

# 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

# 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

# ¿Qué es la “propiedad industrial”?

Los seres humanos somos *creativos por naturaleza*

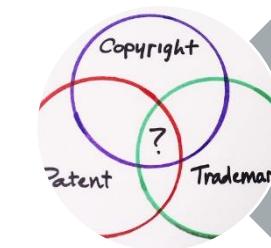
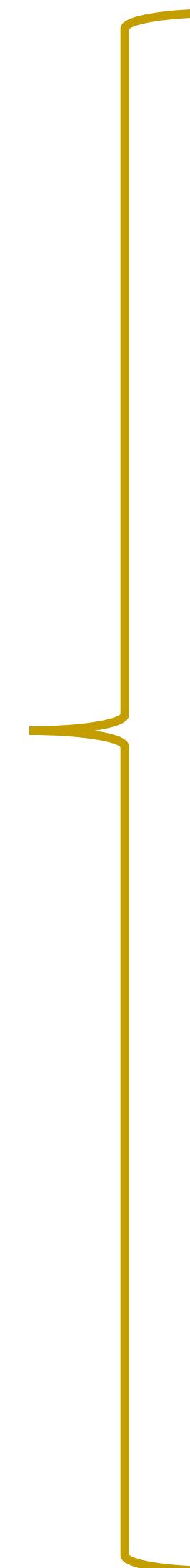


- **Activo intangible:** Aquello que sin tener forma física, genera un valor económico
- Genera posesiones inmateriales fruto de la **creación intelectual** relacionadas con la **industria o el comercio**
- Estas posesiones pueden estar o no reconocidas por el Derecho Mercantil



# Activos Intangibles

## Ejemplos de Activos Intangibles



### Activos de PI

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



### Clientes y proveedores



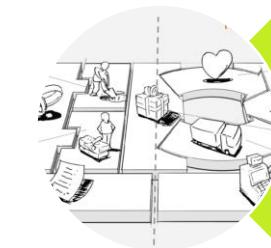
### Contratos y acuerdos



### Know-how



### Reputación. Percepción externa



### Modelos de negocio. Reglas de juegos



### Otros

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

# Activos intangibles

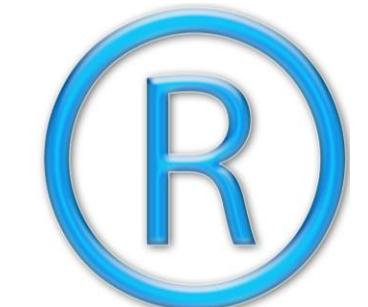
# **Protegemos nuestras casas y coches...**

