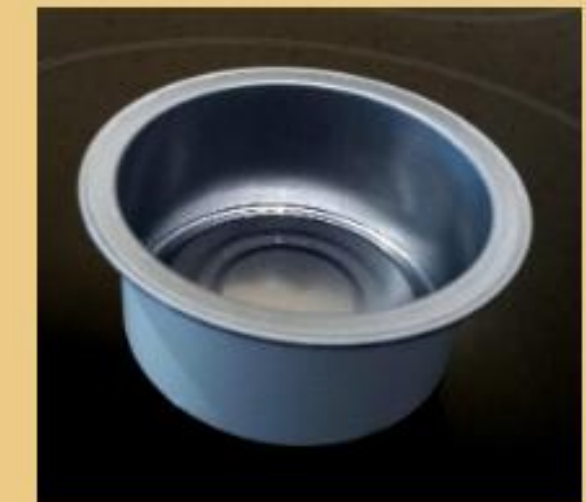


Fig. 2

MUNDOLATAS.COM

TECHNICAL INFORMATION B

Artificial intelligence Mundolatas



Empty "easy tipping" container

## Producto

Lata de conservas

ES2919079B2 (2021)

## Procedimiento

Método para el enlatado de productos alimenticios en una lata de conservas

ES2919025B2 (2021)







MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

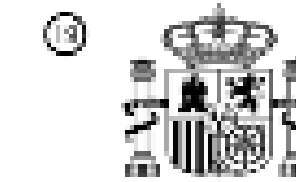


Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es

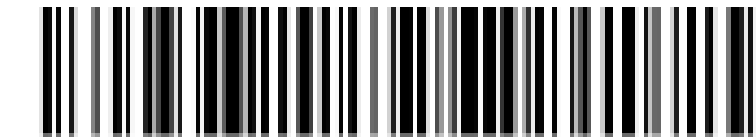


# Ejemplos de patentes



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



① Número de publicación: **2 941 279**

② Número de solicitud: 202131073

③ Int. Cl.:

A23L 7/106 (2006.01)



PATENTE DE INVENCION CON EXAMEN

B2

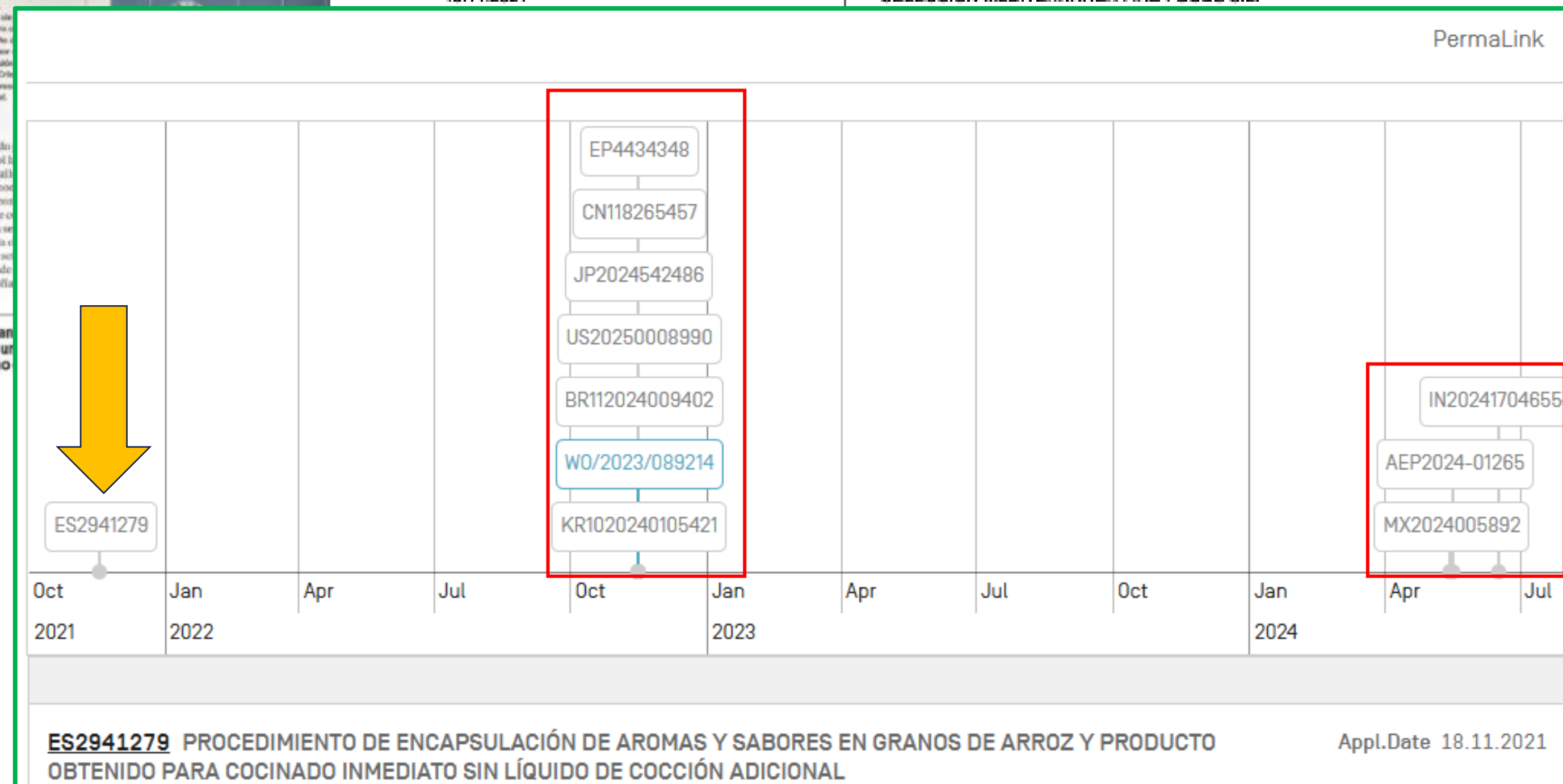


④ Fecha de presentación:  
18.11.2021



⑤ Titular/es:  
SELECCIÓN MEDITERRÁNEA FINE FOODS S.L.

PermaLink



## Producto y procedimiento

Procedimiento de encapsulación de aromas y sabores en granos de arroz y producto obtenido para cocinado inmediato sin líquido de cocción adicional

**ES291279B2 (2021)**



Inventiones que dan a un objeto o producto una configuración, estructura o composición de la que resulte **alguna ventaja práctica** apreciable para su uso o fabricación

## Actividad Inventiva

“relajada”

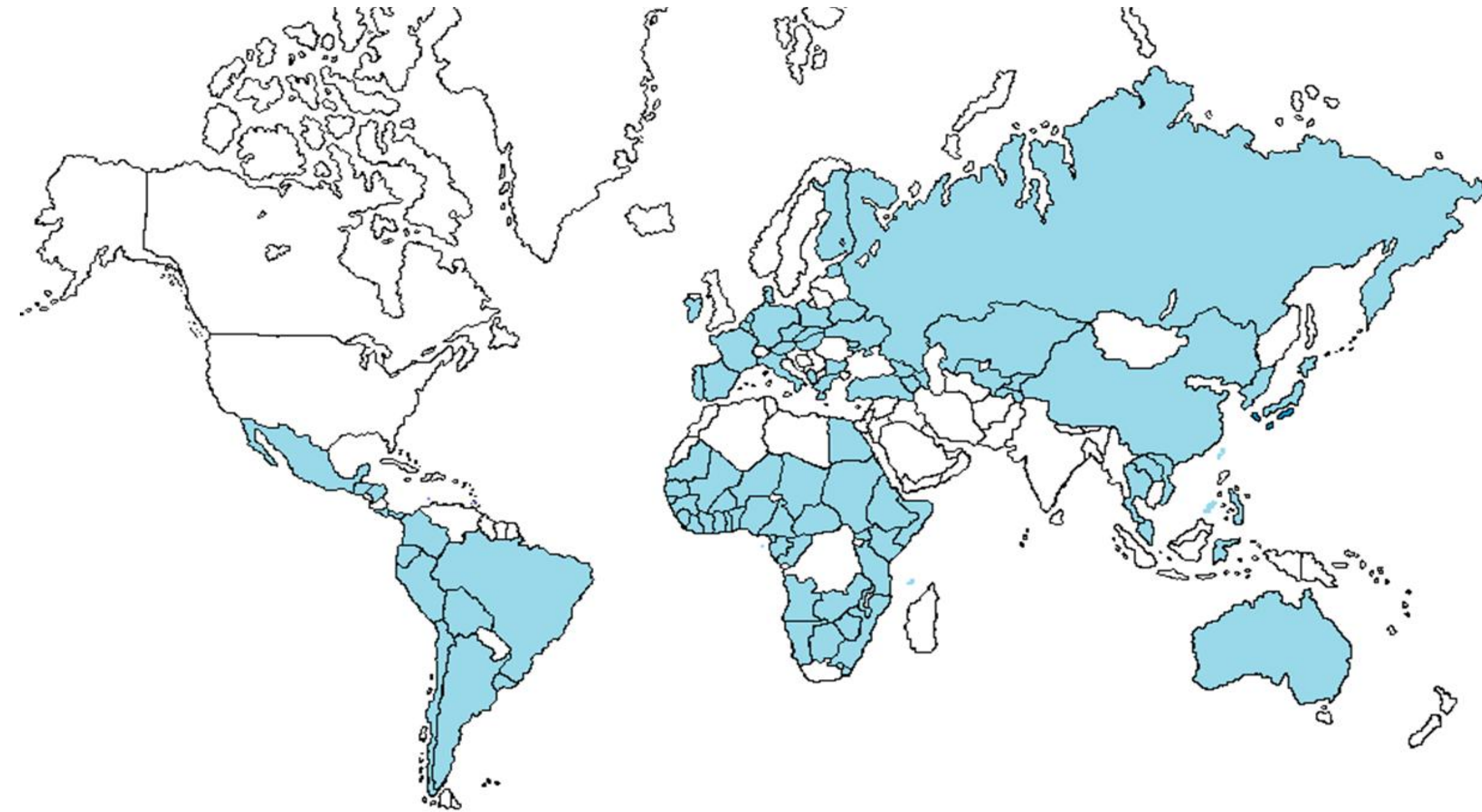
**NO BÚSQUEDA** por defecto  
(protección débil)

Tramitación corta (~6m) y  
más económica

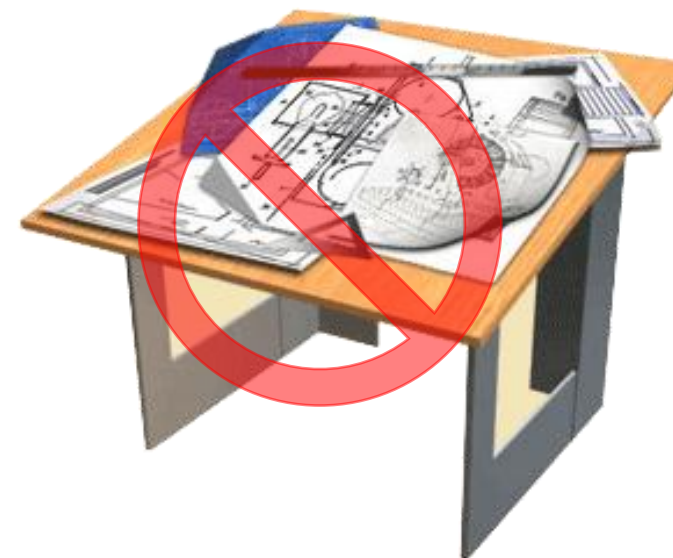
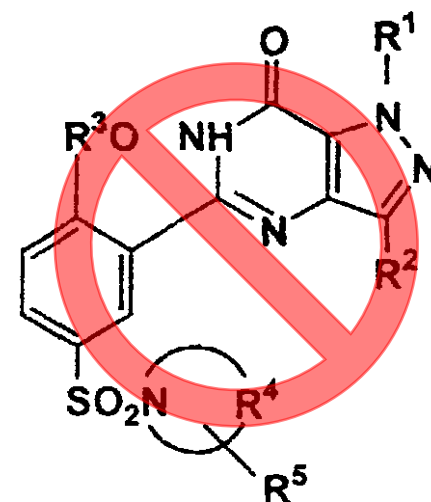
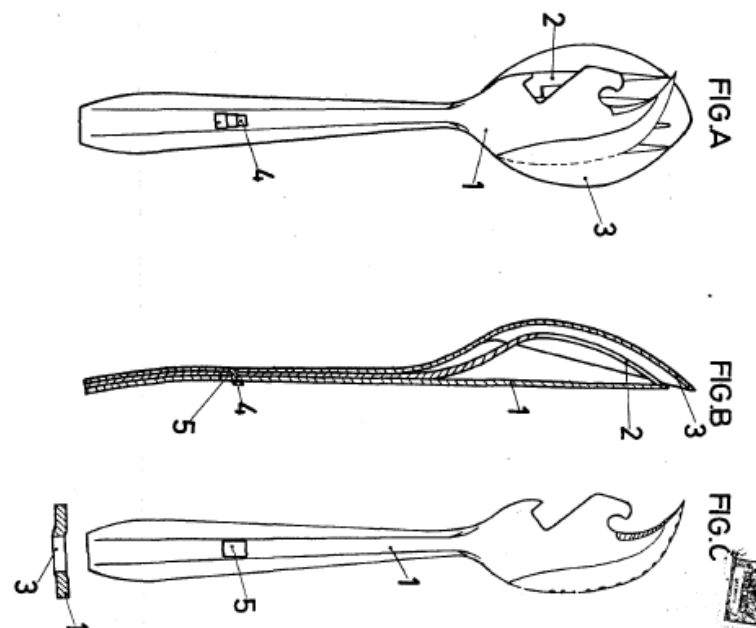
## Excepciones:

- Métodos y procedimientos
- Productos biotecnológicos
- Composiciones farmacológicas

**No existe en todos los países**



**Países con protección por Modelo de Utilidad**







MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es

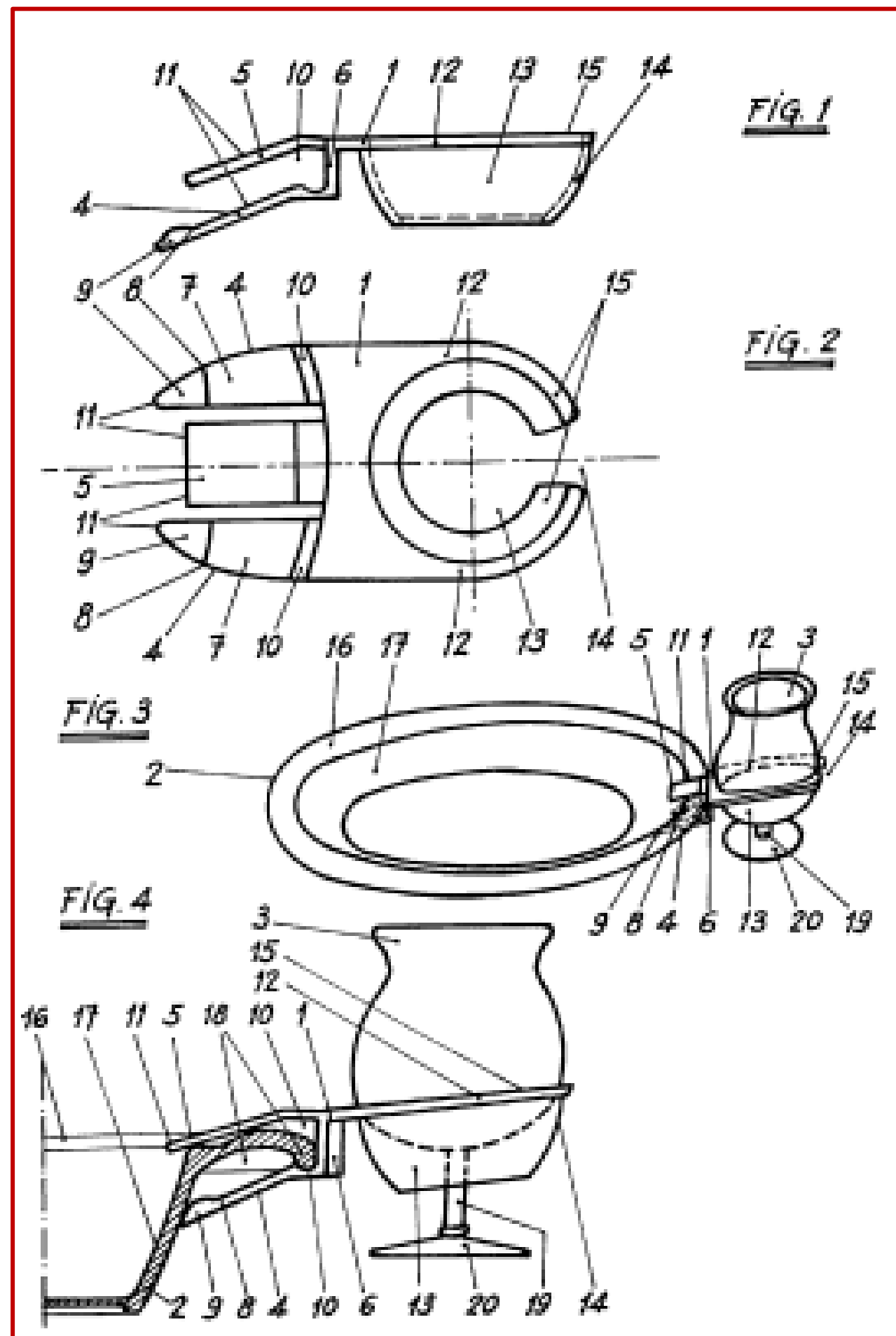


# Ejemplos Modelos de Utilidad



## Nueva horquilla soporte de copas fijable a platos

**ES1006199U (1987)**



## La española que corrige las orejas de soplillo sin cirugía

Francisca Gamero, una madre extremeña, crea un producto buscando una solución para su bebé



① Número de publicación: 1 139 986  
② Número de solicitud: 201530497  
③ Int. Cl.:  
A61F 2/50 (2006.01)  
A61F 11/00 (2006.01)

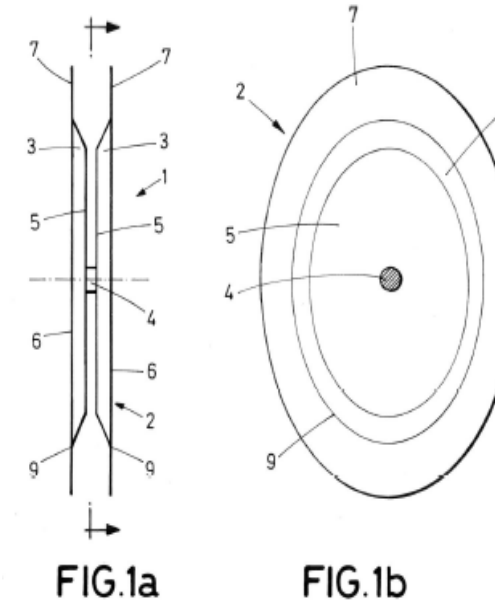
④ SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD U

⑤ Fecha de presentación:  
30.04.2015

⑥ Fecha de publicación de la solicitud:  
16.06.2015

⑦ Solicitantes:  
INNOVACIONES DISRAS, S.L. (100.0%)  
Pol. Ind. San Isidro, C/ Los Pedregales, nº66  
06400 Don Benito (Badajoz) ES  
⑧ Inventores:  
GAMERO PÉREZ, María Francisca  
⑨ Agente/Representante:  
PONS ARIÑO, Ángel

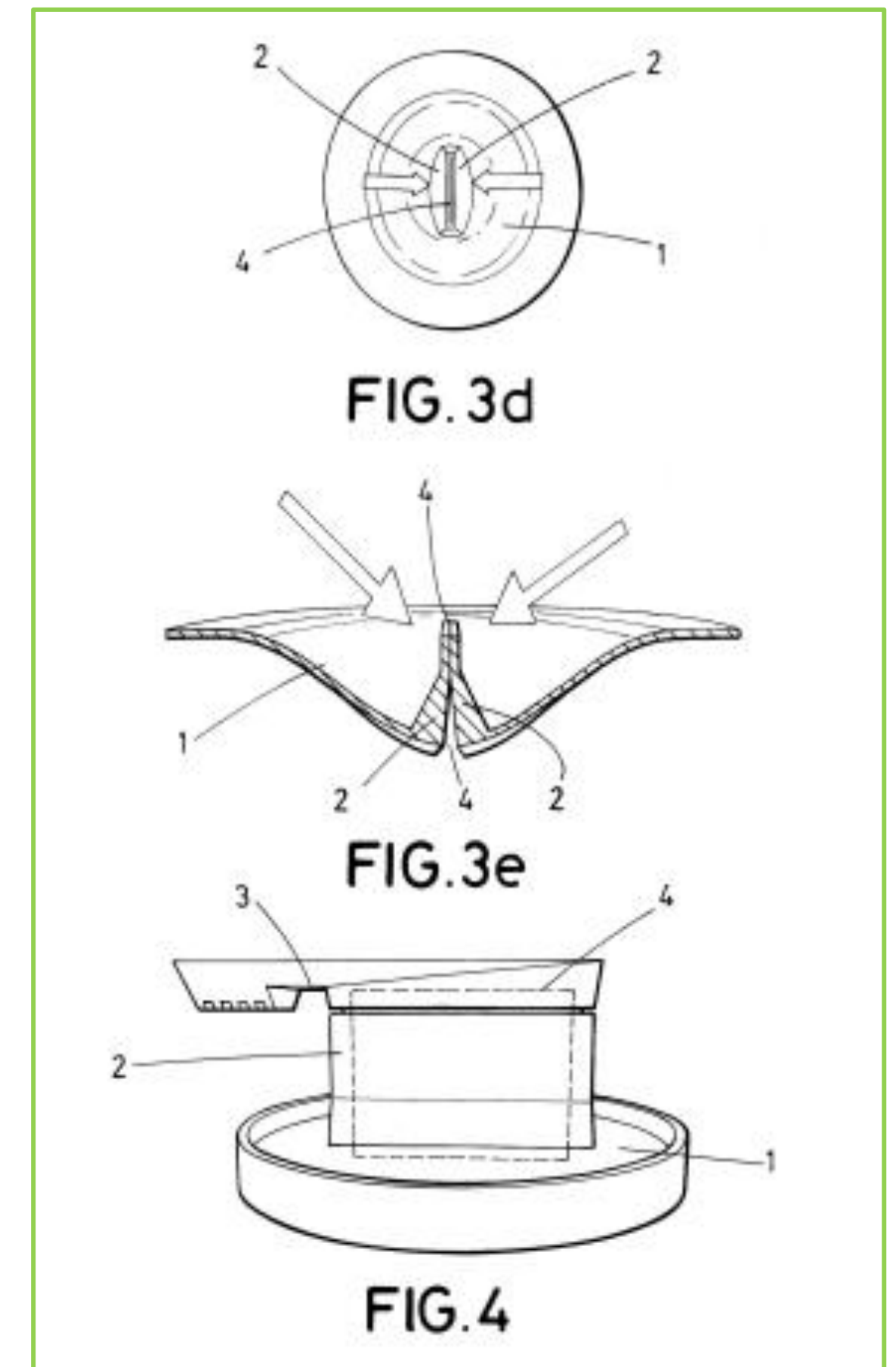
⑩ Título: PRÓTESIS CORRECTORA DE OREJAS



**ES1139986U (2015)**  
Prótesis correctora de orejas

## Dispositivo de cierre para envases

**ES1174109U (2016)**





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

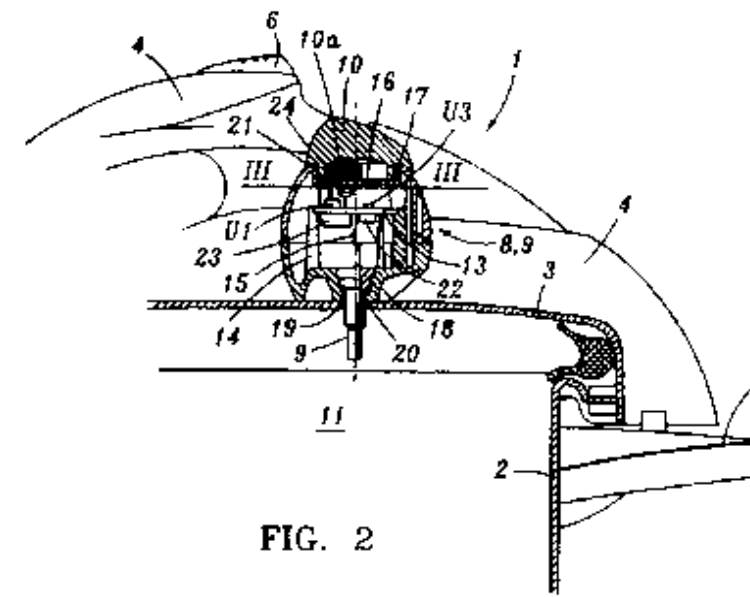
oepm.es



# Acumulación de Derechos P.I.



ES2172478



**tecnología** no  
obvia de cierre y  
válvulas

**PATENTE**



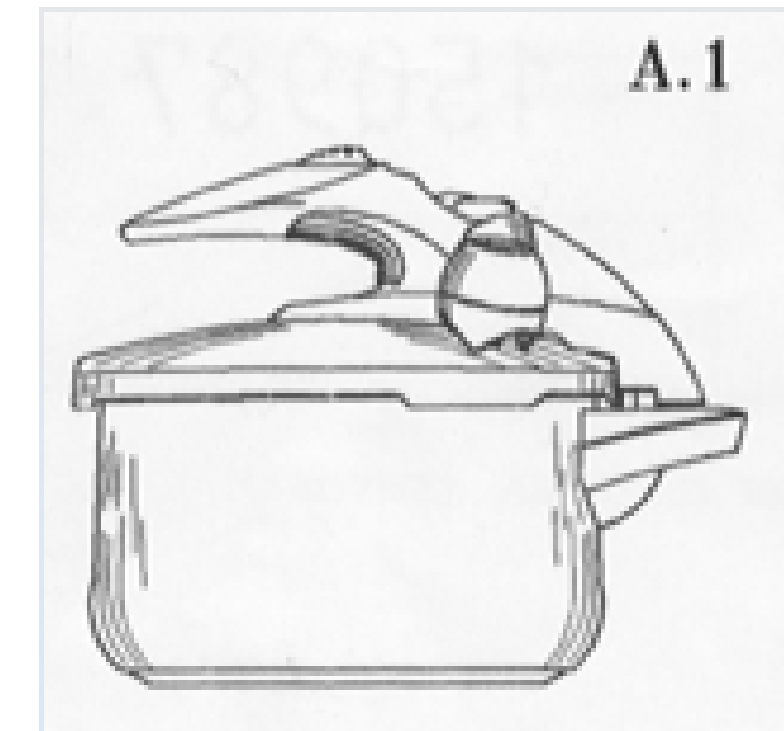
**signos  
distintivos**

**MARCA**



Olla Automática  
Innova®

I0150987



**forma o  
apariciencia  
estética original**

**DISEÑO**

**Un producto**

diversos aspectos  
innovadores

diversos derechos de  
PI





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

[oepm.es](http://oepm.es)