# ¿Por qué no nuestras creaciones intelectuales?



# Dchos de “propiedad intelectual”

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





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

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

# Dchos de “propiedad intelectual”



+



=

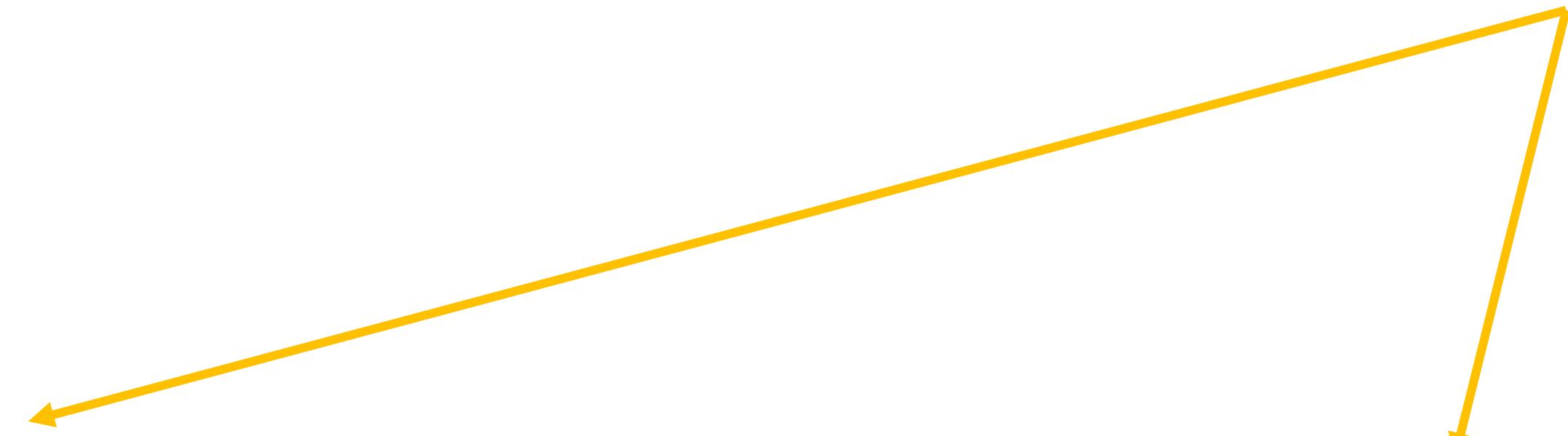


Creación intelectual

Leyes

Derecho de propiedad

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

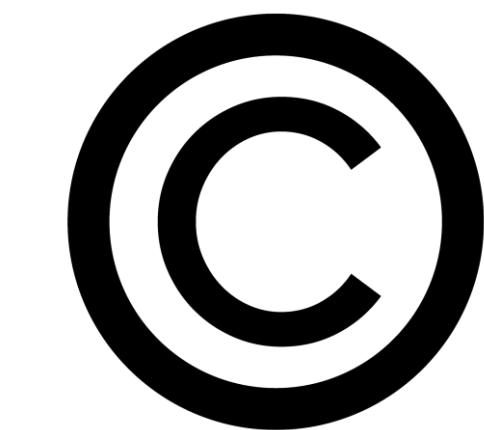


Posibilidad de **comerciar o transferir** la propiedad por todos los medios reconocidos en derecho



# Dchos de “propiedad intelectual”

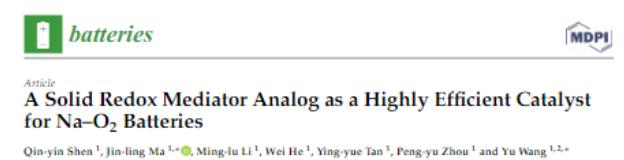
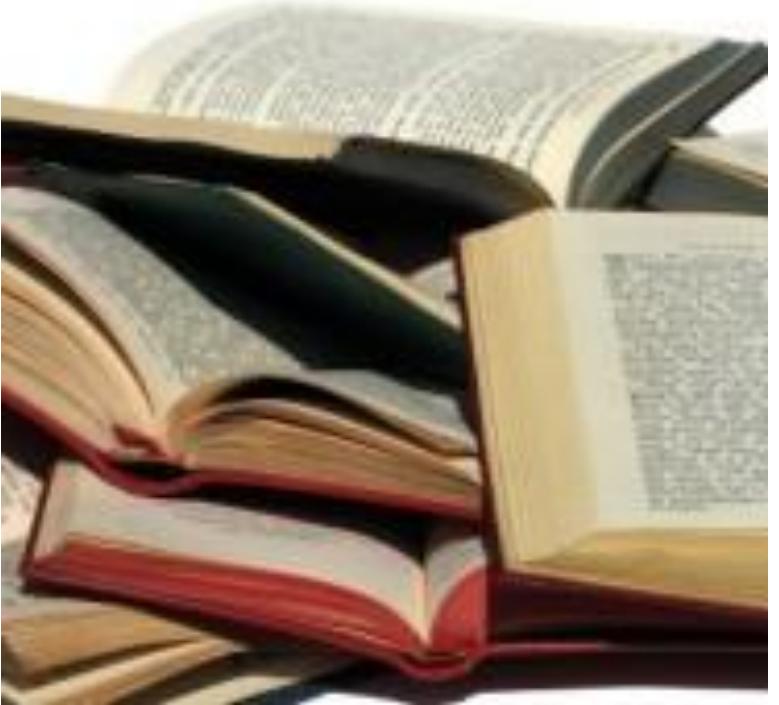
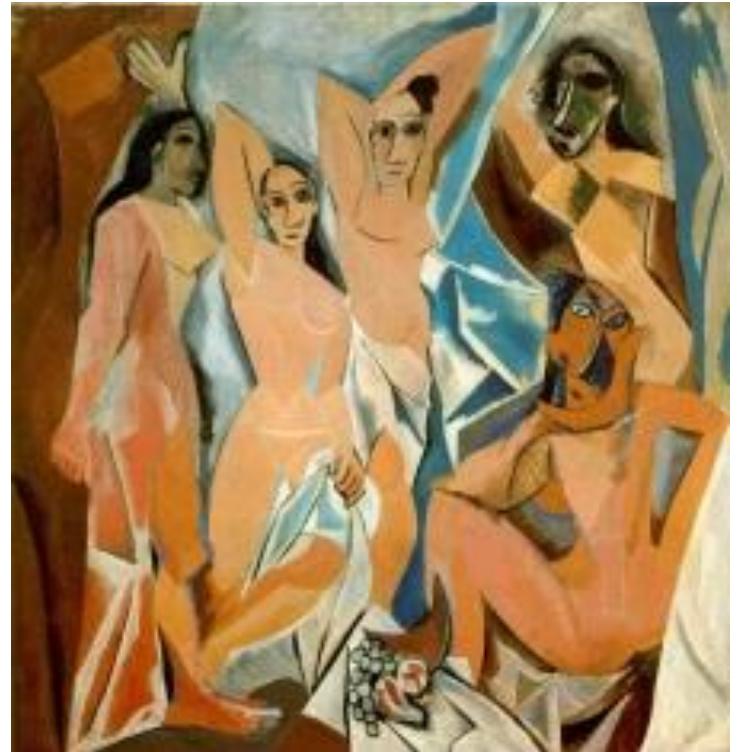
- **Patentes, Diseños, Marcas** → por **registro oficial**
  - Ley 24/2015 de patentes
  - Ley 20/2003 de diseño industrial
  - Ley 17/2001 de marcas
- **Derechos de Autor** → **nacen con la creación** (pre-constituir medios de prueba de la autoría)
  - Ley 2/2019 de Propiedad Intelectual
- **Secretos 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**