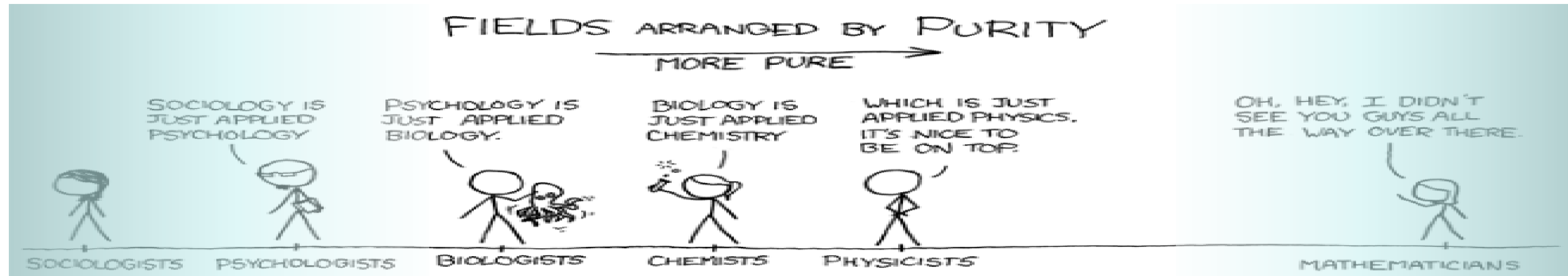


# Inventiones Implementadas por Ordenador



“No suficientemente puros”:  
métodos de negocio, presentación de información...

“Demasiado puras”:  
matemáticas en sí mismas



Los programas de ordenador (código) se protegen mediante propiedad intelectual, no mediante patente (art.4.4.d LP24/15)



**Empresario**

**¿Quién es la persona  
adecuada para  
analizar un determinado  
problema?**

**Científico/  
Ingeniero**



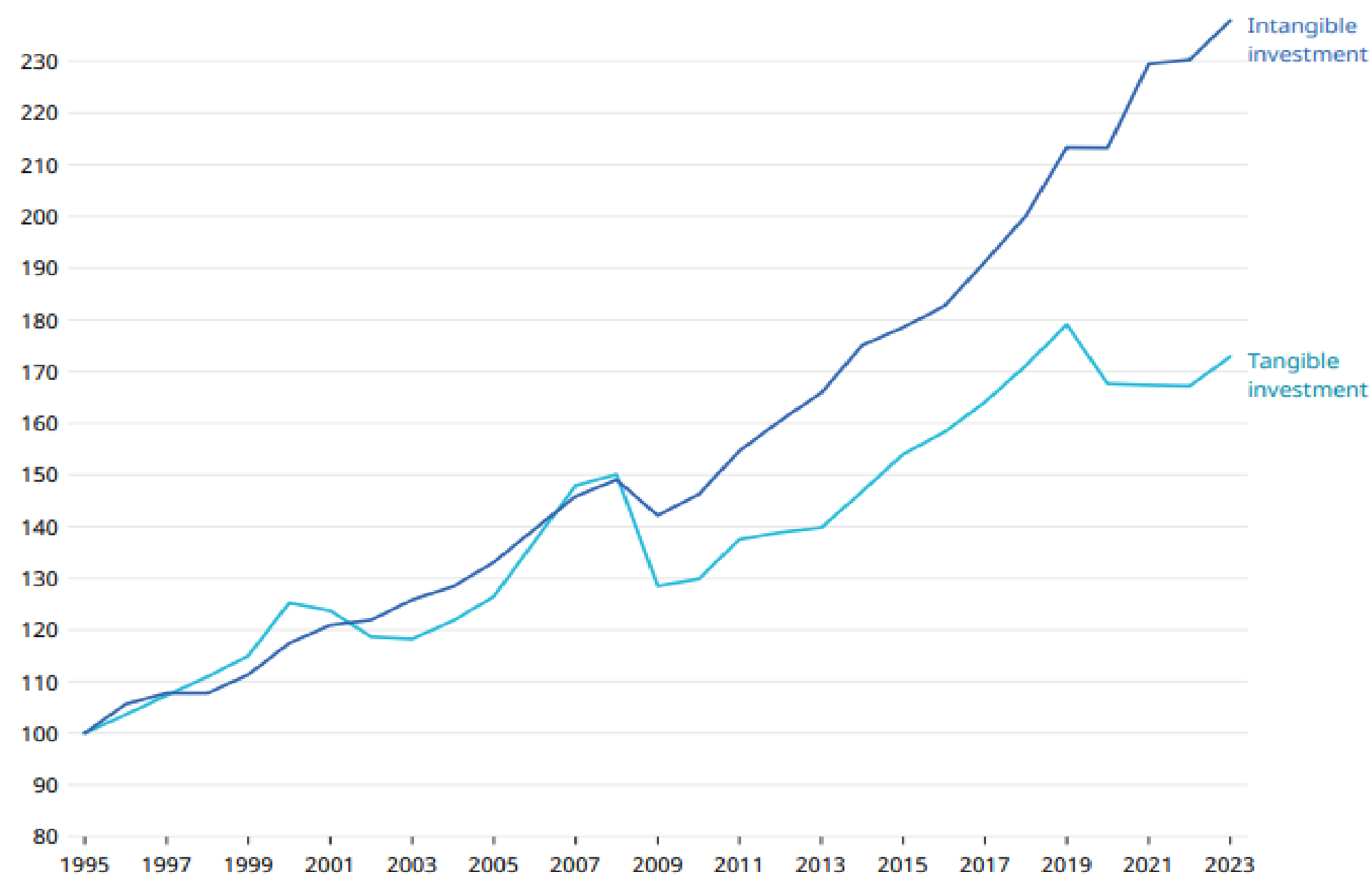
## “Método de la doble valla”:

1. Invención con carácter técnico (medios + problema)
2. Requisitos patentabilidad (nueva, act. inventiva y apl. industrial) + Sólo según las características técnicas.

- Protección de activos intangibles
- Propiedad Industrial
- **Gestión de la P.I.**
- Transferencia de tecnología
- Las patentes como fuente de información
- Casos de éxito
- Programas de ayuda e incentivación de la P.I.
- Servicios de la OEPM



## El valor de los activos intangibles



Note: Intangible and tangible investment have been aggregated over the sample countries: EU-22, India, Japan, the United Kingdom and the United States. Estimates are in terms of chain-linked volumes (reference year 2015). See note 2 for definition of EU-22.

Source: WIPO-LBS Global INTAN-Invest Database, June 2024.

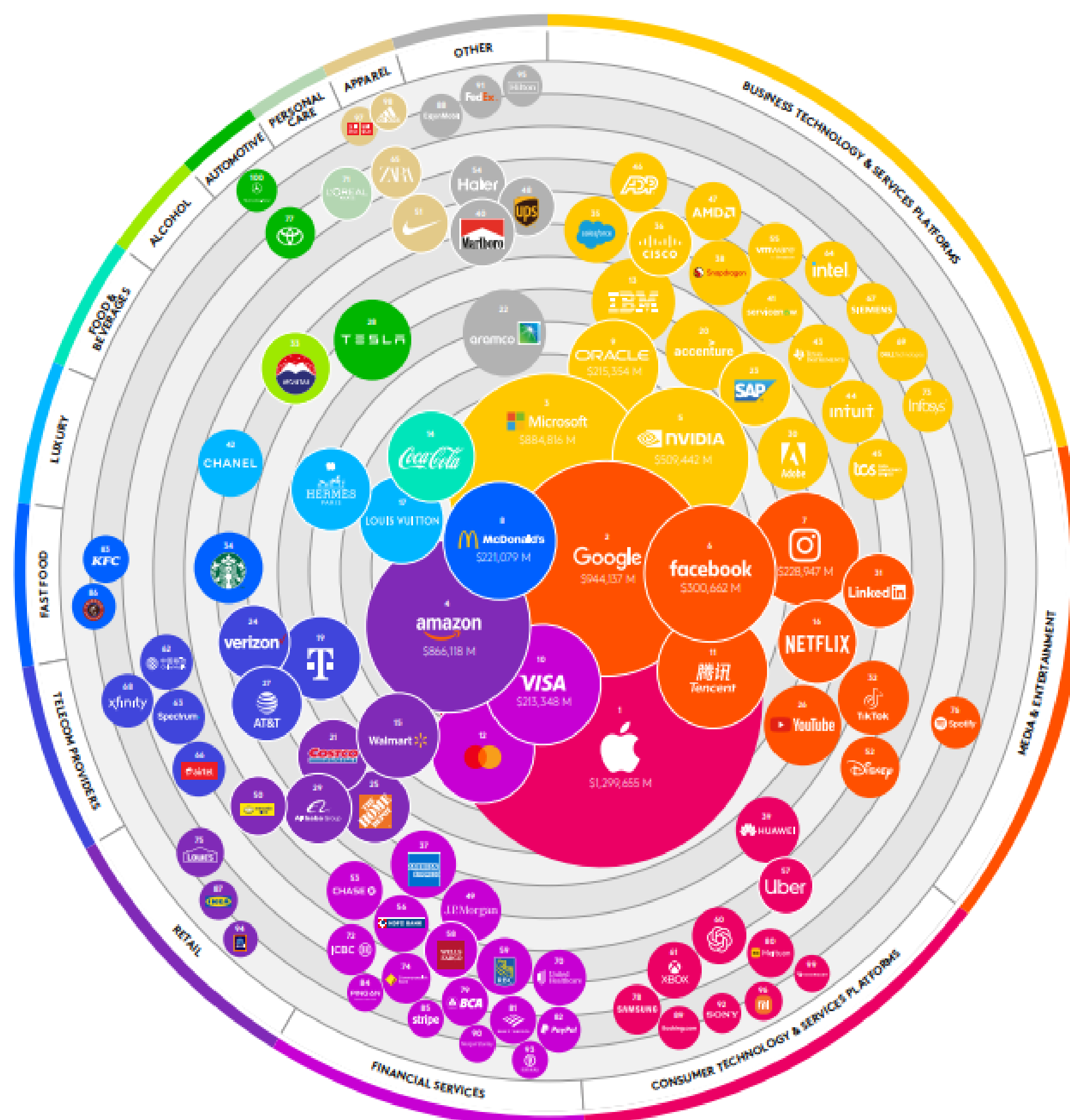
COMPONENTS OF S&P 500 MARKET VALUE



SOURCE: OCEAN TOMO, A PART OF J.S. HELD, INTANGIBLE ASSET MARKET VALUE STUDY, 2020

**¡MÁS DEL 80% DEL VALOR DE LA EMPRESA!**

## Aumenta el valor contable y de mercado de la empresa



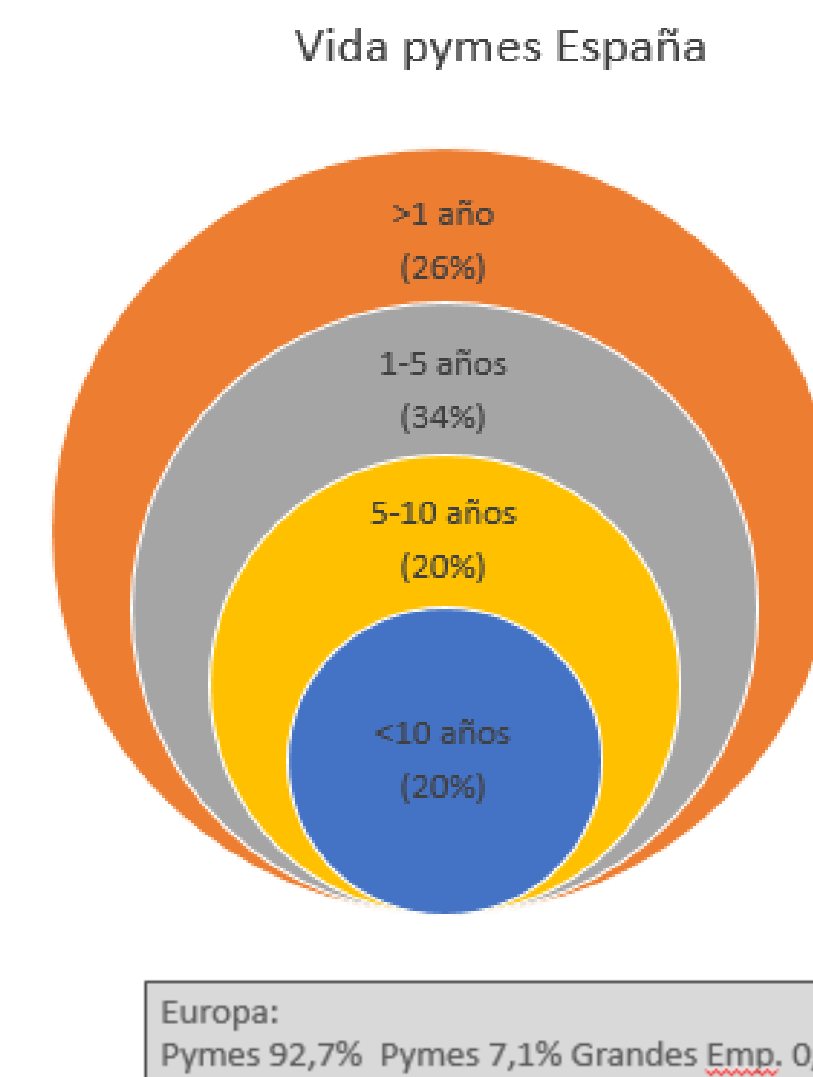
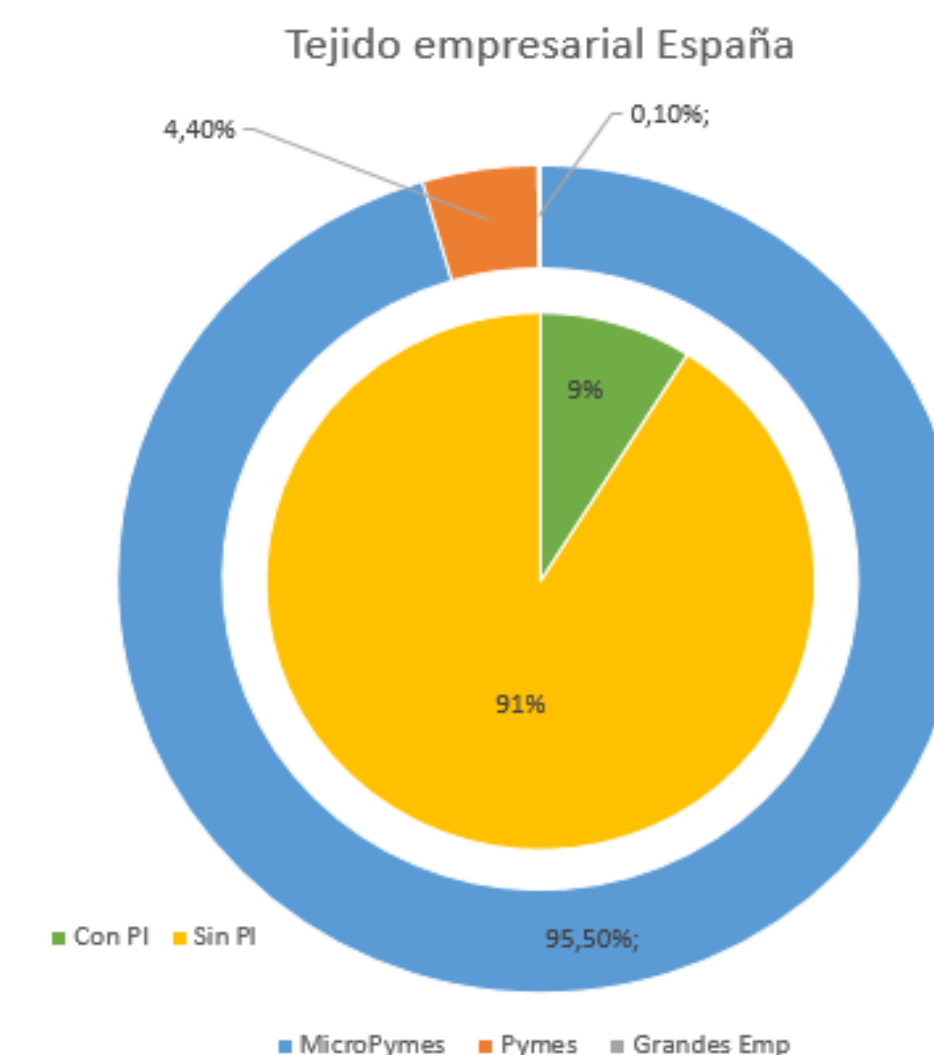
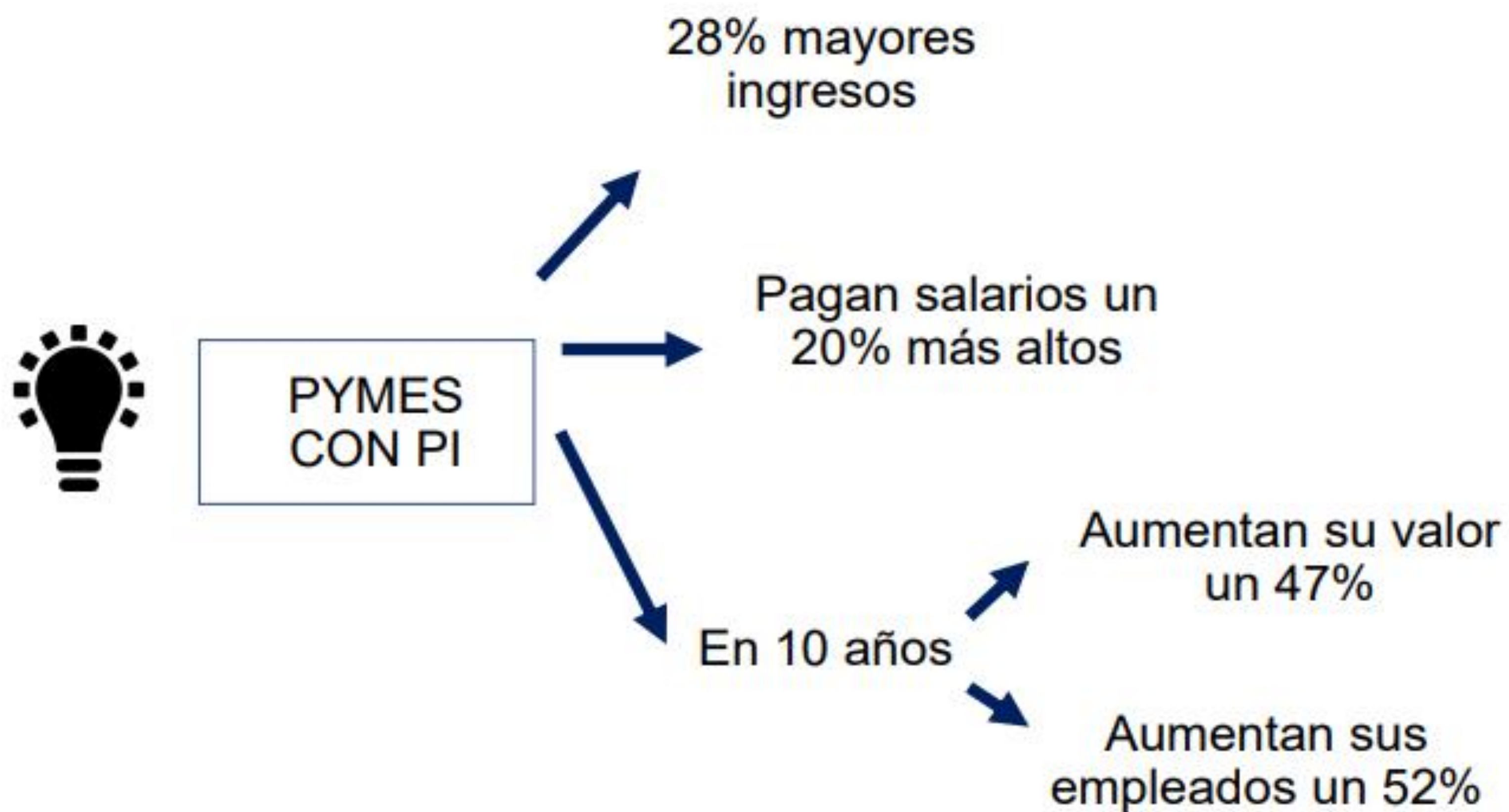
## KANTAR BRANDZ

### 2025 MOST VALUABLE GLOBAL BRANDS

BRAND	BRAND VALUE (US\$M)
1 APPLE	1,299,655
2 GOOGLE	944,137
3 MICROSOFT	884,816
4 AMAZON	866,118
5 NVIDIA	509,442
6 FACEBOOK	300,662
7 INSTAGRAM	228,947
8 MCDONALD'S	221,079
9 ORACLE	215,354
10 VISA	213,348
11 TENCENT	174,005
12 MASTERCARD	167,882
13 IBM	125,973
14 COCA-COLA	119,979
15 WALMART	119,580
16 NETFLIX	115,271
17 LOUIS VUITTON	111,938
18 HERMÈS	109,421
19 TELEKOM/T-MOBILE	105,717
20 ACCENTURE	103,810



## Tejido empresarial español/europeo



# Importancia del reconocimiento P.I.







MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

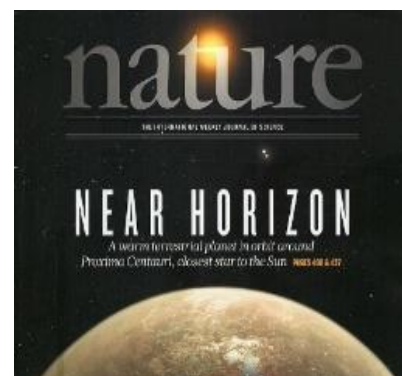


Oficina Española  
de Patentes y Marcas

[oepm.es](http://oepm.es)



# Alternativas a la P.I.



## DIVULGACIÓN CIENTÍFICA (publicación defensiva)

Beneficio sociedad, patrimonio científico  
Evita que otros se adelanten

No exclusividad  
Se revela



## FMA (First Mover Advantage) / Lead Time

Asociado a marca, marketing...