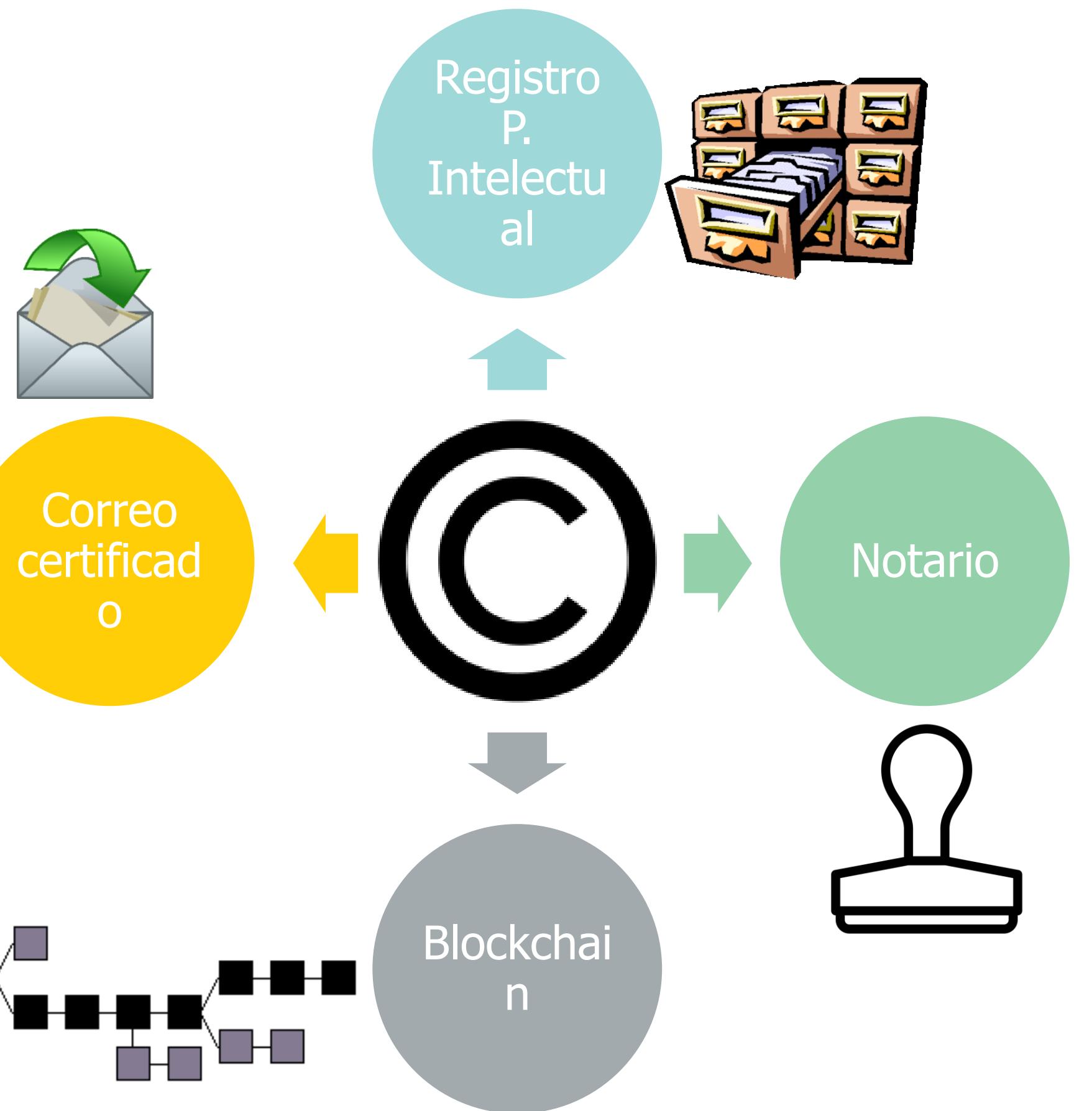
# Propiedad intelectual (Dchos de autor)



Nace con su creación  
(No requiere registro)

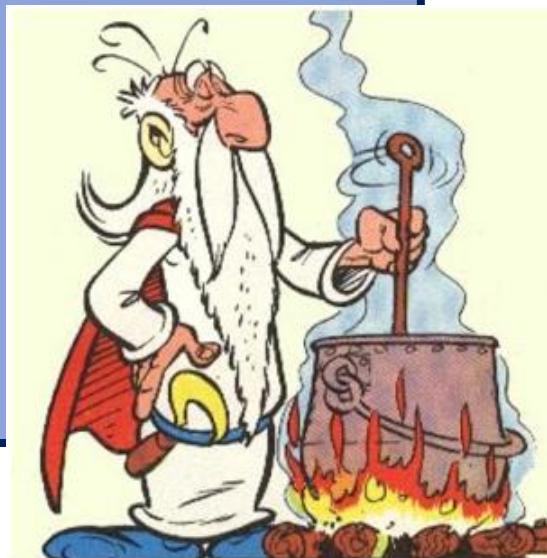
Duración:  
+70 años muerte  
autor

Pasa a dominio  
público



# 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 S

ATLANTA, Dec. 8, 2011 – It hasn't been moved in 86 years, but today moved the 125-year-old secret formula for Coca-Cola to a new home a to the 125th anniversary year of Coca-Cola, the Company is sharing th 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 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)  
@ in X