No exclusividad  
Riesgo "fast second" (se revela)



## NO HACER NADA

No requiere esfuerzo

No otorga exclusividad  
Se revela

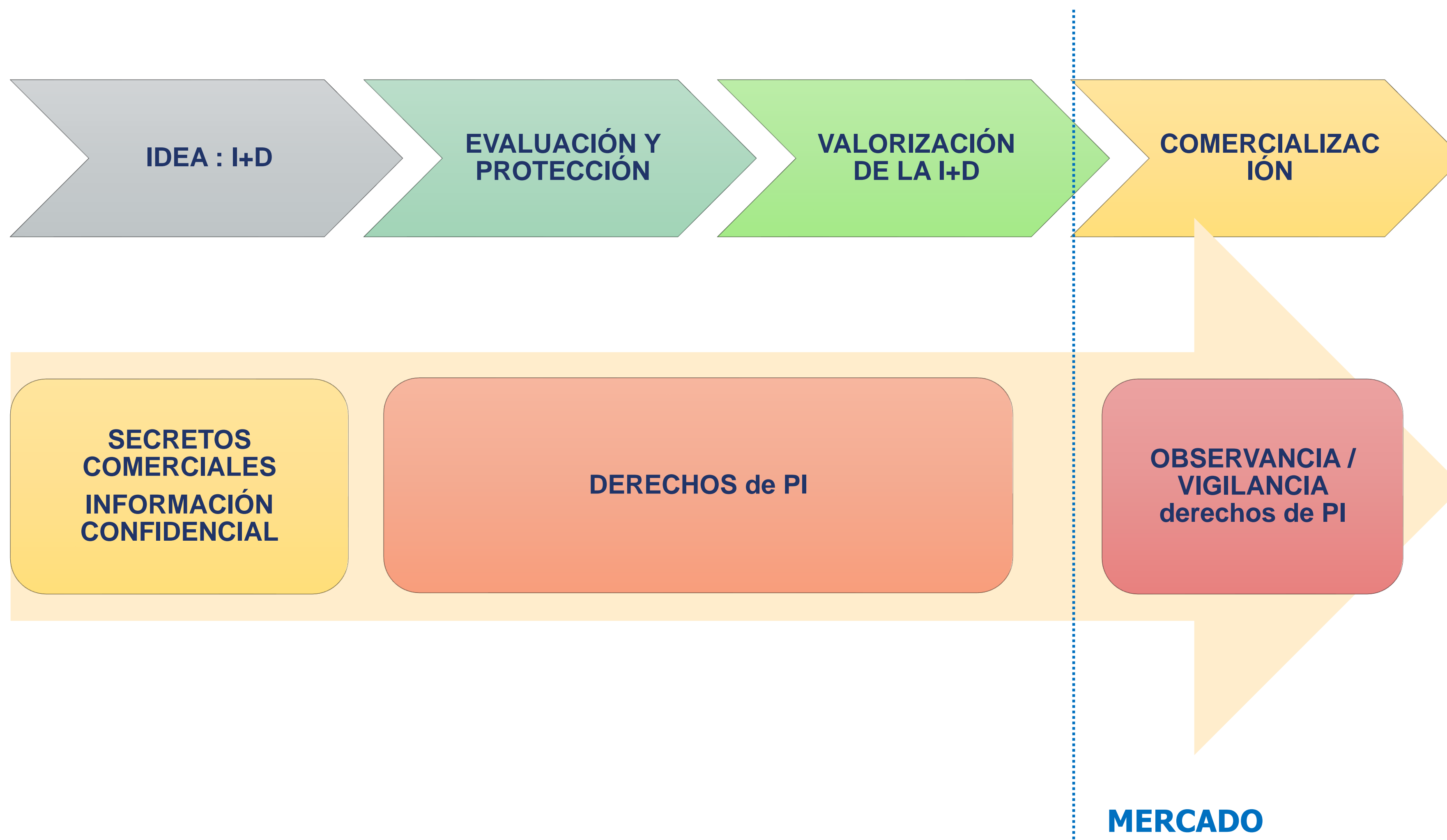


## SECRETO

No hay registro  
No se revela

Ingeniería inversa  
"Secretos" se filtran, difícil mantener

## El proceso de innovación y la Gestión de la PI





**GENERAR VALOR CON  
LA P.I.**

- Requisitos protección
- Alcance territorial

**INGRESOS**

**COSTES**

**Protección**

**Valorización**

- Tramitación + mantenimiento
- Internacionalización

**Competitividad**

**Comercialización**

- Planes comerciales
- Valor económico
- Estrategias venta

**VENTAJA COMPETITIVA**

## IDENTIFICAR

Lista/"inventario" de Activos Intelectuales

## DOCUMENTAR

Papel/grabación/fotos/registro/asiento contable

## PRIORIZAR

Activos más valiosos para la empresa

## PROTEGER

Alto valor/riesgo de pérdida implica alto perjuicio

## COMERCIALIZAR

Valorar, comercializar, vigilar

### SITUACIÓN 1:

Imagine que usted es un directivo que no va a permanecer más en su empresa y que va a abandonar su puesto de trabajo de un día para otro: ¿qué Activos Intangibles **se llevaría con usted**?

### SITUACIÓN 2:

Imagine que usted es un directivo que no va a permanecer más en su empresa y que va a abandonar su puesto de trabajo de un día para otro: ¿qué Activos Intangibles **se llevaría con usted**?

**BUSCAR LOS AI QUE TENGAN CARÁCTER INNOVADOR**  
(según la definición de Innovación inspirada en el Manual de Oslo)

Cualquier cambio no ordinario que aporte valor añadido a un producto, a un proceso, a un funcionamiento

- Innovaciones **tecnológicas**
  - nuevos **productos**
  - nuevos **procesos**
  - nuevos **aparatos** para
- Innovaciones de **comunicación** (sin cambio tecnológico)
- Innovaciones en **marketing**
- Innovaciones de **gestión** ("management")

**NADIE GUARDA EN UNA CAJA FUERTE ALGO QUE NO TIENE VALOR....**



*En consecuencia...*

*Sólo debemos proteger aquellos activos intelectuales que produzcan (o puedan producir) **beneficios** a la empresa o*

*perjuicio que **perjudique** la **competencia***

ICS > 03 > 03.140

**ISO 10668:2010**

Brand valuation — Requirements for monetary brand valuation

THIS STANDARD WAS LAST REVIEWED AND CONFIRMED IN 2017. THEREFORE THIS VERSION REMAINS CURRENT.

ABSTRACT [PREVIEW](#)

ISO 10668:2010 specifies requirements for procedures and methods of monetary brand value measurement. ISO 10668:2010 specifies a framework for brand valuation, methods of valuation and methods for reporting the results of such valuation.

BUY THIS STANDARD

FORMAT

☒ PDF

PAPER





EXPLOTACIÓN DIRECTA



TRANSFERENCIA





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



# Internacionalización



*¿Mercado  
objetivo?*



*Tramitación internacional*

*»»» Protección Nacional*



*»»» Protección Europea*



- ☐ Marca UE
- ☐ Diseño Comunitario
- ☐ Patente Europea



**ii6/12 meses  
desde solicitud  
original!!**





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



# Vigilancia tecnológica



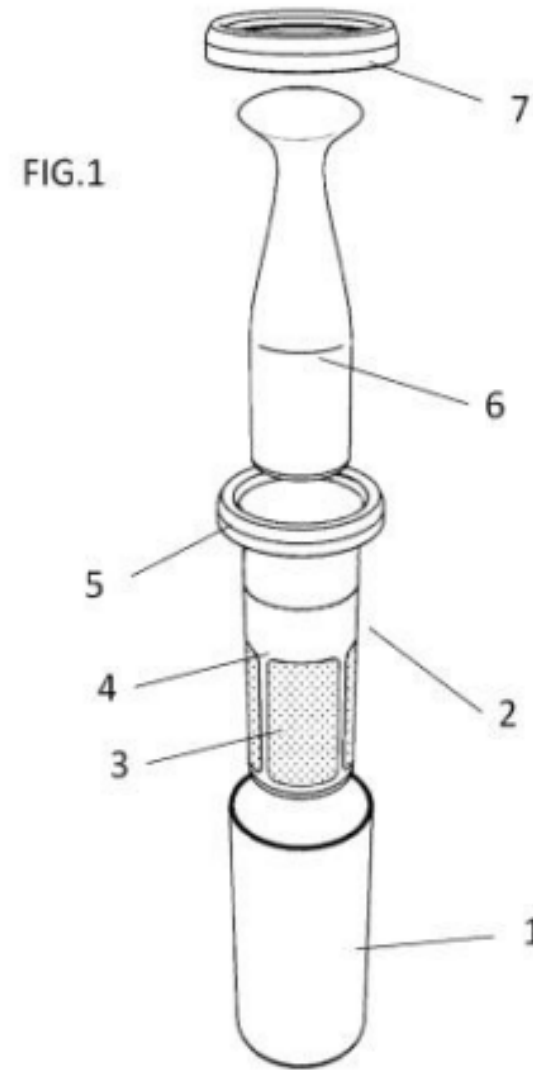
## Un horchatero valenciano gana un juicio a Lidl por infracción de patente en Alemania

Andoni Monforte demandó a la compañía de distribución de copiar su invento para hacer horchata en casa



Número de publicación: 2 640 892

Int. Cl.:  
A47J 19/00 (2006.01)



TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA T3

Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: 11.02.2013 PCT/EP2013/052709  
Fecha y número de publicación internacional: 22.08.2013 WO13120813  
Fecha de presentación y número de la solicitud europea: 11.02.2013 E 13712696 (7)  
Fecha y número de publicación de la concesión europea: 28.06.2017 EP 2814362

Título: Dispositivo para la elaboración de bebida

Prioridad:  
15.02.2012 ES 201230163

Titular/es:  
MONFORTE DUART, ANDONI (100.0%)  
Pol. Ind Nili Calle 12 (Calle Picapedrer) Nave 10  
46120 Alboraya (Valencia), ES

Fecha de publicación y mención en BOPI de la

TAMBIÉN TENDRÁ QUE PAGAR INDEMNIZACIÓN

## Condenan a Lidl a retirar su robot de cocina por violar la patente de Thermomix

La justicia considera que la patente de la Thermomix es "válida" al concurrir en ella los requisitos de "novedad y actividad inventiva"



El grupo alemán Vorwerk, fabricante de la Thermomix, lleva a juicio a los supermercados Lidl.



LEGAL

## Nespresso roasted over patents by smaller competitors

KIRSTEN ROBB JANUARY 22, 2015



MONEY

## Nestle loses legal battle in Germany over copycat coffee capsules for Nespresso machines

By The Staff · The Associated Press

Posted August 16, 2012 4:22 am · Updated March 18, 2013 7:52 am



BERLIN – Switzerland's Nestle has lost a bid in neighbouring Germany to ban the sale generic coffee capsules that can be used in its Nespresso machines.

A Duesseldorf regional court on Thursday rejected Nestle's emergency application to block two other Swiss firms from selling lower-priced capsules labeled "suitable for Nespresso machines" in Germany.



NESPRESSO

## Empresas y finanzas

BANCA · TELECOMUNICACIONES · ENERGÍA · CONSTRUCCIÓN · MERCADO INMOBILIARIO · TURISMO · ÚLTIMAS NOTICIAS

CRÓNICA DE BOLSA

Las Bolsas europeas avanzan tras el buen dato de empleo estadounidense

TECNOLOGÍA >

## Apple deberá pagar 93 millones a una empresa madrileña por infringir una patente

Un juzgado estadounidense condena a la multinacional de Cupertino por apropiarse de una tecnología de la firma española TOT Power



RAMÓN MUÑOZ  
Madrid · 01 JUL 2009 · 20:20 CEST

Twitter Facebook LinkedIn StumbleUpon

Apple deberá pagar más de 110 millones de dólares (93,3 millones de euros) a la empresa madrileña TOT Power Control, especializada en el desarrollo de una tecnología para optimizar



Published as

CN101305527A; CN101305527B; EP1926224A1; EP1926224A4; EP1926224B1; ES2250009A1; ES2250009B1; ES2541424T3; HK1119852A1; JP2009505540A; JP4933549B2; US2007042719A1; US7532865B2; WO2007020304A1

(12) United States Patent  
Campo Camacho et al.

(10) Patent No.: US 7,532,865 B2  
(45) Date of Patent: May 12, 2009

(54) OUTER LOOP POWER CONTROL METHOD  
AND DEVICE FOR WIRELESS  
COMMUNICATIONS SYSTEMS

(58) Field of Classification Search ..... 455/522,  
455/126, 127.1, 114.2, 226.3, 296, 13.4,  
455/69, 11.1, 68, 70, 370/318, 320  
See application file for complete search history.

(75) Inventors: Alfonso Campo Camacho, Madrid  
(ES); Miguel Blanco Carmona, Madrid  
(ES); Luis Mendo Tomas, Madrid (ES);  
José M. Hernandez Raham, Madrid  
(ES); Alvaro Lopez Medrano, Madrid  
(ES)

(56) References Cited  
U.S. PATENT DOCUMENTS  
2003/0148769 A1\* 9/2003 Chi et al. .... 455/453  
\* cited by examiner

(73) Assignee: T.O.P. Optimized Technologies, S.L.  
(ES)

Primary Examiner—Tuan A. Pham  
(74) Attorney, Agent, or Firm—Ostrolenk, Faber, Gerb &  
Soffen, LLP

(\*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this  
patent is extended or adjusted under 35

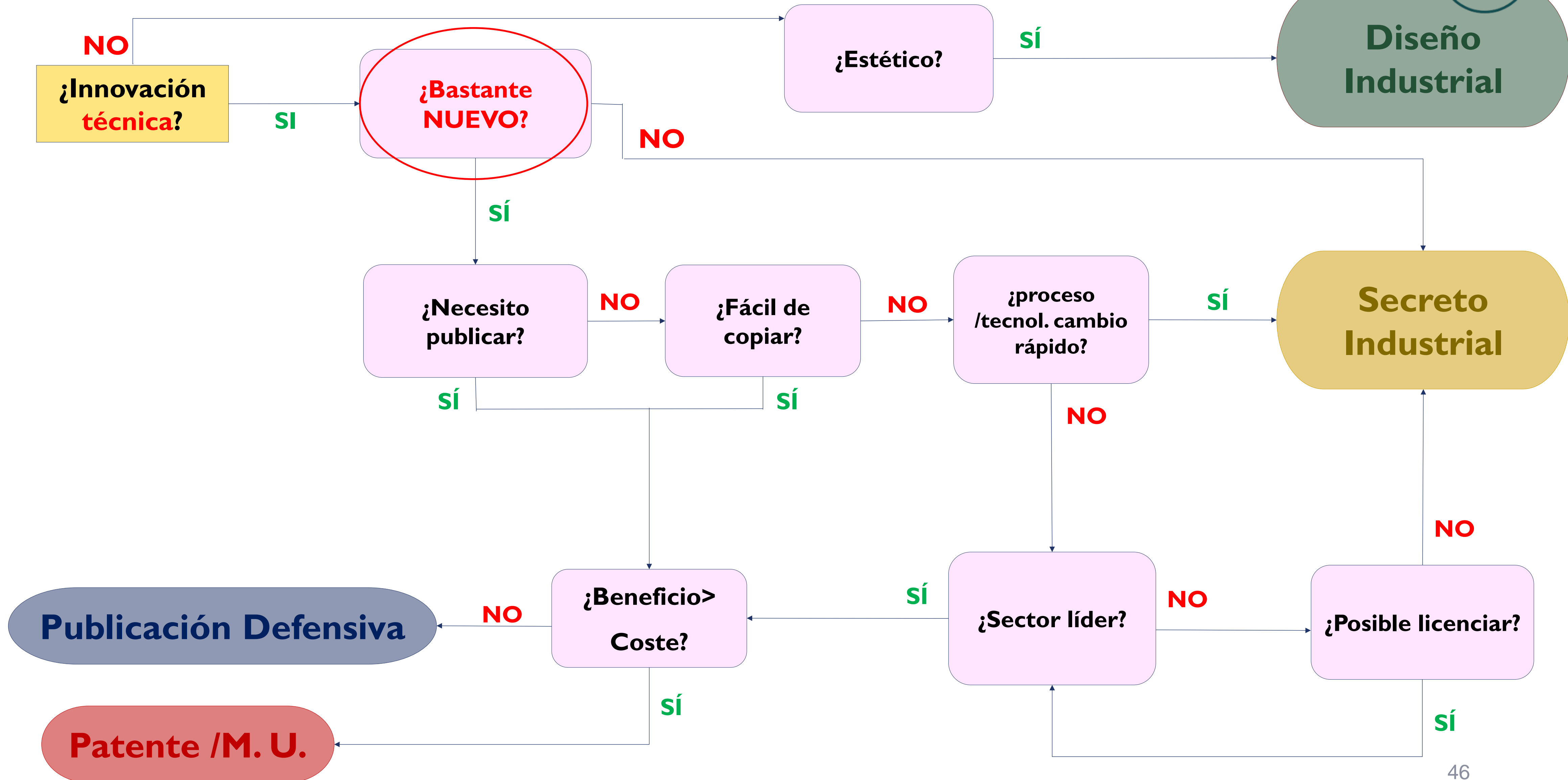
(57) ABSTRACT

unica-  
ies the  
hen it  
noble  
ss has





# Gestión de P.I.: ¿Cómo lo hago?







“leal”. “No puede ignorarse que el uso de la misma palabra por Atlanta puede implicar per se un aprovechamiento indebido del renombre o notoriedad de las marcas Donut, con el consiguiente menoscabo de su distintivo y de su renombre”,

*Confidencial.* “Basta con que el público pertinente, ante el signo confrontado, evoque la marca renombrada y establezca un vínculo mental, que puede acarrear tres riesgos o perjuicios para la marca renombrada: la dilución, (...), la pérdida de prestigio; y el parasitismo, cuando el tercero se beneficia injustamente del poder de atracción de la marca, incluso sin acreditar un daño directo al titular”, añade.



## dónut

De Donut®, marca reg.

1. m. Pieza esponjosa de repostería en forma de rosca, frita y generalmente glaseada o cubierta de chocolate. U. m. en Esp.

En este sentido, el Grupo ha subrayado que el Supremo destaca que “la incorporación de una marca a los diccionarios de la lengua, y su uso coloquial, no comporta una pérdida o limitación de los derechos de exclusiva marcaria de su titular, que deben ser respetados en el comercio en todo caso”.

El Supremo, además, señala que Atlanta uso el término Donut, y no dónut, como está recogido en la RAE. “Conforme a estos parámetros, no cabe considerar que la actuación de Atlanta fuera leal con los intereses legítimos de Bakery [Bimbo], como titular de la marca renombrada”.

Noticia 18/11/2025

EL MUNDO

Menú

MARCA REGISTRADA

## Sólo Bimbo puede vender con la palabra donut, según el Tribunal Supremo

Tras nueve años de litigio, el Alto Tribunal estima un recurso de casación de Bimbo contra el uso comercial del término por otra empresa







MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



# Gestión de la P.I. - Marcas



Nestea fue creado por Nestlé en los años 40 como un té en polvo que se mezclaba con agua



En la actualidad también se comercializa en este formato en algunos países

Coca-Cola Nestlé



El formato con el que lo conocíamos desde 1993 es fruto de la unión con Coca-Cola

Coca-Cola Nestlé



Fuze Tea conserva la receta (y la distribución)



Nestea se queda con la marca

Más que aprovechar la narrativa corporativa sobre la búsqueda de la felicidad y hacer del mundo **un lugar más refrescante**, la compañía ha optado por explotar su ventaja competitiva con respecto a los suizos: la receta y, por ende, el sabor original. Y es que son ellos los que tienen la fórmula magistral de la mítica bebida de té negro que hemos consumido hasta ahora.

**MARCA  
VS  
FORMÚLA (SECRETO)**

El pasado mes de octubre, saltaba la noticia sobre la separación entre dos gigantes del sector de la alimentación y los refrescos. Nestlé y The Coca-Cola Company acordaban poner fin a más de 30 años de relación que consiguieron posicionar el Nestea en un referente en su segmento. A través del mencionado acuerdo, vigente desde 1993, Nestlé otorgaba a Coca-Cola el papel de agente distribuidor del tan famoso refresco, bajo la marca propiedad de la multinacional suiza —de ahí el origen de su nombre: Nestlé+Tea—.

Nestlé ha **contraatacado** con el arma de la nostalgia. La compañía ha optado por **reforzar su historia de tradición** y confianza, apelando a su herencia como pionera del té frío. Bajo el lema **«¡Hay Nestea para rato!»**, persigue conectar con aquellos consumidores **confirma que seguirá comercializando Nestea en España**

**Nestlé y Damm ultiman un acuerdo para producir y distribuir Nestea en España tras la polémica por su desaparición**

Coca-Cola recuerda que la fórmula original es de su propiedad

→ Nestlé aclara la información errónea y confirma que seguirá comercializando Nestea en España

**La guerra sin cuartel entre Nestea y Fuze Tea, entre la fórmula original y la herencia histórica**

La multinacional estadounidense «apela a lo de siempre» porque son ellos los que tienen la fórmula original. Nestlé, por su parte, utiliza su trayectoria para reforzar la confianza del consumidor



**CUOTA MERCADO >70%**



1ª Instancia: +200.000 €

2ª Instancia: 6.000 €

## Esta pistola obliga a Santiago Segura a pagar el 1% de lo que ganó con «Torrente 4»

• Un juzgado de Alicante ha condenado al director por copiar el dibujo que estampó a sus camisetas de promoción

Diablito Vives  
(2004)



Diseño DUE000833306  
Diablito Vibes

Amiguete Enterprise (2011)



Diseño de la camiseta promocional de  
Torrente 4. Fuente: El País

TORRENTE, UN AÑO MAS,  
Rafael Calderón Noticias de cine  
Facebook Twitter in

Coca-Cola

telepizza



Tribunal Superior de Justicia valenciano (TSJCV). La condena va dirigida contra la productora "Amiguete Enterprises SA", cuyo administrador único es Segura, y también contra "Caytco SL Import", que fabricó las prendas.

igida y protagonizada  
ás de salvar las cifras  
eso la convierte no  
anecer parte 1, de la





## Fractus

M3730437(2)

Antenas fractales para  
teléfonos móviles

Medios legales para  
impedir la apropiación



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

11 Número de publicación: **2 112 163**

21 Número de solicitud: 9501019

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: H01Q 1/36  
H01Q 5/00

12 PATENTE DE INVENCIÓN B1

22 Fecha de presentación: **19.05.95**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **16.03.98**

Fecha de concesión: **02.10.98**

45 Fecha de anuncio de la concesión: **16.11.98**

45 Fecha de publicación del folleto de patente: **16.11.98**

73 Titular/es:  
**Universitat Politècnica de Catalunya  
Av. Doctor Gregori Marañón s/n  
08028 Barcelona, ES**

72 Inventor/es: **Puente Baliarda, Carles;  
Pous Andrés, Rafael;  
Romeu Robert, Jordi y  
García Faura, Xavier**


74 Agente: **No consta**

64 Título: **Antenas fractales o multifractales.**

67 Resumen:  
Antenas fractales o multifractales.  
Antena constituida por un cuerpo material conductor o superconductor caracterizado porque cada una de las partes que la componen tiene una forma igual y/o similar a la estructura global del objeto, pero a un nivel de escalado distinto. Consiste en la versión física de los objetos abstractos matemáticos conocidos como fractales o multifractales truncados y que puede presentar un comportamiento multifrecuencia



A



B

## Fractus: la empresa catalana que ganó contra Samsung y revolucionó los móviles

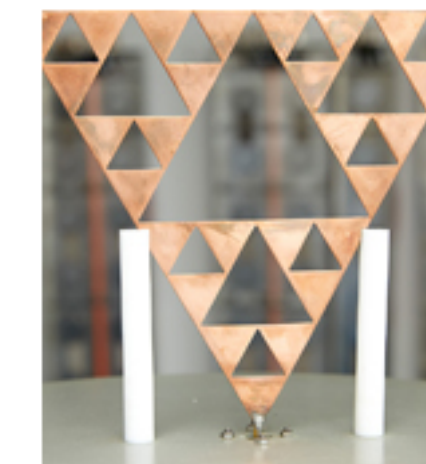
Empresas y finanzas

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

31/07/2012 - 15:20


Invention: Fractal-based antennae for mobile phones

Today's mobile devices allow users across the globe to communicate on-the-go and connect to the Internet. The compact size of these gadgets is made possible by tiny, highly powerful antennae based on the principles of fractal geometry. Invented by Catalan engineer Carles Puente Baliarda, fractal-based antennae have put global communications into the hands of millions.