# Propiedad Industrial



Nacen con Registro

**INNOVACIONES**  
técnicas, estéticas o  
corporativas

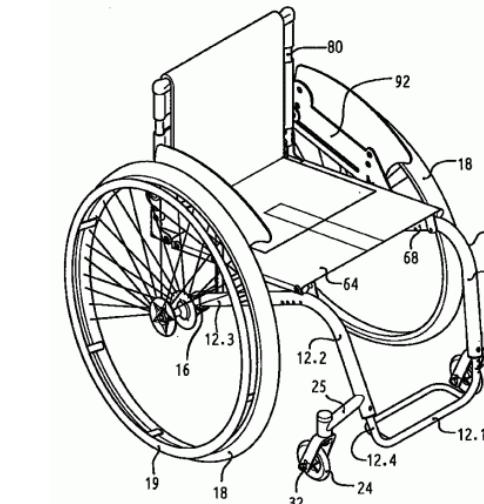
Duración  
Diferente para cada tipo

Anualidades de  
mantenimiento

Google



Signos  
distintivos  
(Marcas/ N.  
comerciales)



Patente/  
Modelo de  
Utilidad

Fig. 1

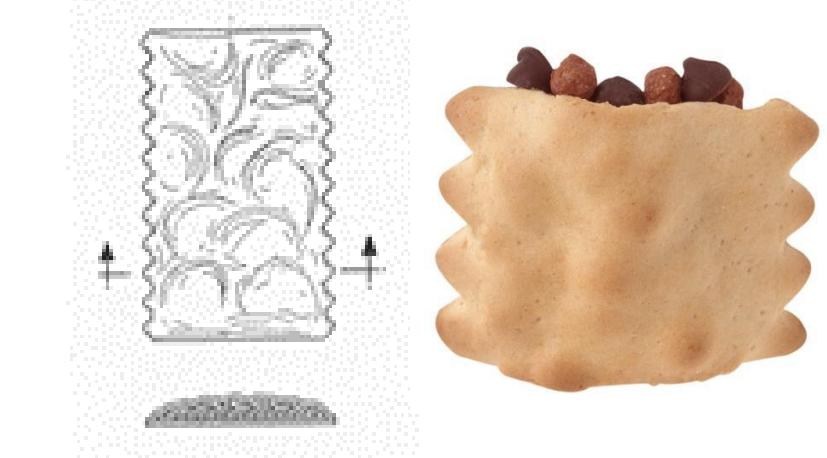
CORPORATIVA

Innovación

TÉCNICA

ESTÉTICA

Diseño  
Industrial



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

# 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



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



- ✓ Diferenciarse
    - publicidad
  - ✓ Evocar origen empresarial
    - confianza y calidad

# 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*)



## 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)



## Marcas renombradas





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

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

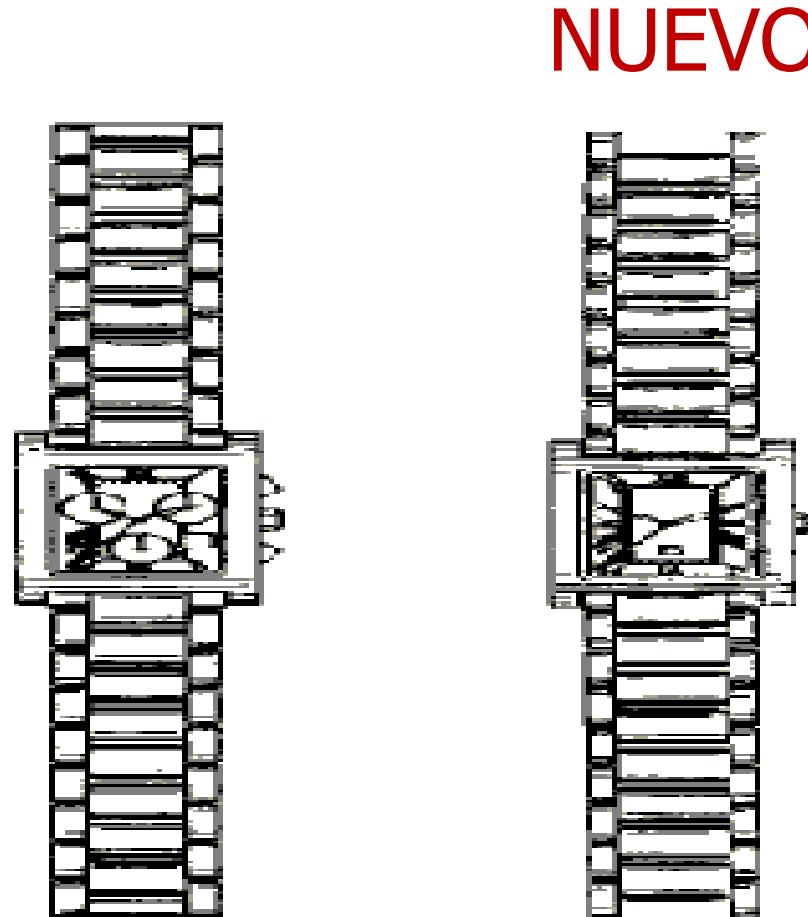
# Diseños Industriales



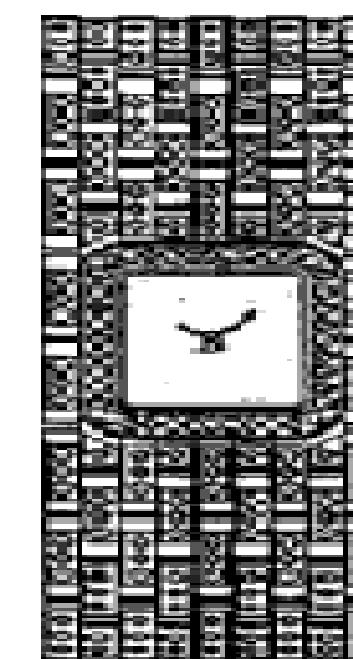