In 1995, Carles Puente Baliarda and his team invented the world's first fractal-based antenna for mobile communication. The antennae derive their name – and powerful broadcast abilities – from geometrical properties: Fractals are patterns consisting of multiple small copies of themselves, which allows for “coiling” long antennae into the small confines of mobile devices.

Conventional antennae, such as the ones used in FM broadcast, require a certain length in order to broadcast and receive signals at full capacity; about 1.5 metres for a standard radio antenna. The self-repeating patterns in fractals allow the length of the antennae to be arranged into a tight space. Additionally, multiple antennae can be intertwined to receive signals on different frequency ranges such as Wi-Fi, GPS or Bluetooth.

**Fractus**

## Patents

Fractus has a powerful portfolio of granted patents and patent pending applications relating to antenna technology. With 40+ inventions protected through over 120 patents and patent Applications worldwide, Fractus' intellectual property is patented and available under license in the US, Europe and Asia.

Recognized by the European Patent Office (EPO) for its innovative development of antenna technology for wireless communications, Fractus' patents are licensed globally by many of the world's major device manufacturers.

[DOWNLOAD PATENTS LIST](#)

**Fractus**

## Licensing

Fractus combines its award-winning R&D with proven licensing expertise to commercialize its antenna technology through licensing agreements to device OEMs and to network equipment manufacturers worldwide.

Fractus plays an active role in the industry, helping shape IP rules to create an environment that fosters and rewards creativity and innovation through R&D investment. This blend of engineering know-how and entrepreneurial track record has won recognition from respected organizations in the industry.

R&D Solutions **About** News

**SAMSUNG**  **LG**

**htc**  **BlackBerry**

 **MOTOROLA** **SHARP**

 **KYOCERA** **ZTE**



- Protección de activos intangibles
- Propiedad Industrial
- Gestión de la P.I.
- **Transferencia de tecnología**
- Las patentes como fuente de información
- Casos de éxito
- Programas de ayuda e incentivación de la P.I.
- Servicios de la OEPM

## EXPLOTACIÓN DIRECTA

### Exclusividad en mercado

- Medios Propios
- VENTAJA: exclusividad
- INCONVENIENTE: Riesgo, recursos elevados



## TRANSFERENCIA

### Licencia/cesión/acuerdo

- Transferir a un 3º
- Titularidad compartida
- Disminuyen riesgos y beneficios

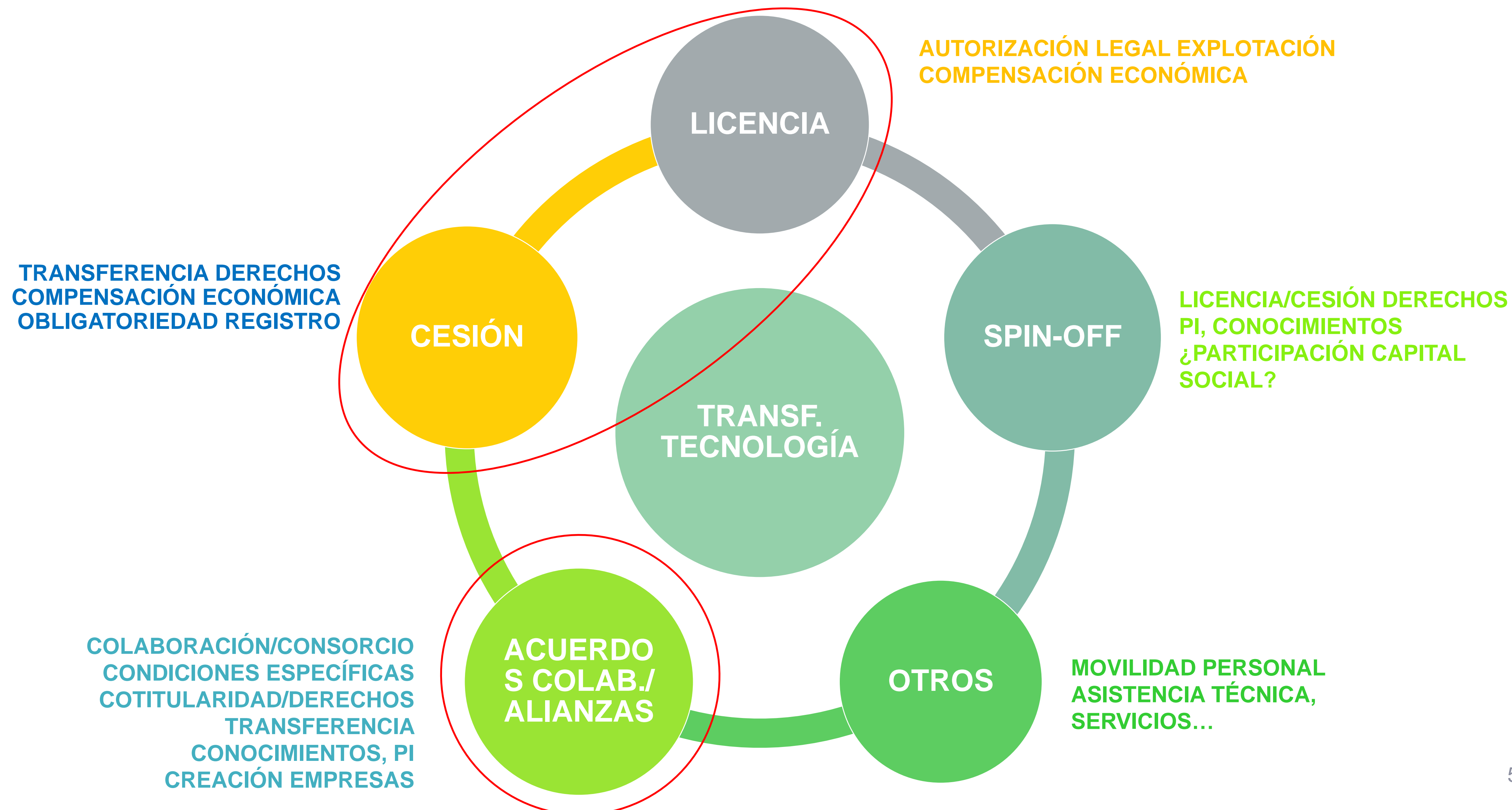


# ¿Qué y cuándo puedo transferir?



**Tanto la solicitud de patente como la patente** son transmisibles y podrán darse en garantía o ser objeto de otros derechos reales, licencias, opciones de compra, embargos, otros negocios jurídicos o medidas ..." (Art. 82, LP)

# Transferencia de tecnología







Universidad de Oviedo

**Futuro** - EL PAÍS, miércoles 26 de marzo de 2003

**CARLOS LÓPEZ-OTÍN / Bioquímico**

## “Los jóvenes dan las mejores lecciones”

ANTONIO CALVO ROY, Madrid

Carlos López-Otín lleva en los últimos años una racha de premios importantes, como el de la Federación Europea de Biólogos Moleculares (1998), el Carmen y Severo Ochoa (1999), el de la Fundación Ciencias de la Salud (2001) y el de la Fundación Francisco Cobos en 2002, año en el que entró en la Real Academia de Ciencias. Nació en Sabiñánigo (Huesca), en 1958, hizo químic en Zaragoza porque “sabía lo que me interesaba, pero no cómo se llamaba”, así que después estudió bioquímica en Madrid. Más tarde estuvo en Suecia, en la Universidad de Lund, y después otra vez en Madrid, en el Centro de Biología Molecular, “con el grupo de Eladio Viñuela, donde tuve una formación extraordinaria”. Desde hace 15 años vive en Oviedo, donde es catedrático del Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. La entrevista se hizo durante una reciente visita suya a Madrid.

**Pregunta.** ¿A qué se deben todos esos premios?

**Respuesta.** Hace 10 años empezamos una línea de trabajo muy poco explorada en ese momento, pero que ha crecido mucho desde entonces. Se centra en el estudio de un conjunto de proteínas, llamadas proteasas, que desarrollan unas funciones de destrucción controlada en muchos procesos fisiológicos, por ejemplo en la digestión. Sin embargo, estas funciones se ven profundamente alteradas en múltiples enfermedades. Entonces se conocía muy poco de ellas y de los genes que las codifican, pero ahora hemos identificado y caracterizado más de 30 nuevas proteasas humanas y en algunos casos hemos podido definir sus funciones con cierta precisión.

**P.** ¿Y lo han relacionado con el cáncer?

**R.** Las proteasas están muy controladas en el organismo, en el tiempo y en el espacio, y sabemos que, en tumores, alguna de ellas se ve alterada hasta en estos años hemos hecho los distintos tipos de estudios para lograr sus funciones y sus inhibidores. Ello introduce conceptos nuevos en la definición del repertorio de las proteasas producidas por cada tumor de cada paciente.

**P.** ¿Su investigación se dirige a la obtención de terapias?

**R.** La farmacología hoy trata de identificar nuevas dianas terapéuticas y las proteasas son una buena diana, aunque aún queda mucho trabajo básico por hacer antes de obtener buenas respuestas, al menos en el cáncer. Casi todas las multinacionales farmacéuticas; hacemos investigación muy básica, aunque hace un par de años vendimos una patente a Bristol Myers y también hemos colaborado con Glaxo y con empresas japonesas.

**P.** ¿Qué les falta para ser más eficaces?

**R.** Necesitamos más recursos humanos y económicos para poder hacer más estudios básicos y clínicos. En este momento estamos en una situación de espera, pero seguimos trabajando.

**P.** ¿Ha cumplido el Ministerio de Ciencia y Tecnología las expectativas que había creado?

**R.** No, y es una pena, porque era una buena idea que no ha cristalizado, pero los científicos somos pacientes por nuestro trabajo que seguimos esperando.

**Carlos López-Otín, en su laboratorio en Oviedo. / PACO PAREDES**

sas; hacemos investigación muy básica, aunque hace un par de años vendimos una patente a Bristol Myers y también hemos colaborado con Glaxo y con empresas japonesas.

TRANSMISIÓN TOTAL titularidad

Retorno económico para titular original

Obligación CONFIDENCIALIDAD + COMUNICACIÓN organismo pertinente

Ámbito TERRITORIAL

Imposibilidad RESCINDIR

VENTAJAS: Compensación inmediata, nuevo titular responsabilidad TOTAL

DESVENTAJAS: Beneficio reducido, pérdida conexión tecnología





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

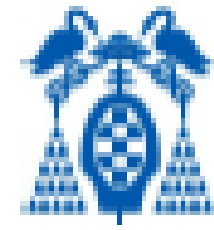


Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



# Licencias



Universidad  
de Alcalá

NO TRANSMISIÓN titularidad

Retorno económico para titular original

Obligación **CONFIDENCIALIDAD**

Ámbito **TERRITORIAL**

Posibilidad **RESCINDIR**

**VENTAJAS:** Delegación actividad comercial, mantenimiento titularidad, acceso otras tecnologías

**DESVENTAJAS:** Licenciatario = competidor, desfavorable si no acabada, dependencia excesiva licencia

## EJEMPLOS

### Un identificador ocular, un analgésico menos dañino y otros inventos

CUATRO INVESTIGADORES DE LAS UNIVERSIDADES POLITÉCNICA DE VALENCIA, ALCALÁ, POLITÉCNICA DE MADRID Y COMPLUTENSE DESCRIBEN SUS DESCUBRIMIENTOS Y LA DIFICULTAD DE REGISTRARLOS

JUANJO BECERRA

Un buen día, a estos cuatro investigadores universitarios se les encendió la bombilla de la imaginación y se pusieron a trabajar en un proyecto con la esperanza de pisar un terreno aún sin explorar por la curiosidad humana. Algunos años después, creyeron haber alcanzado su objetivo y decidieron confirmar su sospecha y probar suerte en la Oficina Española de Patentes y Marcas.

#### → CANNABINOIDES

Manuel Guzmán, profesor de la Universidad Complutense de Madrid: «Tenemos solicitada la patente nacional e internacional de la utilización de las sustancias cannabinoides como agentes antitumorales, porque hemos demostrado que dan resultado en modelos animales», afirma.

Su caso ejemplifica las dificultades que supone obtener una patente. «Aunque sólo existían previamente algunas referencias sueltas y sin pruebas de laboratorio sobre esta aplicación, alguno de los revis-

Así explica este profesor de Puertos y Costas por qué se puso a trabajar en el diseño de unos diques que puedan ser montados y desmontados con rapidez para evitar el impacto medioambiental de las obras a la orilla del mar. «Se solucionan también los problemas de cantera, camiones y polvo que conllevan las escolleras», comenta.

Su invención permite dividir el dique en piezas de hormigón hueco, trasladarlas hasta la obra y ensamblarlas con toda limpieza. Además, «llevan unos elementos que permiten reflotarlas cuando termina la construcción, desmantelando el dique y trasladarlo».

Hace un año, solicitó la patente nacional para el invento, aunque todavía no se le ha concedido. Ahora

**HASTA AHORA, ALCALÁ HA COBRADO 72.000 EUROS POR LA PATENTE DE ÁLVAREZ-BUILLA**

formación con el doctor». La gran lección frente a la geometría es «la textura del falsificar». El profesor Raúl Sánchez, en este sistema, después ya es patente. Ahora, bado el protocolo, la empresa suiza la licencia de e-

#### → UN ANALG

Julio Álvarez-Builla, profesor de la Universidad de Alcalá, ha ingresado en la fase dos de la patente. Sin embargo, la Universidad de Alcalá y la Universidad de Valencia, registrada en Estados Unidos en 1995.

Todo comenzó con una desde la institución americana profesor Nicolás Bazán, que un grupo de investigadores interesado en el deterioro del dolor en las neur-

El resultado económico, hasta ahora, ha sido inmejorable. «La patente se ha transferido a una pequeña empresa que está pagando a las universidades un canon cada vez que el producto pasa una fase clínica», concluye. Hasta ahora, la Universidad de Alcalá ha ingresado 72.000 euros por la patente.



Número de publicación: 2 188 755

Int. Cl.: A61K 31/425

COTD 275/06

#### TRADUCCION DE PATENTE EUROPEA

T3

Número de solicitud europea: 96915332.9

Fecha de presentación: 18.04.1996

Número de publicación de la solicitud: 0 853 478

Fecha de publicación de la solicitud: 22.07.1998

Título: Nuevos derivados de 4-hidroxifenilamina N-acilados con propiedades analgésicas y composiciones farmacéuticas que los contienen.

Prioridad: 21.04.1995 US 426234

Titular/es: LSU Medical Center Foundation  
433 Bolivar Street  
New Orleans, LA 70112, US

Fecha de la publicación de la mención BOP: 01.07.2003

Inventor/es: Bazan, Nicolas G. y  
Álvarez-Builla Gomez, Julio





## LICENCIAS CONTRACTUALES

VOLUNTARIAS (acuerdo)  
LICENCIANTE da conocimientos  
LICENCIATARIO secreto



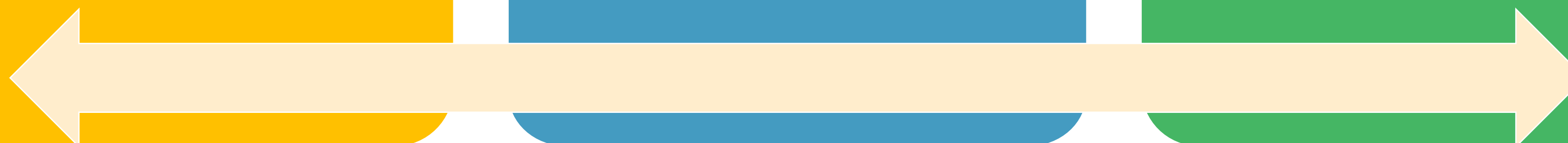
## LICENCIAS DE PLENO DERECHO

OFERTADAS EN WEB OEPM  
NUNCA EXCLUSIVAS  
OEPM REGISTRO +  
PUBLICACIÓN



## LICENCIAS OBLIGATORIAS

FALTA/INSUFICIENCIA  
EXPLOTACIÓN  
DEPENDENCIA PATENTES  
INTERÉS PÚBLICO



# Licencias contractuales



**EXCLUSIVA**

Solo  
licenciatarario

**"SOLE"**

Licenciatarario +  
licenciante

**NO  
EXCLUSIVA**

Varios  
licenciatararios



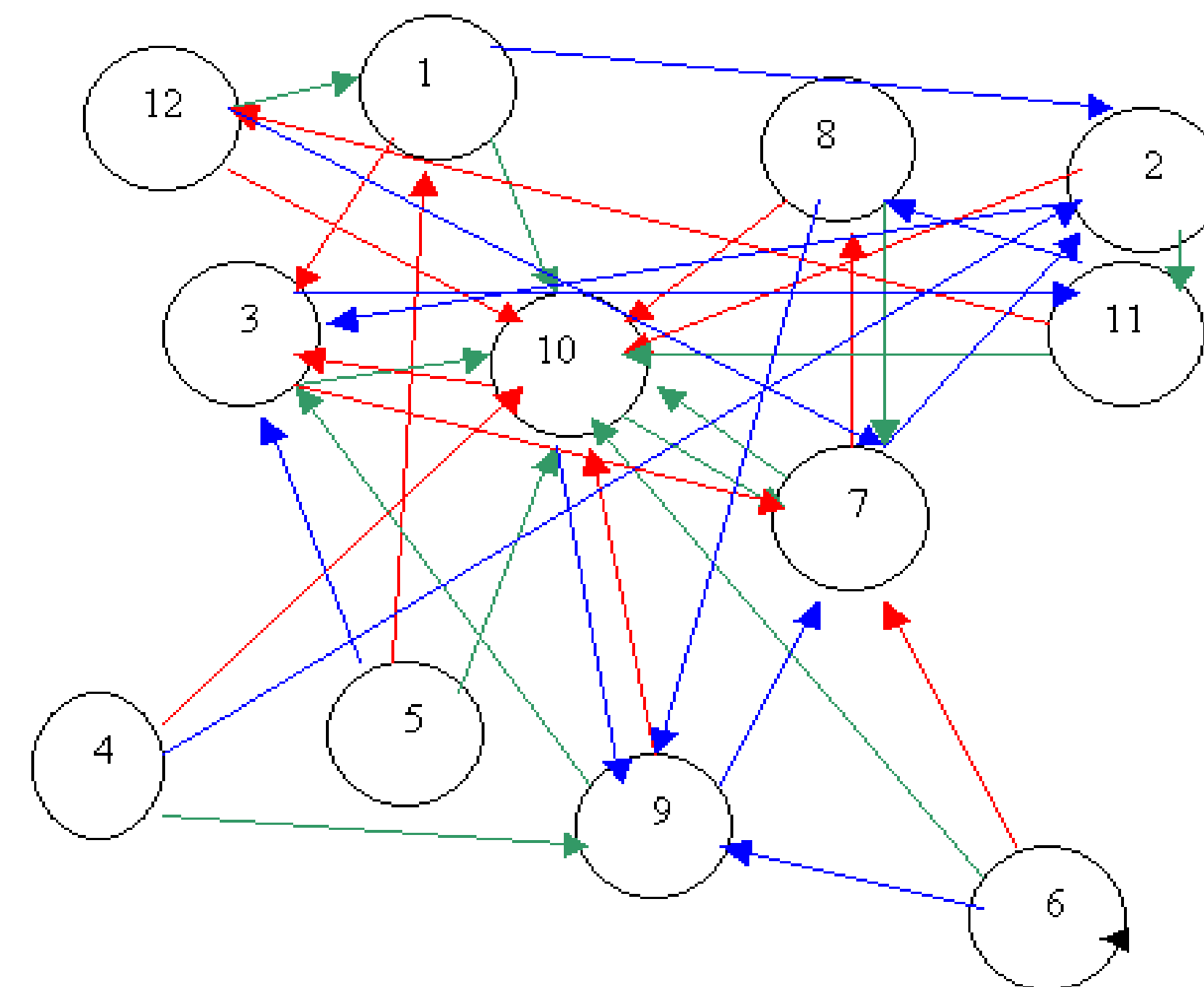


## Licencias cruzadas

- Acuerdo por el que dos partes se otorgan mutuamente una licencia.
- No remuneración de licencias ( $\approx$  valor).
- Cada empresa puede explotar tecnología de la otra, sin infringir patentes.

## Patent pool

- Fondo común de patentes por contrato entre dos o más partes.
  - Relacionadas con una tecnología en particular.
  - Habituales en sectores muy competitivos.
- 
- **Estándar técnico:** los propietarios de las patentes esenciales para el estándar conforman un fondo común con estas, que se licencian en bloque a terceros que deseen utilizar el estándar.



- Protección de activos intangibles
- Propiedad Industrial
- Gestión de la P.I.
- Transferencia de tecnología
- **Las patentes como fuente de información**
- Casos de éxito
- Programas de ayuda e incentivación de la P.I.
- Servicios de la OEPM



# Patentes = Información

Imagina que quieres aprender algo  
sobre una tecnología...



¿Cómo y dónde?



**BASES DE  
DATOS DE  
PATENTES**

# Patentes = Información

## Lo que la gente piensa...

- ✗ “La patente se publica muy tarde”
- ✗ “Sin revisión por iguales”
- ✗ “Mucha Información poco relevante”
- ✗ “Son espantosas de leer”



## Sin embargo, las patentes realmente están...

- ... datadas
- ... completas
- ... validadas
- ... detalladas
- ... bien estructuradas
- ... accesibles  
(gratuitas/bajo precio)



(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property Organization  
International Bureau

(43) International Publication Date  
4 December 2003 (04.12.2003)

PCT

(10) International Publication Number  
WO 03/100068 A1

(51) International Patent Classification: C12N 15/82

(21) International Application Number: PCT/IB03/02081

(22) International Filing Date: 30 May 2003 (30.05.2003)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:  
PA200200823 29 May 2002 (29.05.2002) DK

(71) Applicant (for all designated States except US): ARESA BIODETECTION APS [DK/DK]; Sølvgade 14A, DK-1307 Copenhagen K (DK).

(72) Inventor; and  
(75) Inventor/Applicant (for US only): MEIER, Carsten [DK/DK]; Hjortholms Allé 42, DK-2400 Copenhagen NV (DK).

(74) Agent: BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S; Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V (DK).