## APARIENCIA del PRODUCTO (2D/3D/Combinación)

### REQUISITOS

- Novedad
- Carácter singular (*no confusión*)



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

## 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

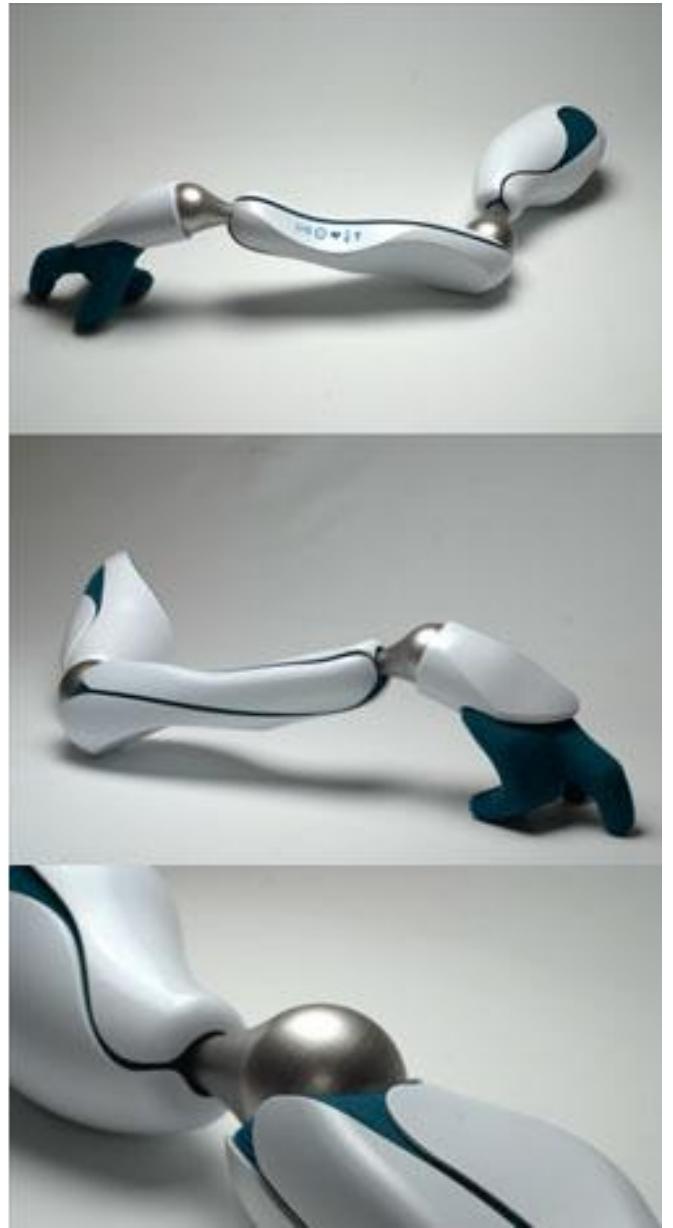
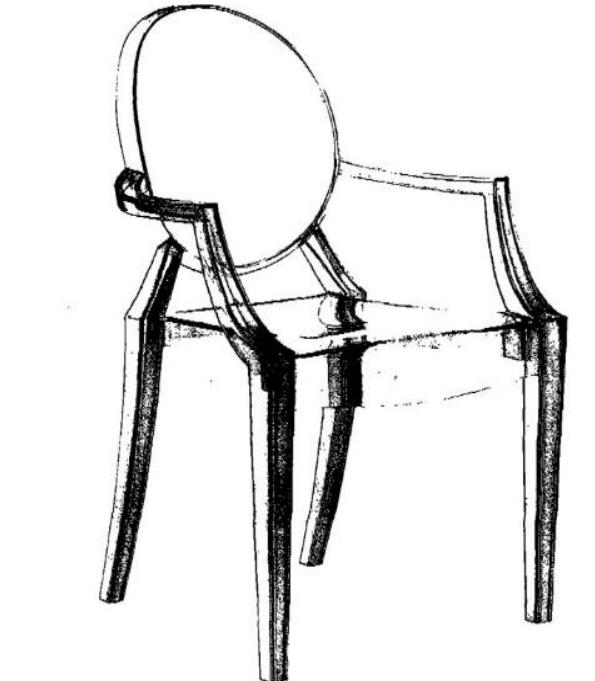
Función técnica:  
**NO**