(81) Designated States (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ (utility model), CZ, DE (utility model), DE, DK (utility model), DK, DM, DZ, EC, EE (utility model), EE, ES, FI (utility model), FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (regional): ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published:  
 — with international search report  
 — before the expiration of the time limit for amending the claims and to be republished in the event of receipt of amendments

For two-letter codes and other abbreviations, refer to the "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" appearing at the beginning of each regular issue of the PCT Gazette.

111 páginas

nature scienceupdate

updated at midnight GMT today is friday, may 7

search nature science update go advanced search

news

Plants to uncover landmines

Genetically engineered plants turn red when growing over a mine.

29 January 2004

LAURA NELSON

A genetically engineered plant that detects landmines in soil by changing colour could prevent thousands of deaths and injuries by signalling where explosives are concealed.

The plant, a modified version of thale cress (*Arabidopsis thaliana*), is sensitive to nitrogen dioxide gas, which is released by underground landmines. The leaves of the plant change from green to red after three to five weeks of growth in the presence of this gas. "They are easy to spot," says Carsten Meier of the University of Copenhagen, Denmark, who served as scientific adviser to Aresa, the Danish company that developed the plant.

Armies of Arabidopsis could soon be detecting landmines.  
 © Aresa Biodection

related stories

- A Taste for Heavy Metal  
28 July 2003
- Don't eat yellow worms  
27 February 2003
- Vital signs  
29 June 2001
- Smelling trouble at sea  
4 June 2001
- First plant genome sequenced  
14 December 2000

linksout

- Aresa Biodection
- Land Mine Action

morenews

- Malaria battle needs new tactics  
7 May 2004
- 'Junk' DNA reveals vital role  
7 May 2004
- Plastic particles surf polluted waves  
7 May 2004
- Particle no-show

3 páginas

Información mas completa que en un artículo científico

PLANTEAMIENTO  
del proyecto

- **Información de patentes:** planificar conociendo lo existente



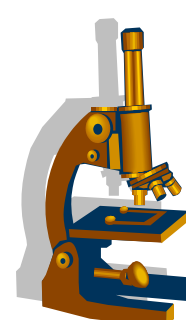
INICIO del  
proyecto

- **Información de patentes:** no duplicidad de desarrollos. Resultados patentables



DESARROLLO  
del proyecto

- **Información de patentes:** seguimiento solicitudes que son publicadas y sortear las que afectan al objeto del proyecto



PROTECCIÓN  
de resultados

- **Información de patentes:** evaluar patentabilidad de resultados y redactar una buena solicitud



TRANSFERENCIA  
de resultados

- **Información de patentes:** valorar patente a transferir



Desde el inicio de cualquier  
proyecto de investigación





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

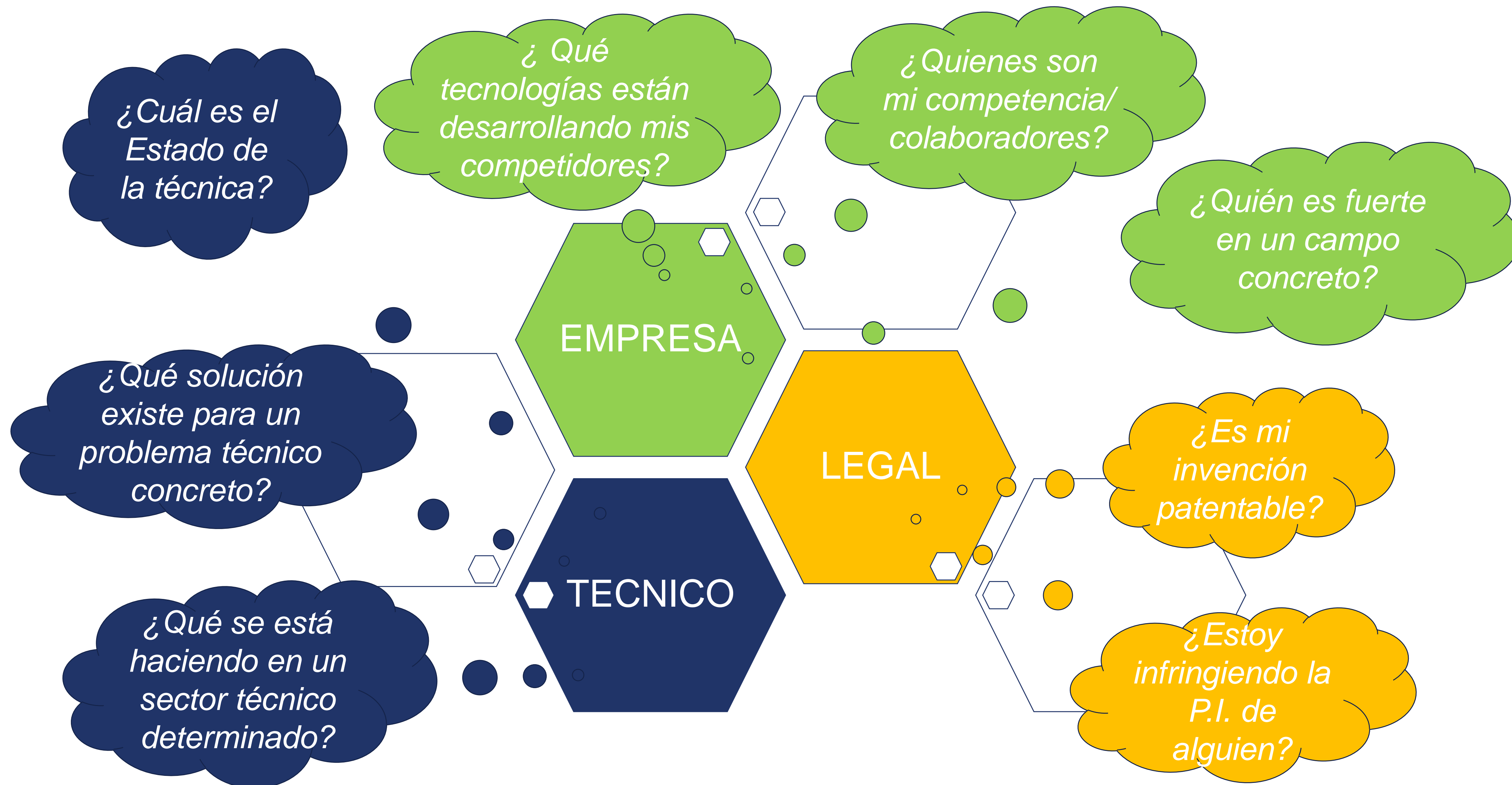


Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



# Preguntas que responden las patentes





MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

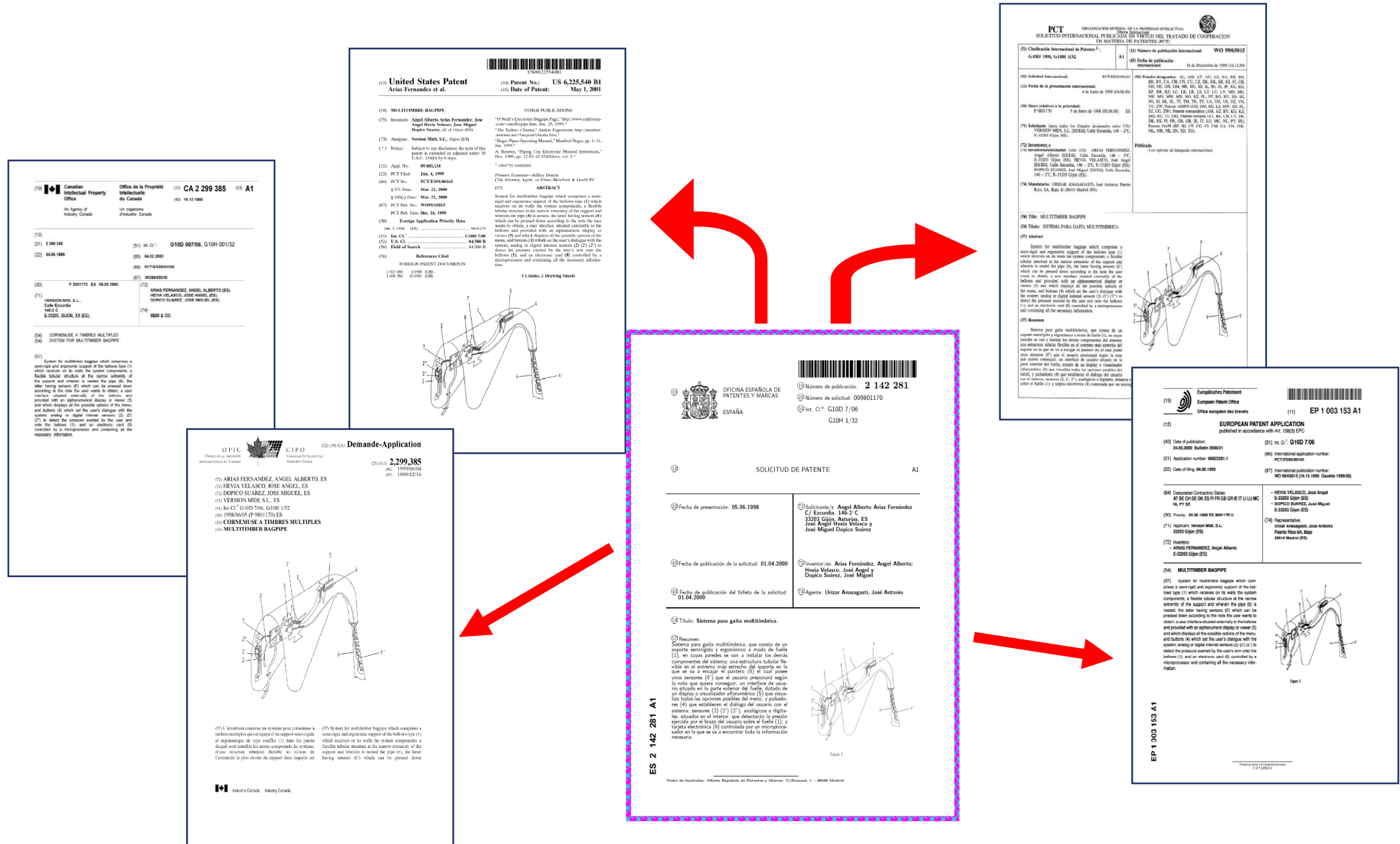


Oficina Española de Patentes y Marcas

oepm.es



# Familia de Patentes



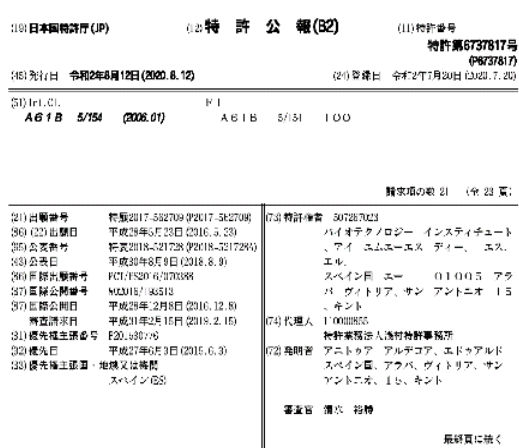
✓ COLECCIÓN MUNDIAL, más de 120 millones de patentes

✓ INFORMACIÓN NOVEDOSA, no divulgada previamente

✓ ESTRUCTURA UNIFORME, independientemente del país

✓ EN DISTINTOS IDIOMAS, según el país donde se publique

✓ DOCUMENTOS BIEN CLASIFICADOS por contenido técnico



Rusia

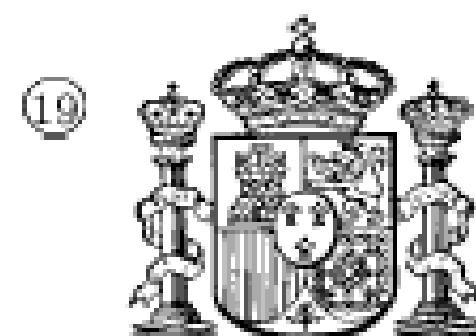
Canadá

China

Europa



## Información general



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

⑪ Número de publicación: **2 168 955**

⑫ Número de solicitud: 200000875

⑤ Int. Cl.<sup>7</sup>: B01D 11/04  
C12G 3/08

## Documento

⑫

SOLICITUD DE PATENTE

A1

## Fechas

⑫ Fecha de presentación: **06.04.2000**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.06.2002**

⑭ Fecha de publicación del folleto de la solicitud:  
**16.06.2002**

⑦ Solicitante/s: **UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE MADRID**  
Ctra. de Colmenar, km. 15  
28049 Cantoblanco, Madrid, ES

⑧ Inventor/es: **Reglero Rada, Guillermo Jesús;**  
**Señorans Rodríguez, Francisco Javier;**  
**Ibáñez Ezequiel, María Elena;**  
**Tavera Galván, José Javier y**  
**Ruiz Rodríguez, Alejandro**

⑨ Agente: **Riera Blanco, Juan Carlos**

Solicitante

## Título y resumen

⑥ Título: **Proceso continuo para la obtención de extractos aromáticos de bebidas alcohólicas destiladas mediante fluidos supercríticos.**

⑦ Resumen:  
Proceso continuo para la obtención de extractos aromáticos de bebidas alcohólicas destiladas mediante fluidos supercríticos.  
Procedimiento continuo para la obtención de extractos aromáticos de bebidas alcohólicas destiladas me-

- Protección de activos intangibles
- Propiedad Industrial
- Gestión de la P.I.
- Transferencia de tecnología
- Las patentes como fuente de información
- **Casos de éxito**
- Programas de ayuda e incentivación de la P.I.
- Servicios de la OEPM





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



## Casos de éxito

### ZUMEX

- Máquinas exprimidoras de naranja, zumo recién exprimido
- Dirigida a la exportación (España no consumía zumo de naranja en hoteles y restaurantes en los 90) → Facilita el proceso y colabora en el cambio de costumbres
- Actualmente presente en grandes cadenas (McDonalds®, Starbucks®,...)
- **Primero en el mercado**

**Zumex**

**zumex**

Marca registrada ante la EUIPO de nº de solicitud 004087326

**ZUMEX COLD PRESS**

**zumex**

COLD PRESS

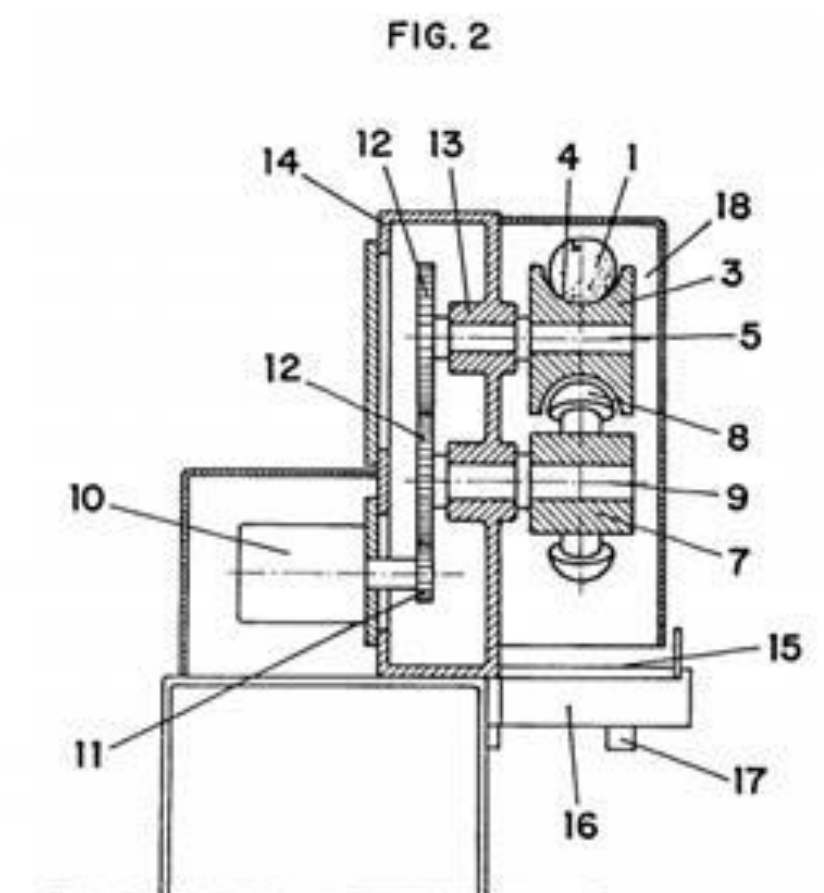
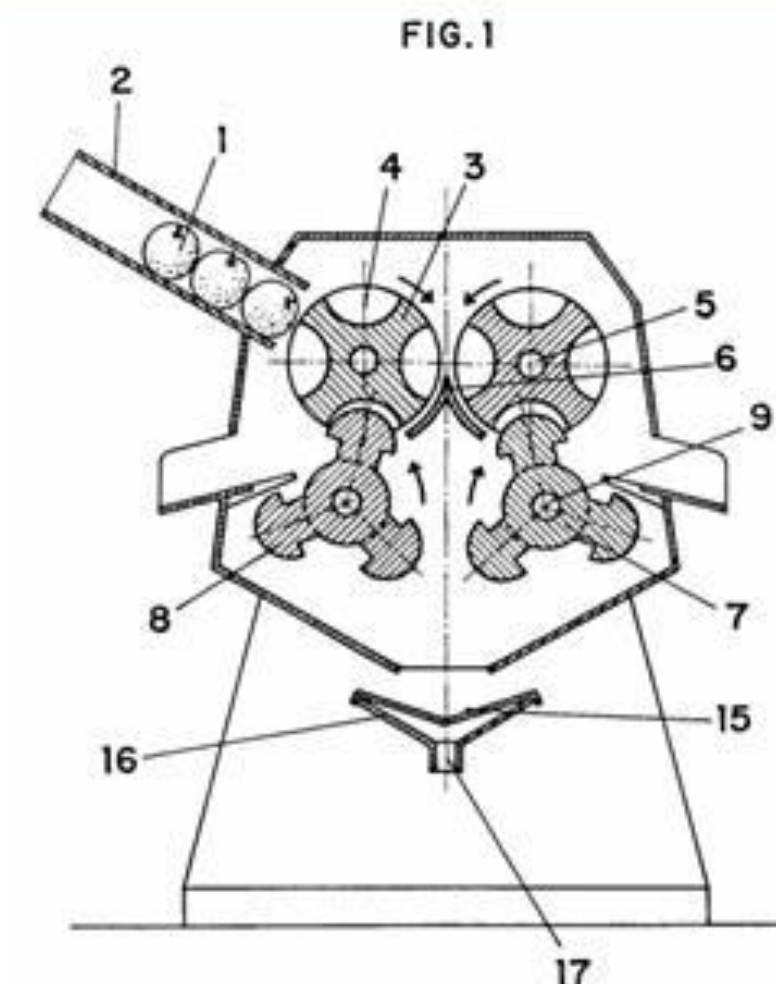
Marca registrada ante la EUIPO de nº de solicitud 014555221

Cambio social



*ES2008438 - (1989)*

**CADUCADA**  
*(+ de 20 años)*







MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



oepm.es



## Casos de éxito



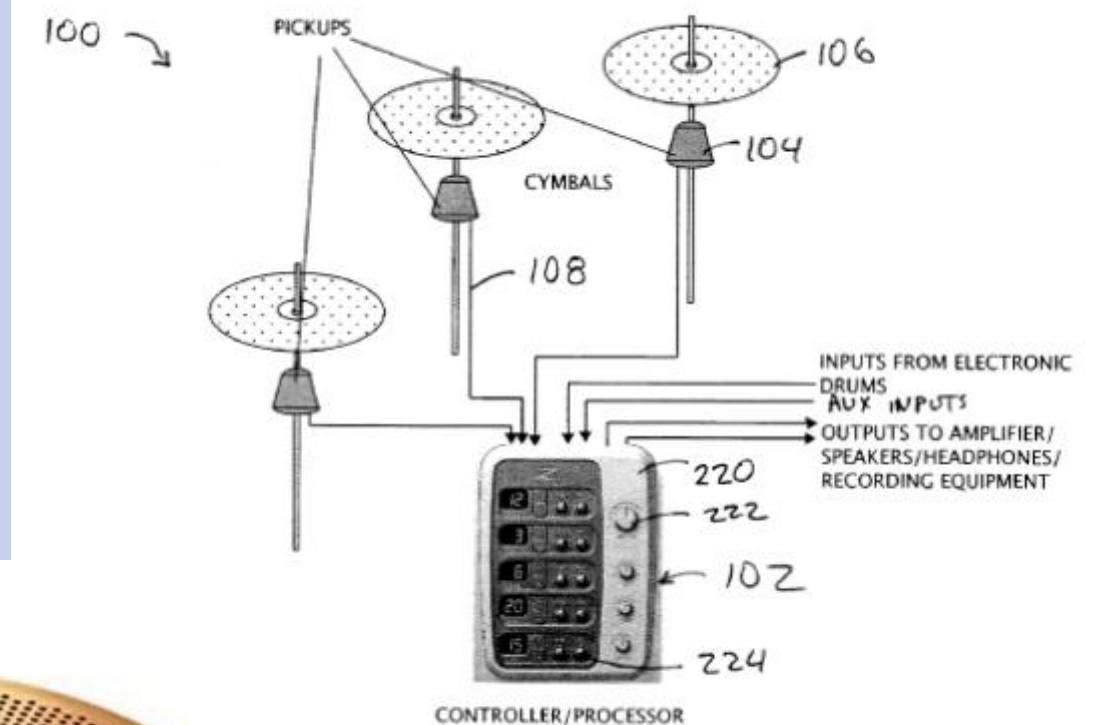
### Los secretos del negocio familiar más antiguo de EE.UU.



Los primeros platillos Zildjian fueron creados en 1618 en Estambul por un hombre armenio llamado Avedis, quien, mientras buscaba una forma para convertir la escoria en oro, creó una aleación combinando estaño, cobre y plata en una misma placa que podía producir sonidos musicales sin hacerse pedazos. Avedis tomó el seudónimo de Zildjian del vocablo turco "zil+ci" (címbalos/vendedor), y el sufijo armenio "yan" (hijo de), dando así inicio a una industria cuyos detalles del producto han quedado en secreto por generaciones. Se convirtió en una tradición familiar de la que sólo los hijos mayores del mandatario de la compañía podían acceder al proceso de fabricación.

Secreto  
empresarial

- ✓ BARRERAS FÍSICAS
- ✓ ACCESO RESTRINGIDO (sólo familia “heredero”)
- ✓ POLÍTICA CLARA DE NO COMUNICACIÓN
- ✓ 65% mercado mundial. 50M\$ 2024
- ✓ 23 patentes + 14 EU marcas (incl. Actualizaciones)



**Zildjian**

EUTM00271927

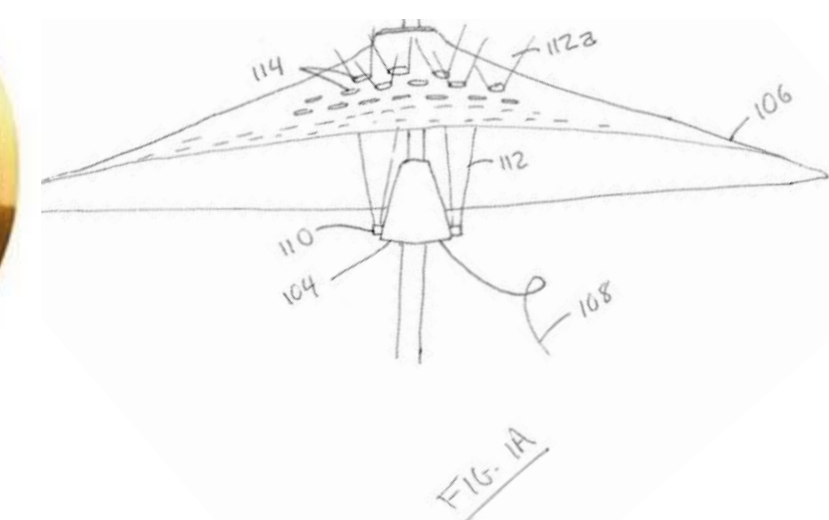
15 Musical instruments and parts and fittings therefor.

16 Printed matter and printed publications; printed music; sheet music; r apparatus); instruction and user manuals; catalogues, brochures and leaflet

25 Clothing, footwear and headgear.

EUTM1159433

**gen<sup>16</sup>**  
Zildjian



9 Pre-recorded DVDs featuring samples of cymbal sounds for use in connection with electronic percussion sets.

US8497418B2





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



# Casos de éxito



Enric Bernat 1958

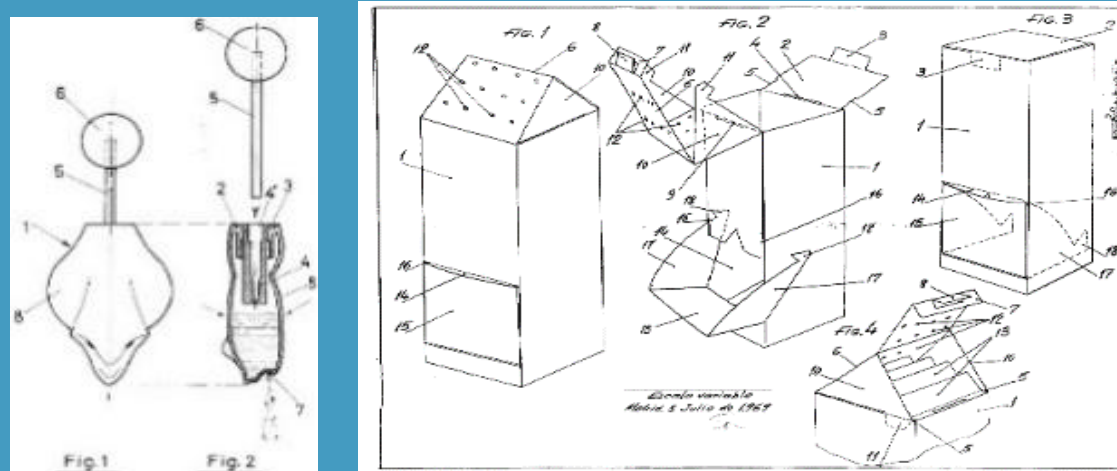
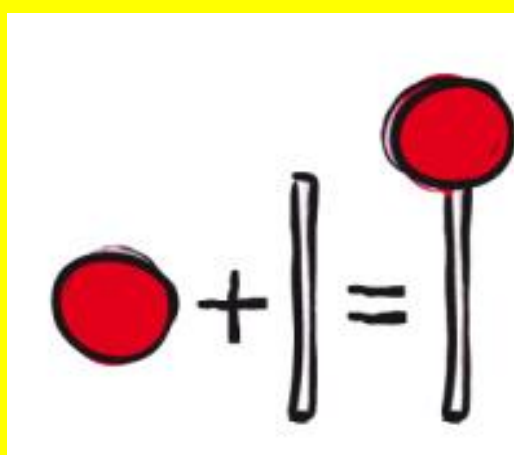


Diseños



Expansión (170 países)

Caramelo para  
no mancharse



Patentes



Estación MIR (1995)

Gestión global de P.I.

Patente 79/14 de 26/07/1919

Información de la patente	
Número Patente	79/14
Título	Un sistema de confectado de caramelos de diversas formas y formas presentando en uno de sus extremos un que por un lado por un lado se sujeta a una varilla que al ser introducida en la boca del consumidor, al ser fuerza de succion, con lo que se evita el contacto de la mano del consumidor con la masa de caramelos algunos de los
Tipología patente	Patente de invención
Clasificación	36
Fecha de solicitud	26/07/1919
Fecha de concesión	26/07/1919
Patente en vigor	SI
Fecha de Publicación	17/02/1920
Última modificación	pagada

José Segura (1919)



Logo (1969)



Stylocordia Chupachups (2000)



# Casos de éxito

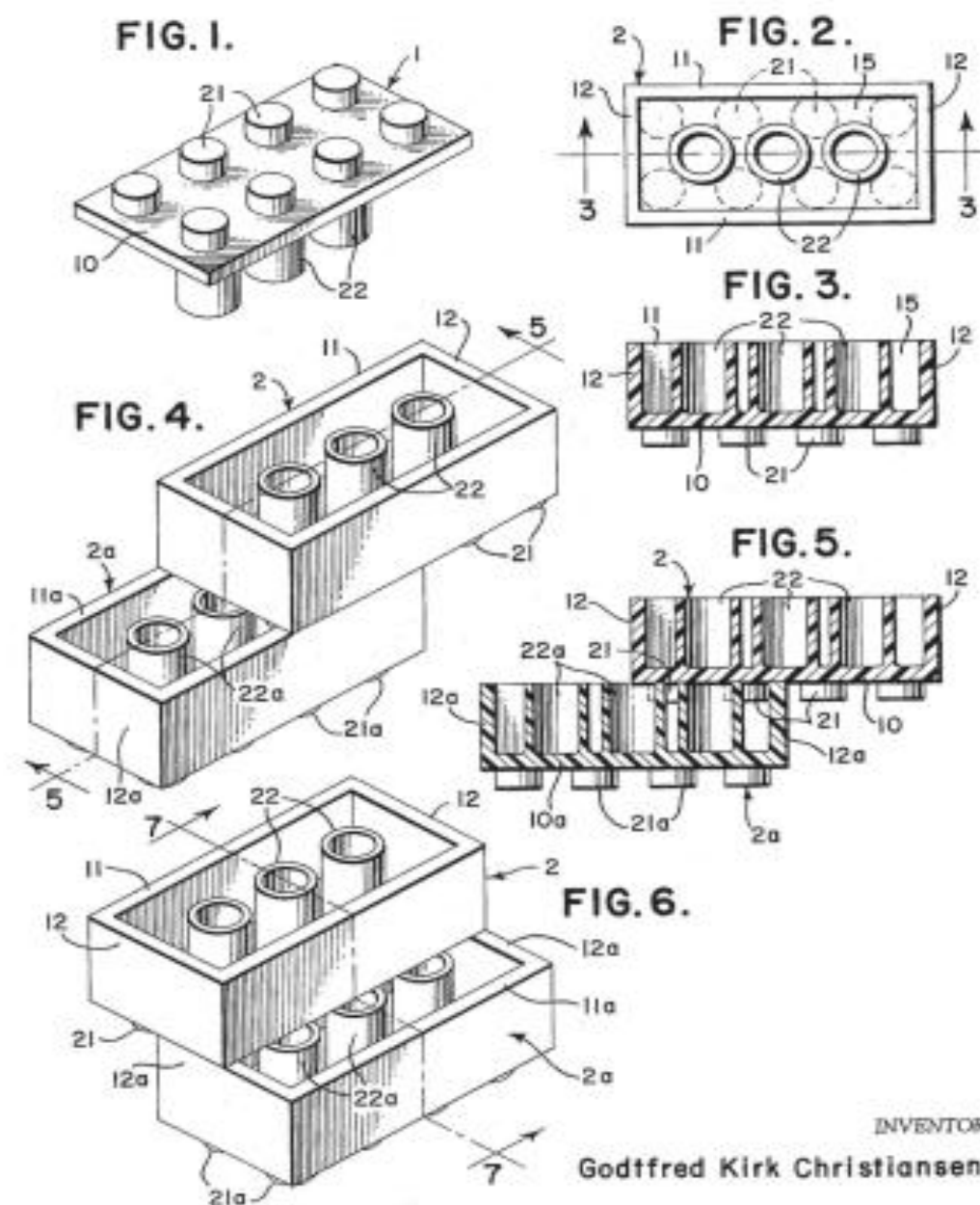


*Danish leg godt, or "play wel"*

Although Lego had internal brands and was aware of their value, it took a long time for it to license-in any outside intellectual property, and it wasn't until 1999 that Lego released anything that featured ideas from another company. The new theme was Star Wars, licensed in from LucasFilm and launched to coincide with the release of the first prequel in the STAR WARS canon, EPISODE 1, THE PHANTOM MENACE. It was a huge success, and pointed to a radical change in the company's approach.



**1999 - Obtención de licencia de productos externos protegidos por marcas y diseños**

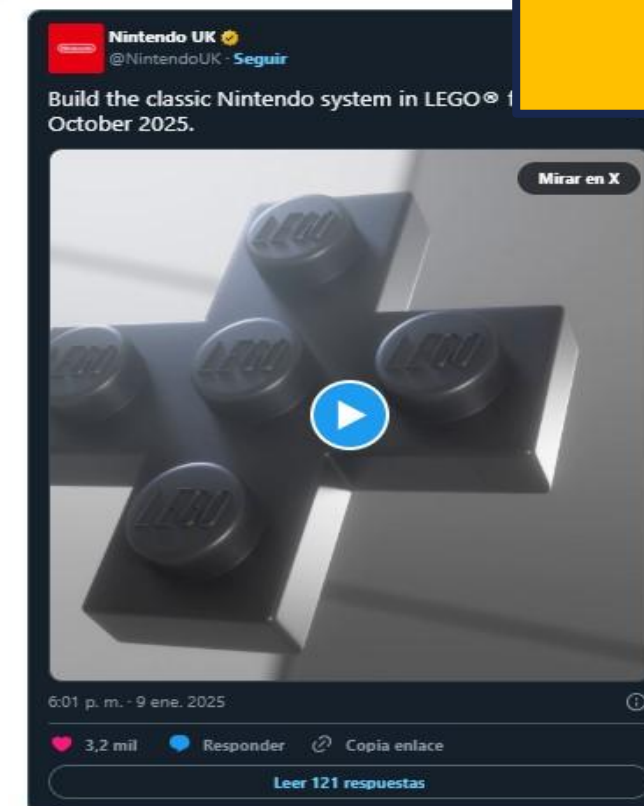


**Caducada (1983)**

1ª patente 1958  
Formato actual: 1963 (ABS)



Licencias





- Protección de activos intangibles
- Propiedad Industrial
- Gestión de la P.I.
- Transferencia de tecnología
- Las patentes como fuente de información
- Casos de éxito
- **Programas de ayuda e incentivación de la P.I.**
- Servicios de la OEPM

DEFINIR una estrategia de negocio

Procesos de CONCURSO de acreedores

Solicitar SUBVENCIONES

Buscar INVERSORES

LITIGIOS





Diana Morant destaca el papel clave de la EUIPO para impulsar la competitividad y la soberanía industrial de la UE


16 de enero de 2026

## PLAN DE TRANSFERENCIA Y COLABORACIÓN

La ciencia y la innovación al servicio de la sociedad




### Transferencia de conocimiento

- 
1. Emprendimiento de base científica y tecnológica
  2. Propiedad industrial e intelectual
  3. Ciencia abierta
  4. Asesoramiento científico al sector público




### Colaboración público-privada para la innovación

- 
5. Financiación pública de proyectos colaborativos
  6. Nuevas alianzas público-privadas
  7. Compra pública de innovación
  8. Movilidad entre el sector público y el privado
  9. Contratación de personal de investigación en empresas
  10. Ciencia ciudadana



### Capacitación y desarrollo del ecosistema

- 
11. Formación y profesionalización
  12. Incentivos a la transferencia y la colaboración
  13. Plataforma estatal de transferencia y colaboración
  14. Oficinas de transferencia del conocimiento
  15. Redes y agentes intermedios





# Ayuda e incentivación de la P.I.



## Anexo 3. Propuesta preliminar de indicadores de seguimiento del Plan

La tabla presenta una selección de indicadores relativos a la evolución general de la transferencia de conocimiento y la colaboración en España, de carácter cuantitativo y agregado a nivel estatal, que forman parte de la batería de indicadores de seguimiento del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (PEICTI) disponibles en el Sistema de Información sobre Ciencia, Tecnología e Innovación (SICTI).

Indicador	Fuente
Porcentaje de gasto en I+D del sector público financiado por el sector privado	INE
Distribución del gasto de las empresas en I+D externa según el proveedor	INE
Distribución del gasto del sector público en I+D externa según el proveedor	INE
Porcentaje de empresas que cooperaron en actividades innovadoras	INE
Porcentaje de empresas que cooperaron en actividades de I+D	INE
Porcentaje de empresas que cooperaron en otras actividades innovadoras (excluyendo I+D)	INE
Porcentaje de empresas que cooperaron con universidades y otros centros de enseñanza superior en actividades innovadora (incluida I+D respecto al total de empresa)	INE
Porcentaje de empresas que cooperaron con el sector público (administración Pública o institutos públicos de investigación) en actividades innovadoras (incluida I+D) respecto al total de empresas	INE
Porcentaje de publicaciones en colaboración público-privada	FECYT
Porcentaje de patentes, modelos de utilidad y variedades vegetales de instituciones públicas de investigación en cotitularidad con empresas	SICTI
Número de empresas spin-off creadas en los últimos cinco años en el sector público de investigación	SICTI
Número de patentes del sector público de investigación licenciadas por millón de habitantes	SICTI
Ingresos anuales por acuerdos de explotación de invenciones por instituciones públicas de investigación y centros tecnológicos	SICTI
Ingresos de explotación de invenciones suscritos en el año por instituciones públicas de investigación y centros tecnológicos	SICTI
Acuerdos de explotación de invenciones firmados en el año con empresas para realizar actividades de I+D+I por instituciones públicas de investigación y centros tecnológicos	SICTI
Ingresos anuales procedentes de los contratos firmados para realizar actividades de I+D+I por instituciones públicas de investigación y centros tecnológicos	SICTI
Acuerdos colaborativos financiados en concurrencia competitiva concedidos en el año a instituciones públicas de investigación y centros tecnológicos	SICTI
Acuerdos de explotación de invenciones firmados en el año para realizar actividades de I+D+I por instituciones públicas de investigación y centros tecnológicos	SICTI

## Subprograma para promover la Transferencia de Conocimiento

Se diseñan actuaciones dirigidas a promover la aplicación del conocimiento científico al desarrollo de nuevas tecnologías o soluciones innovadoras que puedan ser utilizadas en el ámbito productivo y la sociedad, y a eliminar las barreras existentes entre el ámbito académico (universidades y organismos públicos de investigación) y el entorno económico y social. Estas actuaciones tendrán en cuenta el papel de los Centros Tecnológicos, las Plataformas Tecnológicas, los Parques Científico-Tecnológicos y las Oficinas de Transferencia de Conocimiento.

Entre las actuaciones se consideran las siguientes:

- **Convocatorias destinadas a la financiación de proyectos de prueba de concepto** que impulsen las primeras etapas de desarrollo precompetitivo.
- **Iniciativas destinadas a la valorización del conocimiento científico y técnico**, incluidas aquellas que van dirigidas a promover la protección de los resultados de investigación mediante títulos de propiedad industrial e intelectual, para su explotación por medio de licencias.





FECHA: 24 DE ENERO DE 2025

## REQUISITOS PARA OBTENER EL SELLO "PYME INNOVADORA" Y SOLICITUD

### REQUISITOS

Se considerará que una PYME es innovadora cuando concorra alguna de las siguientes circunstancias:

a) Cuando haya recibido financiación pública en los últimos tres años, sin haber sufrido revocación por incorrecta o insuficiente ejecución de la actividad financiada, a través de:

- Convocatorias públicas en el marco del VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (2013-2017), del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (se entiende tal y como se define en el artículo 35 de la Ley 17/2012, de 2 de mayo, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2012).
- Ayudas para la realización de actividades de I+D+i de carácter Industrial.
- Convocatorias del 7.º Programa de Investigación Científica y Tecnológica (2013-2017), de la Unión Europea (se entiende tal y como se define en el artículo 35 de la Ley 17/2012, de 2 de mayo, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2012).

Disponer de una patente propia en explotación (< 5 años)

b) Cuando haya demostrado su carácter innovador, mediante alguna de las siguientes circunstancias:

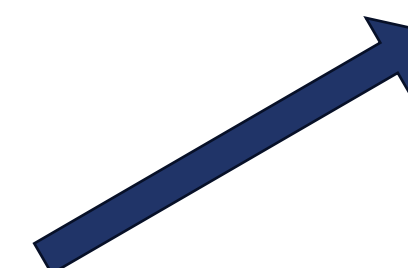
- Por disponer de una patente propia en explotación en un período no superior a cinco años anterior al ejercicio del derecho de bonificación.
- Por haber obtenido, en los tres años anteriores al ejercicio del derecho de bonificación, un informe motivado vinculante positivo a efectos de aplicación de la deducción a la que se refiere el artículo 35 de la Ley del Impuesto sobre Sociedades.

c) Cuando haya demostrado su capacidad de innovación, mediante alguna de las siguientes certificaciones oficiales:

- Joven Empresa Innovadora (JEI), según la Especificación AENOR EA0043.
- Pequeña o microempresa innovadora, según la Especificación AENOR EA0047.
- Certificación conforme a la norma UNE (Sistemas de gestión de la I+D+I).



PYME INNOVADORA



CERTIFICADA  
COMO EMPRESA  
EMERGENTE

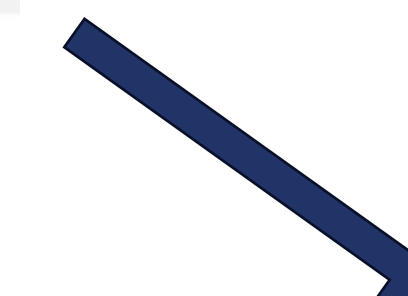
MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



AENOR

JOVEN EMPRESA  
INNOVADORA

EA 0043







Reportaje: El CDTI Innovación lidera desde 2019 la Compra Pública Precomercial innovadora en España con 425 millones destinados a la movilización temprana de I+D | CDTI

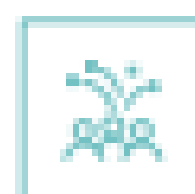
Administraciones Públicas adquieren productos y servicios innovadores, por demanda de productos y servicios que aún no disponibles en el mercado Colaboración público-privada.

Reducción de la base imponible del Impuesto sobre Sociedades por rentas derivadas de la transferencia de activos intangibles





## Objetivos verticales del PEICTI 2024-2027



### Recursos Humanos

**OE 1** Potenciar la capacidad del SECTI para formar, atraer y retener talento, priorizando el empleo estable y las condiciones adecuadas de trabajo.

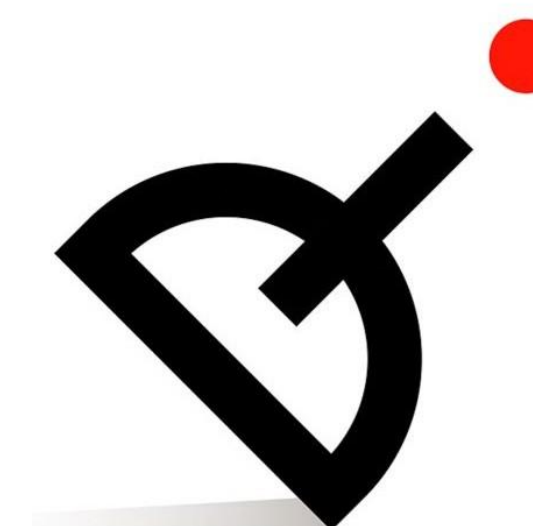
**OE 2** Incentivar y reconocer el desarrollo de carreras científicas, técnicas y tecnológicas.

### Subprograma de Incentivación y Reconocimiento

Este subprograma está dirigido a *incentivar y reconocer el desarrollo de carreras científicas, técnicas y tecnológicas* (OE 2). Se integran las actuaciones dirigidas al fomento de inquietudes científicas e innovadoras y el interés por disciplinas STEAM (acrónimo, por sus siglas en inglés, de Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas) en etapas tempranas, los premios y otras formas de reconocimiento del talento del personal de investigación e innovación en diferentes sectores y disciplinas científicas y tecnológicas.



Premios Nacionales  
de **Investigación**



Premios  
Nacionales  
de **Innovación**  
y de **Diseño**



**PREMIO  
INVENCION  
OEPM**

Mejor invención protegida  
mediante derechos de P.I.



**Premios  
Nacionales  
de Industria**

**BIEN HECHO  
EN ESPAÑA**



**DESIGN EUROPA  
AWARDS**





# Reducción de Tasas OEPM



## Artículo 186.2 (LP 24/15) Reducción de tasas.

Las solicitudes o escritos presentados por medios electrónicos tendrán una reducción de un 15% en el importe de sus tasas.



## Artículo 186.2 (LP 24/15) Reducción de tasas.

Emprendedores abonan el 50% de las tasas de:

- Solicitud
- IET
- Examen sustantivo
- Anualidades 3º-5º



## Disposición adicional 10ª (LP 24/15) Universidades públicas.

50% dto en:

- Tasas de tramitación
- Anualidades 3º-20º



## Artículo 186.1 + 186.2 (LP 24/15) Reducción de tasas.

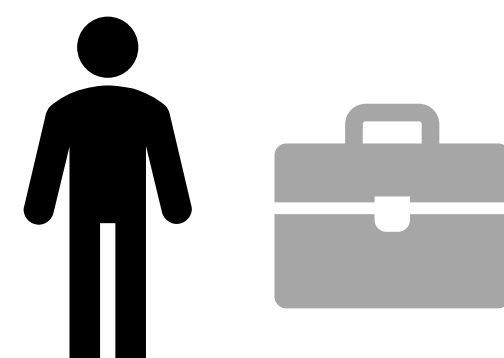
Se permite la acumulación de las reducciones: para PYMEs y por registro por medios electrónicos



Informes tecnológicos de patentes  
(acuerdo CRUE)

# Ayudas OEPM

Ayudas de la OEPM para el fomento de solicitudes de patentes y modelos de utilidad

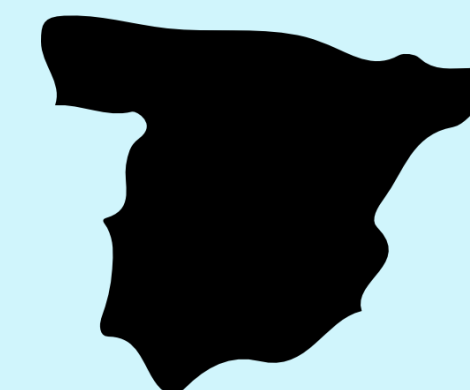


## BENEFICIARIOS:

Autónomos: P. física/Pymes

## REQUISITO:

Residencia fiscal en España

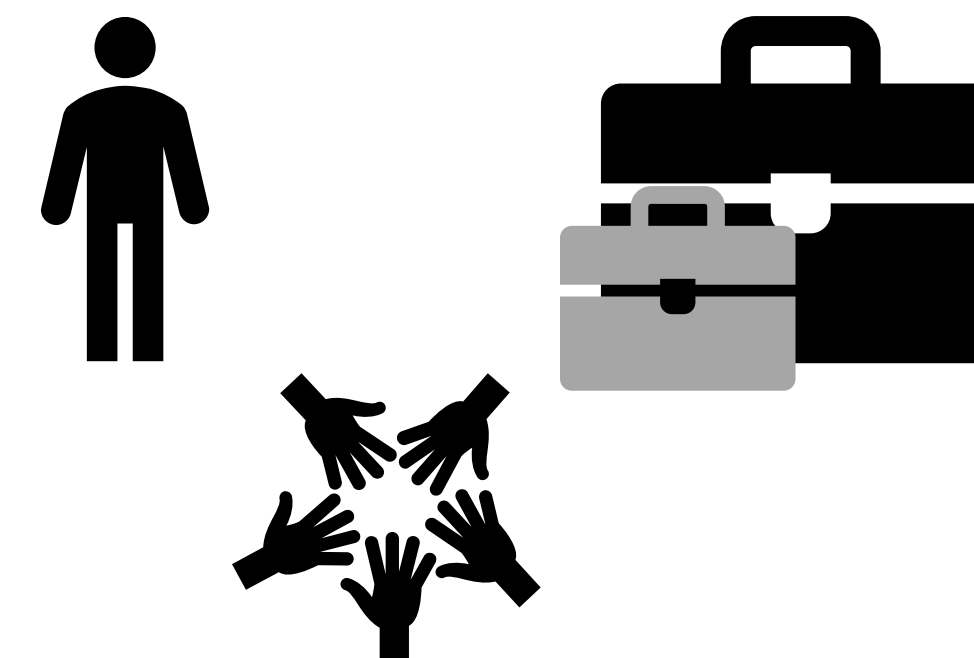


## BENEFICIARIOS:

P. física/P. jurídica/entidad sin ánimo lucro sin vinculación pública

## REQUISITO:

Prioridad original ES (P, U, PE xx38, PCT/ES)



### Prioritaria

Patente española  
Domicilio titular en España

### Titulares

Mismo o justificada la diferencia  
Cotitularidad

### Trámite

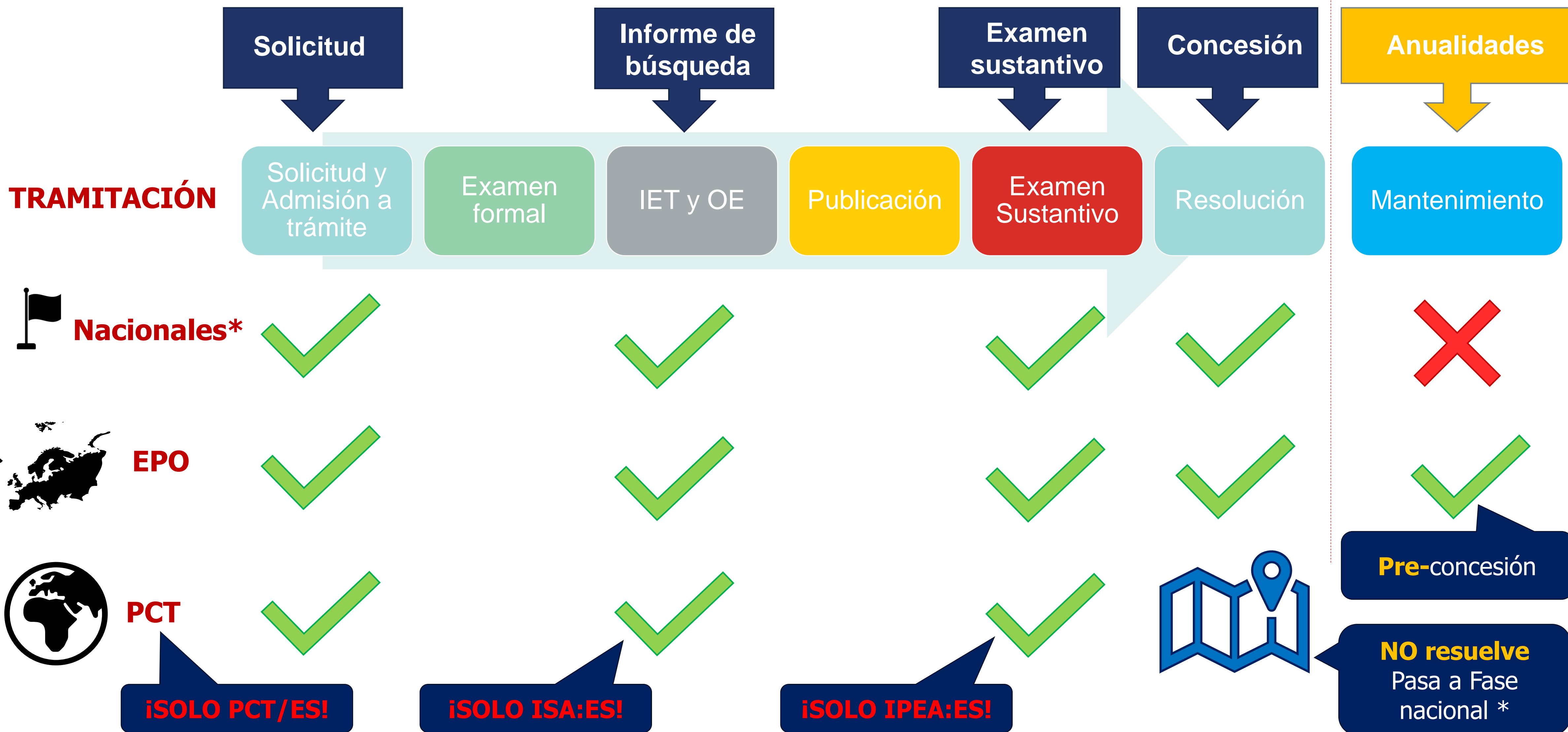
Justificante de realizado en el periodo subvencionable (año anterior)

### Pago

Justificante de pago oficial  
Factura del API/representante



# Ayudas OEPM - Tasas Subvencionables



# Ayudas OEPM - Convocatoria 2025

## Programa nacional 2025. CONCESIONES POR TIPO DE SOLICITANTE.

Solicitantes	Número	Importe (euros)
Personas físicas	138 (43%)	40.516,20 (31%)
PYME	180 (57%)	91.258,20 (69%)
Total	318	131.774,40

## Programa NACIONAL

**Solicitudes presentadas: 392**

220 PYME

172 personas físicas.

Solicitudes aprobadas: 318 (81%)

Solicitudes denegadas: 74

**Prioritarios para los que se ha solicitado subvención: 613**

Propuestos para concesión: 473

Propuestos para denegación: 140

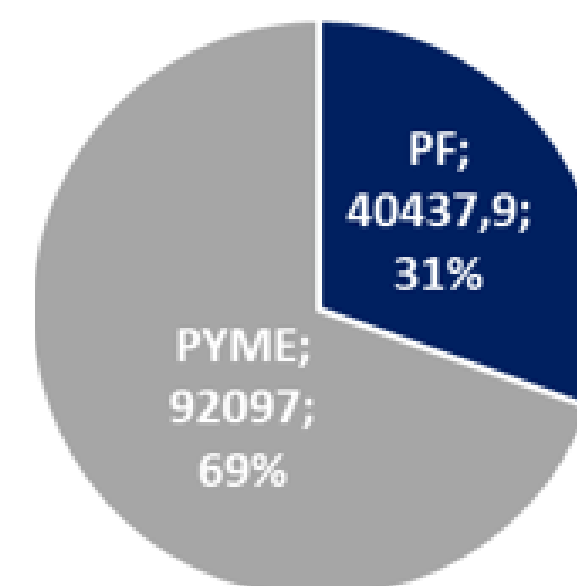
**Trámites examinados: 741**

**Presupuesto destinado a la subvención: 300.000,00 euros**

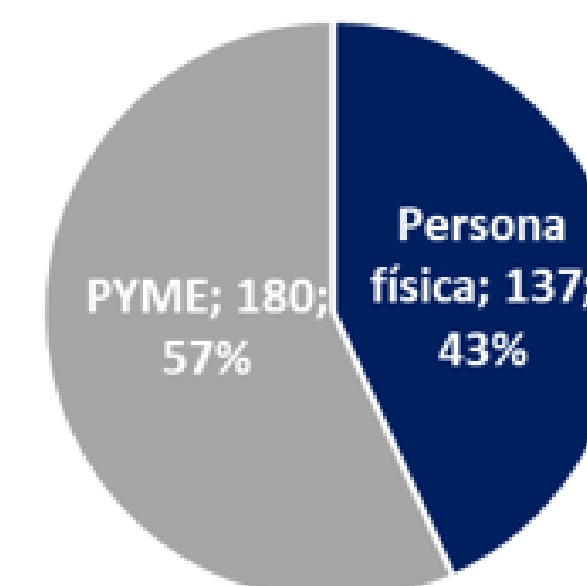
**Presupuesto solicitado: 213.541,00 euros**

**Crédito aplicado: 131.774,40 euros**

Importe concedido (euros)



Tipo de solicitante  
(núm. solicitudes)





# Ayudas OEPM - Convocatoria 2025

## Programa internacional 2025. CONCESIONES POR TIPO DE SOLICITANTE.

### Programa INTERNACIONAL

#### Solicitudes presentadas: 1.149

690 PYME.

255 personas físicas.

189 grandes empresas.

15 instituciones privadas sin ánimo de lucro.

Solicitudes aprobadas: 1.033 (90%)

Solicitudes denegadas: 116

#### Prioritarios para los que se ha solicitado subvención: 2.904

Propuestos para concesión: 2.318 (80%)

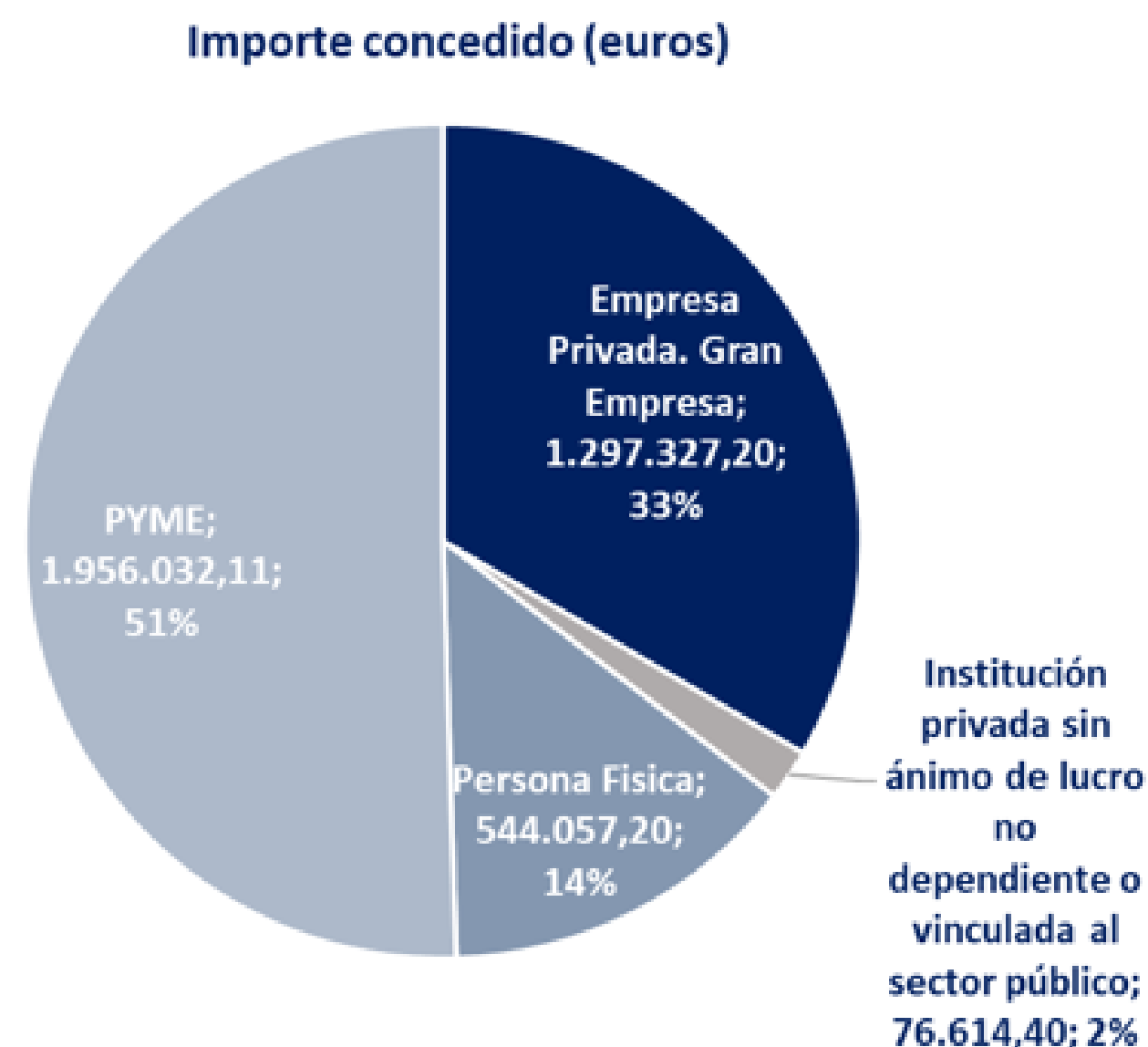
Propuestos para denegación: 586

Trámites examinados: 7.625

Presupuesto destinado a la subvención: 5.000.000,00 euros

Presupuesto solicitado: 6.506.805,00 euros

Crédito aplicado: 3.874.030,91 euros



Solicitantes	Número	Importe (euros)
Personas físicas	224 (22%)	544.057,20 (14%)
PYME	619 (60%)	1.956.032,11 (50%)
Gran empresa.	175 (17%)	1.297.327,20 (33%)
Instituciones	15 (1%)	76.614,40 (2%)
<b>Total</b>	<b>1.033</b>	<b>3.874.030,91</b>







MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

[oepm.es](http://oepm.es)



# SME Fund - EUIPO



**EUIPO**

EUROPEAN UNION  
INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



**SME fund  
2025**



**1**

**Solicite la  
subvención**



**2**

**Reciba su  
subvención  
y sus bonos**



**3**

**Solicite y pague  
las actividades  
de PI**



**4**

**Obtenga  
el reembolso**



-  **Bono para marcas y diseños: 700€**
-  **Bono para patentes nacionales y búsqueda del estado de la técnica: 1.000€**
-  **Bono para patentes europeas y costes jurídicos: 2.500€**
-  **Bono para la protección comunitaria de variedades vegetales: 1.500€**

## Actividades

## Reembolso de tasas

- ▶ **MARCAS Y DISEÑOS**  
(a escala nacional, regional y de la UE) \_\_\_\_\_ **75%**
- ▶ **MARCAS Y DISEÑOS**  
(a escala internacional) \_\_\_\_\_ **50%**
- ▶ **PATENTES**  
(a escala nacional y europea) \_\_\_\_\_ **75%**
- ▶ **PATENTES**  
(costas judiciales a escala europea) \_\_\_\_\_ **50%**
- ▶ **PROTECCIÓN COMUNITARIA DE VARIEDADES VEGETALES**  
(a escala de la UE) \_\_\_\_\_ **75%**







**Cupones ACCIÓ de propiedad industrial e intelectual**  
Financia → Subvenciona mediante "cupones" el registro de P. Industrial e Intelectual e informes tipo ITP y FTO (CATALUÑA)



**Unidades Mixtas de Investigación**  
Financia → Patent Box (GALICIA)

Convocatoria Unidades  
Mixtas de Investigación  
2025



**Transformación y Desarrollo Industrial, Línea TDI-FEDER**

Financia → Ayudas para los costes asociados a la obtención, validación y defensa de patentes y otros derechos de propiedad industrial. (ARAGÓN)





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO

Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es  
@in X

# Ayuda e incentivación de la P.I. - Ejemplos



AYUDAS AUTONÓMICAS

**I+D PYME  
(PIDI) CV**

Ayudas  
IVACE

PROYECTA  
innovación

GENERALITAT  
VALENCIANA

IVACE  
INSTITUTO VALENCIANO DE  
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Cofinanciado por  
la Unión Europea



## Proyectos de I+D de Pyme (PIDI-CV)

Financia → Adquisición de patentes y licencias (VALENCIA)

- Dirigidas a **pymes** con sede social y establecimiento de producción en la **Comunidad Valenciana**, con **al menos tres personas** como personal propio que sean trabajadoras por cuenta ajena o cooperativistas, o pymes que acrediten el carácter de **nueva empresa innovadora**, y destinadas a la realización de proyectos de I+D por parte de las pymes.

## Atracción de talento investigador "César Nombela"

Valora → Patentes obtenidas o licenciadas (MADRID)

## Programa de Atracción de Talento

**"César Nombela" 2025**



Consejería de Educación, Ciencia y Universidades



## HAZITEK Financia y valora (PAIS VASCO)

Subvenciona → Costes de derechos de propiedad industrial para las PYMEs

Criterios de valoración → Creación de nuevas patentes.

# ÍNDICE

- Protección de activos intangibles
- Propiedad Industrial
- Gestión de la P.I.
- Transferencia de tecnología
- Las patentes como fuente de información
- Casos de éxito
- Programas de ayuda e incentivación de la P.I.
- **Servicios de la OEPM**





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

[oepm.es](http://oepm.es)



OEPM



**OEPM =  
ORGANISMO  
AUTÓNOMO**

**Ministerio de  
Industria y Turismo**



450 personas



130 expertos (biólogos , químicos,  
veterinarios, farmacéuticos, ingenieros..)





## REGISTRO

- Marca Nacional
- Nombre Comercial
- Diseño nacional
- Patente nacional
- Modelo de Utilidad
- Búsqueda+ examen PCT

## RECEPCIÓN SOLICITUDES

- Marca y Diseño UE
- Marca y Diseño Internacional
- Solicitud PCT
- Solicitud Patente europea



## INFORMACIÓN

- Bases de datos PI
- Información general
- Información tecnológica patentes
- Examinador de Guardia
- Servicio PYME



# Bases de datos gratuitas

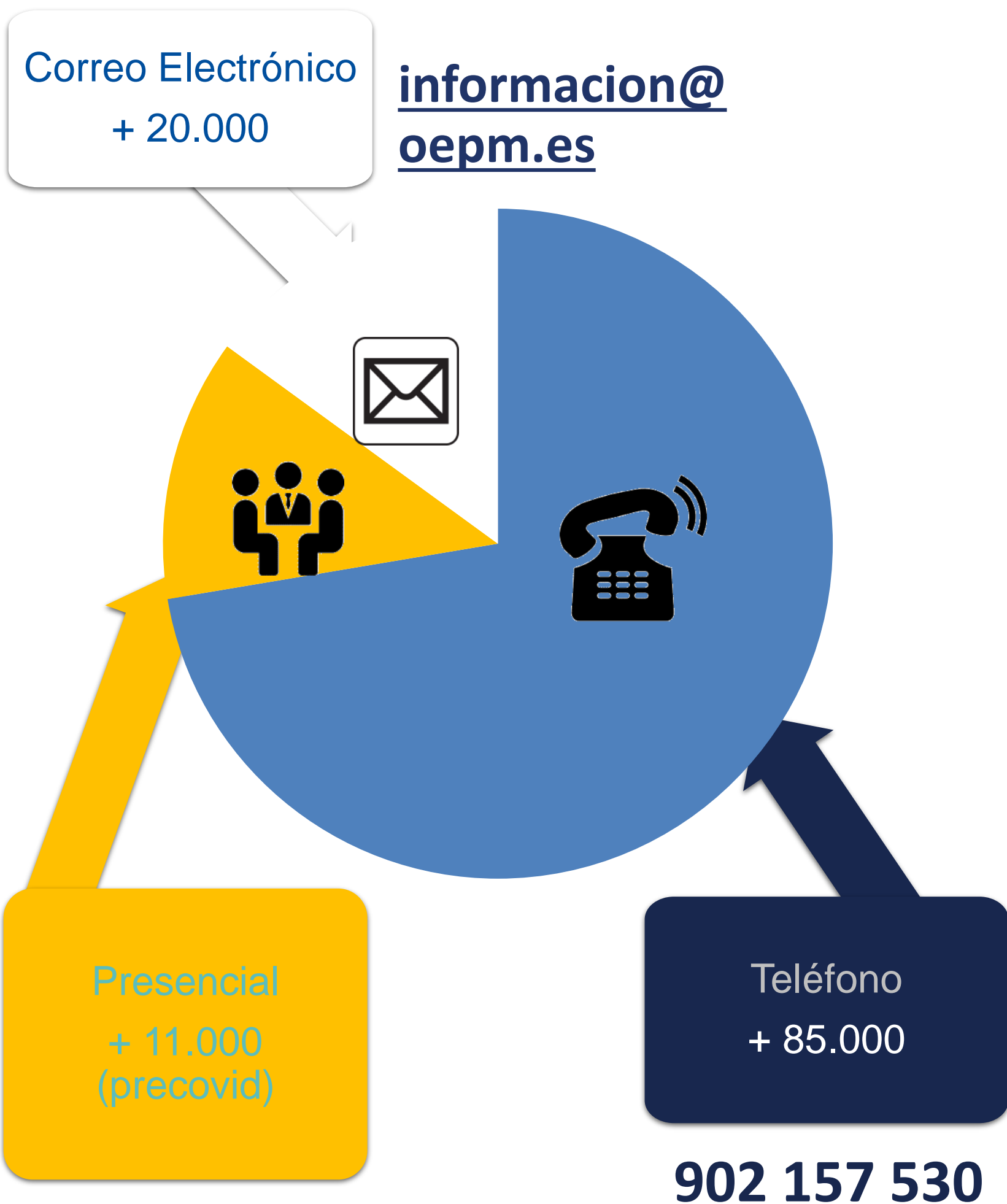
## Acceso rápido a las principales BBDD mencionadas

<https://www.oepm.es/es>

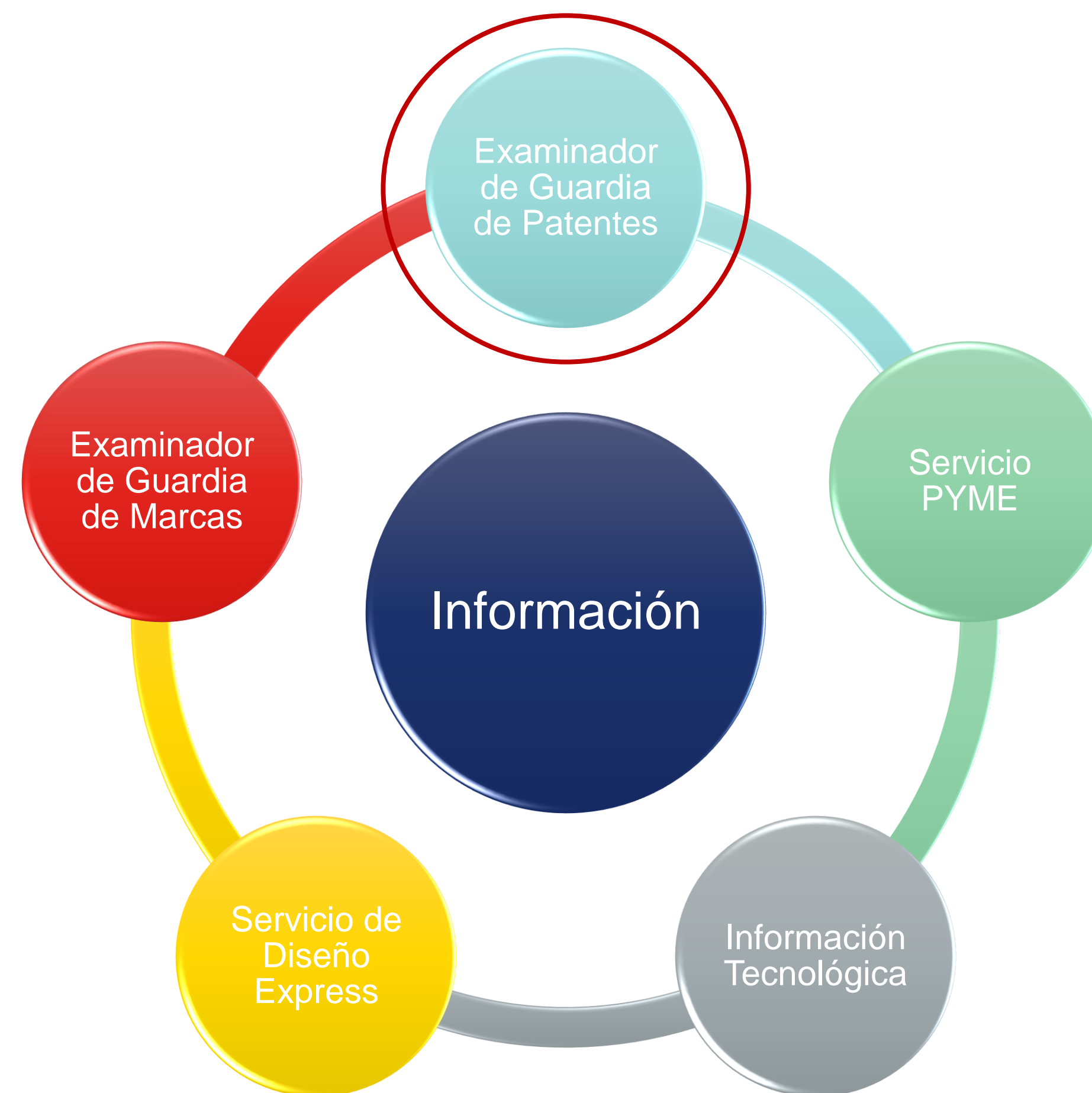
Herramientas	Marcas y nombres comerciales	Inventores	Diseños	Información tecnológica	Pyme
<h2>Buscar invenciones</h2> <p>Base de datos de la OEPM</p> <div> <b>INVENES - Invenciones en español con efectos en España</b> </div> <p>Ejemplo de búsqueda nacional de invenciones</p> <div> <b>CEO - Consulta de Expedientes OEPM</b> Expedientes públicos         </div> <div> <b>MIO - MI OEPM</b> Mi expediente. Acceso a través de C@l@ve con registro previo         </div>					
<h2>Bases de datos de otras oficinas de propiedad industrial</h2> <p>Ejemplo de búsqueda internacional de invenciones</p> <div> <b>LATIPAT Espacenet - Invenciones de España y América Latina</b> </div> <div> <b>WIPO PATENTSCOPE - Invenciones a nivel mundial</b> </div> <div> <b>WIPO INSPIRE - Invenciones a nivel mundial</b> </div>					
<h2>Otras bases de datos</h2> <div> <b>Google Patents - Invenciones a nivel mundial</b> </div>					

## Bases de Datos de Invenciones

## 1º Nivel



## 2º Nivel







MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



## Servicios de información de patentes con valor añadido

**VT**  
PATENTES

DISPOSITIVOS MÉDICOS

25

Catéteres y Stents  
Instrumentos quirúrgicos  
Cirugía mínimamente invasiva  
y Laparoscopia

**OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

NIPO: 116-19-011-7

El sector de las tecnologías sanitarias y el de los dispositivos médicos en particular es, sin duda, uno de los campos en el ámbito de la salud sujeto a una mayor introducción de innovaciones, asociadas tanto al diagnóstico como al tratamiento de enfermedades.

La importancia en Europa de este sector se refleja en las más de 25.000 empresas, el 95% de ellas PYMES, y las más de 575.000 empleos en este campo.

En lo que se refiere a las patentes, las tecnologías médicas lideraron en el pasado 2020 las solicitudes presentadas ante la Oficina Europea de Patentes (EPO). En concreto, se registraron cerca de 14.300.

La Oficina Española de Patentes y Marcas tiene entre sus objetivos fomentar de la actividad innovadora tecnológica en el campo de la propiedad industrial de la actividad innovadora de sus servicios de información.

La Plataforma ISCIII de innovación de las capacidades del SNS y su transferencia productiva (ITEMAS), promueve la generación de innovaciones tecnológicas, a través de la creación de unidades específicas de innovación en el ámbito de la propiedad industrial de la actividad innovadora de sus servicios de información.

**CORONAVIRUS: DIAGNÓSTICO Y TERAPIA EN HUMANOS**

556 resultados Última actualización 22/11/2020 [19:53:00] PDF XLS

Solicitudes publicadas en los últimos 365 días/Published applications in the last 365 days

Página 1 de 23 Mostrar 25 por página

**HMGB1 ANTAGONIST**

NºPublicación: WO2020227603A1 12/11/2020

Solicitante: THE FEINSTEIN INSTITUTES FOR MEDICAL RES [US]

Resumen de: WO2020227603A1

The present invention is related to HMGB1 antagonists, and in particular, HMGB1 tetramer peptidomimetics which have been stabilized with at least one azalide linkage, such as K883 and to pharmaceutical compositions comprising HMGB1 antagonists such as K883. The present invention is also related to the use of HMGB1 antagonists such as K883 to treat a human for e.g. an autoimmune or inflammatory disease or condition, severe sepsis, for ALI, for influenza, for SARS-CoV-2, for a SARS virus, neuropathic pain or for diabetic peripheral neuropathy.

ITP

### Informe Tecnológico de Patentes

NºRef.: V6208

Título

Métodos de diagnóstico de fiebre aftosa basados en análisis del material genético aplicables a todos los serotipos inmunológicos.

Realizado para

XXXXX

Fecha:

18 de febrero de 2013

Elaborado por:

Técnico superior examinador de patentes



Unidad de Información Tecnológica

Búsqueda retrospectiva

### Listados de referencias

1/17 @ WPI / Thomson  
PN CN2021261212Y 2009-12-16 DW201009  
TI Dustpan structure for cleaning ground, has rotary shaft horizontally arranged on upper side of rear plate, and bottom plate with short side whose length is smaller than diameter of opening of waste-paper basket

PA (UYEN ) UNIV SHANGHAI EAST CHINA NORMAL AFFILIAT  
ICAI 62013132  
AB

- NOVELTY :  
The structure has a bottom plate (2), a turnable rear plate (4) and transitional lateral plates (3) arranged at two sides of the structure, where the bottom plate is in acute-angle trapezoid shape. A handle (1) is vertically arranged on the rear plate, and a dustpan includes a large opening, where transverse size of a rear part of the dustpan is small. Length of short side of the bottom plate is smaller than diameter of opening of a waste-paper basket. A rotary shaft (7) is horizontally arranged on an upper side of the rear plate.

- USE :  
Dustpan structure for cleaning ground.

- ADVANTAGE :  
The structure is simple in structure, and completely improves functions of providing large dustpan inlet while cleaning the ground and smoothly dumping waste without leakage. The structure is conveniently utilized for dumping waste.

- DESCRIPTION OF DRAWINGS :  
The drawing shows a side partial sectional view of a dustpan structure.

1: Handle  
2: Bottom plate  
3: Transitional lateral plates  
4: Turnable rear plate  
7: Rotary shaft

2/17 @ WPI / Thomson  
PN JP2009145384A 2009-07-02 DW200946  
EP2007553A1 2009-07-08 DW200946  
CN200915458A 2009-07-31 DW201002  
TW200935448A 2009-08-16 DW201009  
US2010135451A1 2010-06-03 DW201037  
US20092652 2011-09-10 DW201151  
EP2007553B1 2011-09-07 DW201158  
US201117796A1 2011-10-20 DW201203  
US200926521B2 2012-09-11 DW201260  
MX3045430B 2012-10-25 DW201307  
BR201004522 2011-12-16 DW201322  
JP200154782 2014-10-08 DW201466  
TW483761B 2014-09-21 DW201479

TI Debris trap for use in nuclear reactor has pivot actuator which pivots debris acquisition tray between insertion point and catching position

## Servicios IT OEPM

### BOLETINES DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA

noticias y patentes  
SECTORIALES  
trimestrales

GRATUITO

### ALERTAS TECNOLÓGICAS

referencias bibliográficas  
ACTUALIZADAS  
DIARIAMENTE

GRATUITO

### INFORMES TECNOLÓGICOS DE PATENTES

referencias  
bibliográficas +  
ANÁLISIS

510 €

### BÚSQUEDAS RETROSPECTIVAS

referencias  
bibliográficas

25-100 €



# Recursos ayuda a la Transferencia de Tecnología

Modelos de contratos

[SOBRE OEPM](#) [PROPIEDAD INDUSTRIAL](#) [NOTICIAS](#) [CONTACTO](#) [SEDE ELECTRÓNICA](#) [BOPI](#) [ES](#) [🔍](#)



[🏠](#) [Marcas y nombres comerciales](#) [Invenciones](#) [Diseños](#) [Información tecnológica](#) [PYME](#)

## Bienvenido a la Oficina Española de Patentes y Marcas, O.A.

Ayúdanos a mejorar



### EMPLEO

[MÁS INFORMACIÓN](#)

[¿TE AYUDAMOS?](#)

[BUSCAR EN BASES DE DATOS](#)

[Quiero emprender. ¿Cómo me protejo?](#)


[Tengo una marca o un logotipo](#)









# Recursos ayuda a la Transferencia de Tecnología

Modelos de contratos

[SOBRE OEPM](#) [PROPIEDAD INDUSTRIAL](#) [NOTICIAS](#) [CONTACTO](#) [SEDE ELECTRÓNICA](#) [BOPI](#) [ES](#) [Q](#)

[SOBRE OEPM](#) [PROPIEDAD INDUSTRIAL](#) [NOTICIAS](#) [CONTACTO](#) [SEDE ELECTRÓNICA](#) [BOPI](#) [ES](#) [Q](#)



[Inicio](#) | [Marcas y nombres comerciales](#) [Invenciones](#) [Diseños](#) [Información tecnológica](#) [PYME](#)

[Inicio](#) > [Conoce la propiedad industrial](#)

## Conoce la propiedad industrial

Descubre cómo llevar tu idea al mercado en España o en el extranjero protegiendo tus innovaciones mediante las diferentes modalidades de propiedad industrial.

[INFORMACIÓN GENERAL](#) [PUBLICACIONES](#) [ENLACES Y DIRECCIONES DE INTERÉS](#) [NORMATIVA Y JURISPRUDENCIA](#) [PREGUNTAS FRECUENTES](#) [TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA](#) [MÁS SOBRE LA PI](#)

[Quiero emprender. ¿Cómo me protejo?](#) [Tengo una marca o un logotipo](#)









MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es



# Recursos ayuda a la Transferencia de Tecnología



SOBRE OEPM

PROPIEDAD INDUSTRIAL

NOTICIAS

CONTACTO



SEDE ELECTRÓNICA

BOPI

ES



SOBRE OEPM

PROPIEDAD INDUSTRIAL

NOTICIAS

CONTACTO



SEDE ELECTRÓNICA

BOPI

ES



SOBRE OEPM

PROPIEDAD INDUSTRIAL

NOTICIAS

Acuerdo de confidencialidad

Acuerdo de confidencialidad



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA, COMERCIO  
Y TURISMO



Marcas y nombres

Inicio > Conoce la propiedad industrial > Transferencia de tecnología

Conoce la propiedad industrial

Beneficios de proteger los Signos  
Distintivos, Invenciones y Diseños

Información general

Normativa y jurisprudencia

Transferencia de tecnología

Mercado de tecnología

Invenciones de dominio  
público

Modelos de Contratos

## ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

ENTRE

(Parte A)

Y (Parte B)

En (...), a (...) de (...) de 20(...)

REUNIDOS

De una parte, D./Dña (...), con DNI (...), representando en este acto a (Nombre completo de la empresa o institución), con sede en (Dirección postal completa), y NIF (...) inscrita en el Registro Mercantil de (...) con número (...), y de la que es (...) (Cargo) que le faculta para representar a la empresa y de la cual tiene concedido poder suficiente (en adelante "Parte A").

De otra parte, D./Dña (...), con DNI (...), representando en este acto a (Nombre completo de la empresa), con sede en (Dirección postal completa), y NIF (...) inscrita en el Registro Mercantil de (...) con número (...) y de la cual tiene concedido poder suficiente, y de la que es (Cargo) que le faculta para representar a la empresa (en adelante Parte B).

Parte A y Parte B recibirán en adelante la denominación de la "Parte" por separado y las "Partes" de forma conjunta.

Se reconocen ambas Partes con capacidad legal suficiente y poder bastante para este acto y, a tal efecto

MANIFIESTAN

I. Que "Parte A", a través del Instituto/Centro de (...), y en concreto a través del/la investigador/a D./Dña (...), desarrolla investigaciones dentro del campo de (...)

II. Que "Parte B" es una empresa que desarrolla su actividad en el sector de (...)

III. Que "Parte A" y "Parte B" desean intercambiar determinada información relativa a (...) (Describir, sin entrar en detalles, la Información Confidencial a intercambiar; con el fin de (especificar el objetivo del intercambio de la Información Confidencial como por ejemplo: valorar las posibilidades de establecer un acuerdo de colaboración entre las Partes; suscribir un Contrato de Investigación y Desarrollo ("Acuerdo de Colaboración"); mantener Acuerdos o relaciones comerciales; valorar la posibilidad de colaboración en el Proyecto de Investigación...)).

IV. (Añadir otros expositivos explicando por qué se quiere llegar al Acuerdo de Confidencialidad y mostrando las colaboraciones previas, incluyendo intercambio de

información, material, contratos de I+D, colaboración en proyectos conjuntos, etc.) Que las Partes desean proteger la anteriormente mencionada información de su uso y divulgación no autorizado, y a tal efecto, están interesados en firmar el presente Acuerdo de Confidencialidad (en adelante, el Acuerdo) según las siguientes:

### CLÁUSULAS

#### 1. OBJETO

1.1. Por medio del presente Acuerdo las Partes establecen los términos y condiciones que regularán el intercambio de Información Confidencial efectuado por las Partes con motivo de la evaluación de una posible colaboración entre ellas, según se describe en las manifestaciones III y IV.

#### 2. DEFINICIÓN DE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL

2.1. Por "Información Confidencial" se entiende toda aquella información, oral o escrita, comunicada por una parte ("Parte Emisora") a la otra ("Parte Receptora") con objeto de la evaluación de una posible colaboración incluyendo, entre otras, informaciones de carácter científico, técnico, financiero, legal, fiscal y comercial, modelos y estrategias de negocio, "know how", nombres de posibles clientes y socios, proyectos y operaciones de cualquier carácter propuestas o en fase de estudio, informes, planos, proyecciones de mercado y datos, junto con los análisis y documentos de trabajo, recopilaciones, comparaciones, estudios y en general, toda la información que las Partes se transmitan ya sea con anterioridad o posterioridad a la firma del presente Acuerdo.

2.2. En particular, la Información Confidencial incluirá, pero no se limitará a, cualquier información relacionada con (...) (Describir con detalle, pero SIN INCLUIR DETALLES CONFIDENCIALES, dicha Información Confidencial).

2.3. Las Partes acuerdan identificar la información intercambiada como Información Confidencial. Las Partes levantarán acta de las reuniones en las que oralmente se intercambie Información Confidencial y marcarán los documentos como Información Confidencial. Sin embargo, la ausencia de dicha identificación no anulará la naturaleza confidencial de dicha información.

#### 3. OBLIGACIONES DE LAS PARTES

3.1. Las Partes intercambiarán Información Confidencial para explorar posibles vías de colaboración y se comprometen a tomar las precauciones necesarias y apropiadas para mantener como confidencial la información así definida, y en especial a:

- Utilizar la Información Confidencial de forma reservada.
- No divulgar ni comunicar la Información Confidencial facilitada por la Parte Emisora.







# Recursos ayuda a la Transferencia de Tecnología

Listado de patentes ofrecidas para Licencias de Pleno Derecho

SOBRE OEPM

PROPIEDAD INDUSTRIAL

NOTICIAS

CONTACTO

SEDE ELECTRÓNICA

BOPI

ES

SOBRE OEPM

PROPIEDAD INDUSTRIAL

NOTICIAS

CONTACTO

SEDE ELECTRÓNICA

BOPI

ES

https://www.oepm.es/es/conoce-la-propiedad-industrial/transferencia-de-tecnologia/mercado-de-tecnologia/

SOBRE OEPM

PROPIEDAD INDUSTRIAL

FORMACIÓN

NOTICIAS

CONTACTO

SEDE ELECTRÓNICA

BOPI

ES

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y TURISMO

Oficina Española de Patentes y Marcas

AGENDA 2030

HOME

Marcas y nombres comerciales

Inventiones

Diseños

Indicaciones geográficas

Información tecnológica

PYME

Inicio > Conoce la propiedad industrial > Transferencia de tecnología > Mercado de tecnología

Conoce la propiedad industrial

Beneficios de proteger los Signos Distintivos, Inventiones y Diseños

Información general

Normativa y jurisprudencia

Transferencia de tecnología

Mercado de tecnología

Mercado de tecnología

Oferta I+D+I

Enlaces con información de interés

Inventiones susceptibles de licencias de pleno derecho

The screenshot shows the OEPM (Spanish Patent Office) website. The top navigation bar includes links for 'SOBRE OEPM', 'PROPIEDAD INDUSTRIAL', 'NOTICIAS', and 'CONTACTO'. The main header features the OEPM logo and the text 'Oficina Española de Patentes y Marcas'. The sidebar on the left contains a 'Conoce la propiedad industrial' section with links to 'Beneficios de proteger los Signos Distintivos, Invenciones y Diseños', 'Información general', 'Normativa y jurisprudencia', and 'Transferencia de tecnología'. The main content area is titled 'Invenciones susceptibles de licencias de pleno derecho' and contains the following text:

La Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, en el [capítulo III del Título VIII](#) pretende fomentar la explotación de las patentes mediante las **Licencias de Pleno Derecho**, permitiendo a los titulares de patentes y modelos de utilidad su Ofrecimiento y beneficiándose en las condiciones de pago de las tasas de mantenimiento.

En la página web de la OEPM se publicita dicho ofrecimiento de licencias de pleno derecho, como un servicio gratuito.

A continuación, mostramos las invenciones protegidas susceptibles de licencia, ordenadas dentro de cada modalidad por sectores técnicos correspondientes a las Unidades Técnicas OMPI, y con la posibilidad de consultar por título de la invención. Esta información permite acceder a tecnologías disponibles mediante licencias, permitiendo en muchas ocasiones ahorrar importantes esfuerzos en nuevos desarrollos.

Modalidad	Acción
Licencias de Pleno Derecho de Patente Nacional	<a href="#">↓</a>
Licencias de Pleno Derecho de Modelo de Utilidad	<a href="#">↓</a>
Licencias de Pleno Derecho de Patente Europea	<a href="#">↓</a>





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es

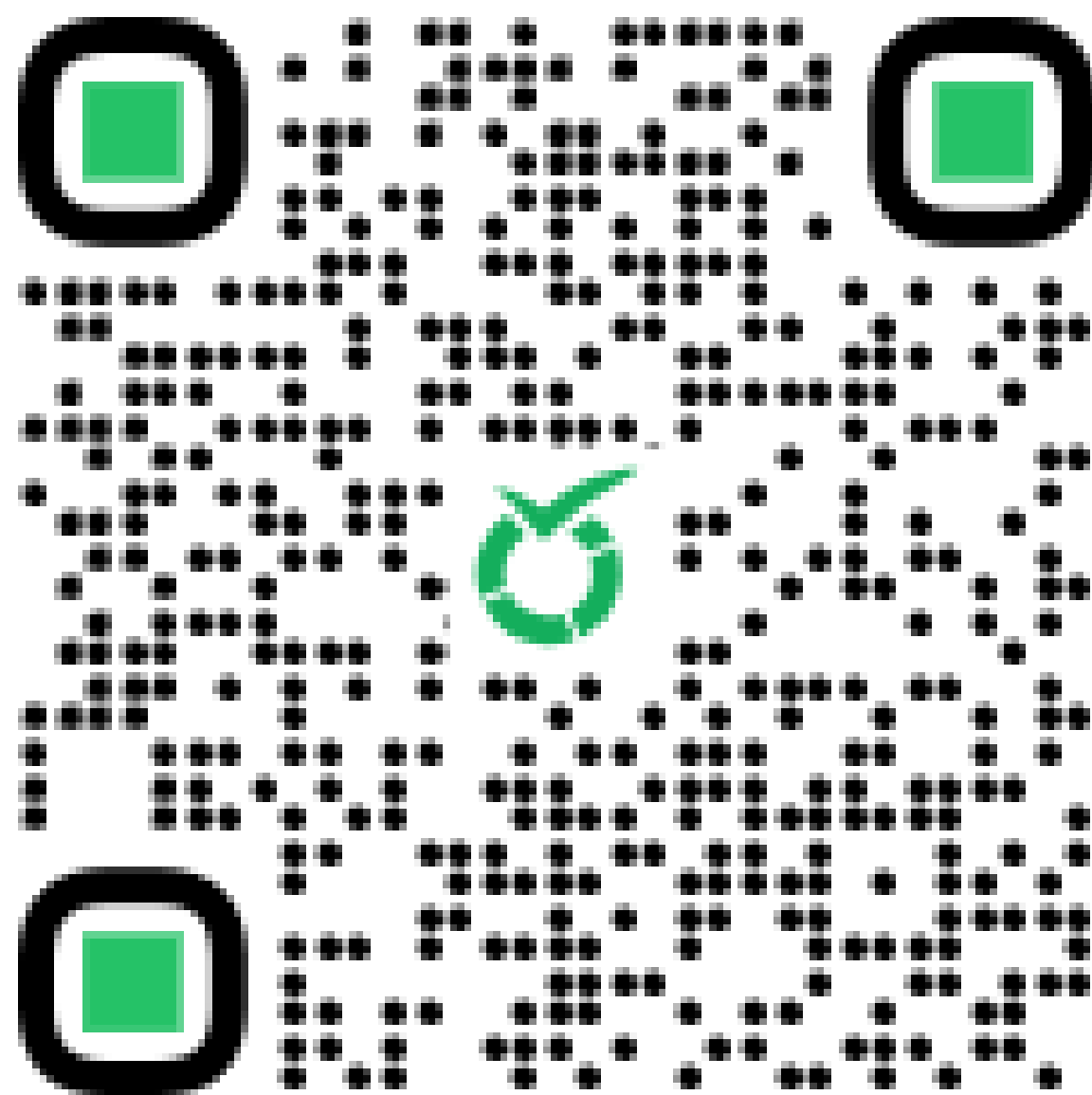


# Recursos ayuda a la Transferencia de Tecnología



## Listado de patentes ofrecidas para Licencias de Pleno Derecho

SOBRE OEPM						
PROPIEDAD INDUSTRIAL						
NOTICIAS						
CONTACTO						
SEDE ELECTRÓNICA						
BOP						
ES						
INSCRIPCIONES DE OFRECIMIENTO DE LICENCIAS DE PLENO DERECHO DE PATENTES DESDE 2000. Total Expedientes: 112						
FECHA PUBLICACIÓN INSCRIPCIÓN LICENCIA	NÚM. SOLICITUD (Enlace a CEO)	NÚM. PUBLICACIÓN (Enlace a INVENES)	TÍTULO	Descripción CIP	CIP	
21/03/2015	<a href="#">P200101721</a>	<a href="#">ES2212868</a>	HOYO PARA JUGAR AL GOLF.	SALUD; SALVAMENTO; DIVERSIONES	<a href="#">A.63B.67/02</a>	
16/02/2008	<a href="#">P200202698</a>	<a href="#">ES2223248</a>	BOBINA DE ENCENDIDO PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	MOTORES Y BOMBAS	<a href="#">F.02P.3/02</a>	
				TECNICAS ELECTRICAS	<a href="#">H.01F.38/12</a>	
24/01/2012		<a href="#">ES2223248</a>	BOBINA DE ENCENDIDO PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	MOTORES Y BOMBAS	<a href="#">F.02P.3/02</a>	
				TECNICAS ELECTRICAS	<a href="#">H.01F.38/12</a>	
30/10/2018	<a href="#">P200302543</a>	<a href="#">ES2231035</a>	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE COMUNICACION BASADA EN REALIDAD VIRTUAL.	INSTRUMENTOS II	<a href="#">G.06F.3/033</a>	
					<a href="#">H.04L.29/00</a>	
30/06/2021	<a href="#">P200400830</a>	<a href="#">ES2255806</a>	MECANISMO DE CIERRE APLICADO A TIRADORES VERTICALES PARA PUERTAS Y VENTANAS	CONSTRUCCION	<a href="#">E.05B.65/00</a>	
				CONSTRUCCION	<a href="#">E.05B.65/02</a>	
04/06/2010	<a href="#">P200401442</a>	<a href="#">ES2259259</a>	INDICADOR DE PARADA SOLICITADA PARA PARADAS DE AUTOBUSES DE LINEA.	INSTRUMENTOS II	<a href="#">G.08B.5/00</a>	
				INSTRUMENTOS III	<a href="#">G.09F.13/00</a>	



*¡muchas  
gracias!*

**Ruth Bozal Callejo**

[ruth.bozal@oepm.es](mailto:ruth.bozal@oepm.es)

**Sugerencias:**

Web: <https://www.oepm.es/es/qs/index.html>

Correo: [ciudadano@oepm.es](mailto:ciudadano@oepm.es)





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es