Forma (estética) y colores  
del mango:  
**OK**

# Diseños Industriales

## 3 DIMENSIONES



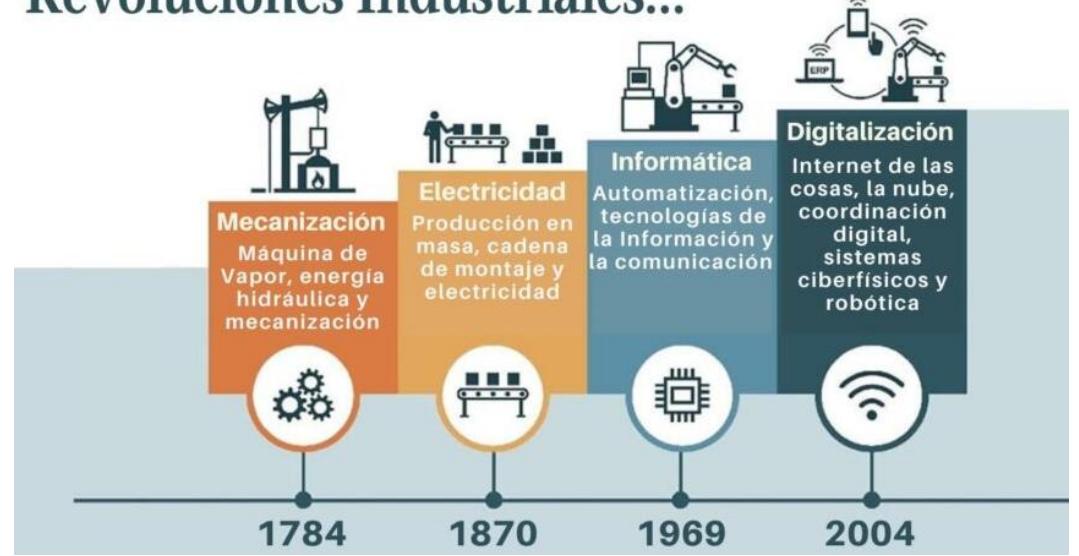
## INTERFACES & ICONOS



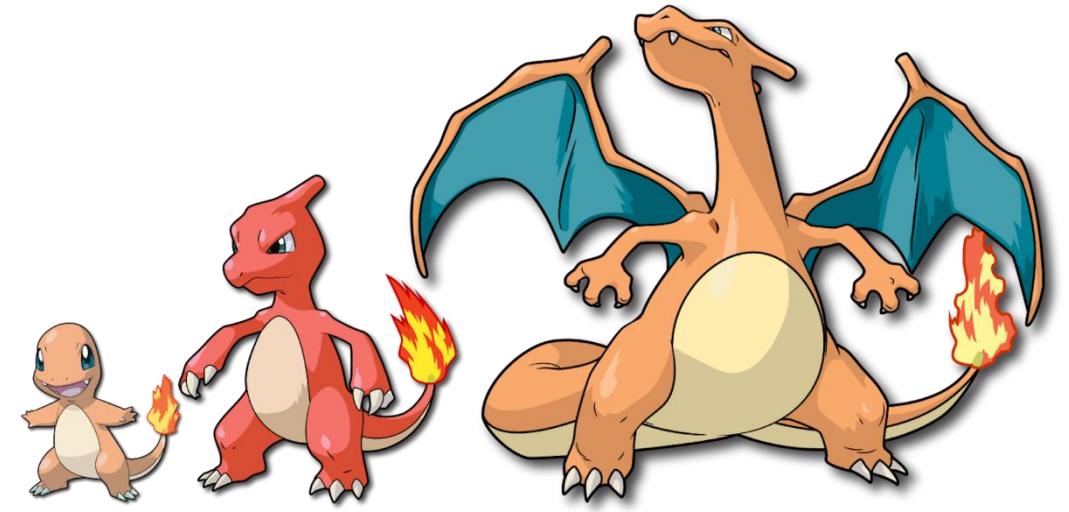
## PUNTOS DE VENTA

# Patentes y Modelos de Utilidad

Revoluciones Industriales...

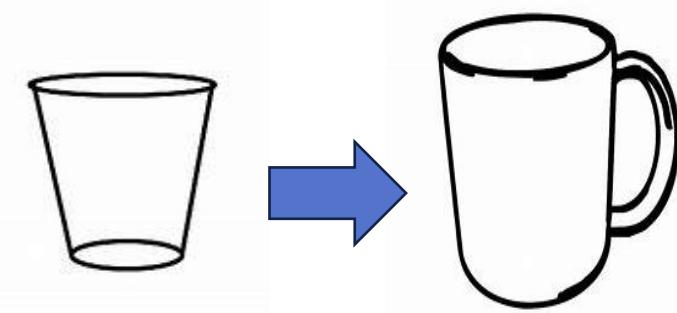
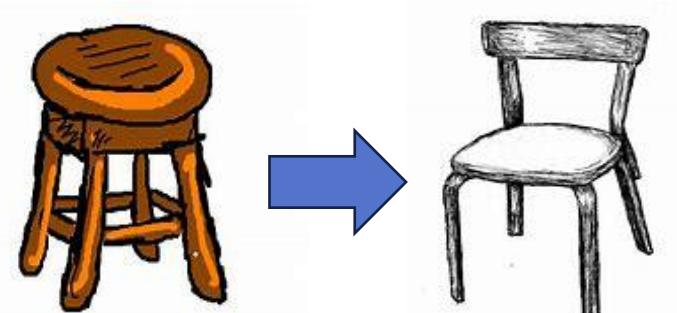


## EVOLUCIÓN vs. REVOLUCIÓN



## INVENTIONES TÉCNICAS

Solución técnica  
a un problema  
técnico



## PERÍODO DE PROTECCIÓN

PATENTES  
20 años

MODELOS DE UTILIDAD  
10 años

## FUNCIONES

Protección eficiente

Transferencia de tecnología

Información tecnológica  
(Divulgación)

## ¿QUÉ es una PATENTE?

### Prerrequisito:

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



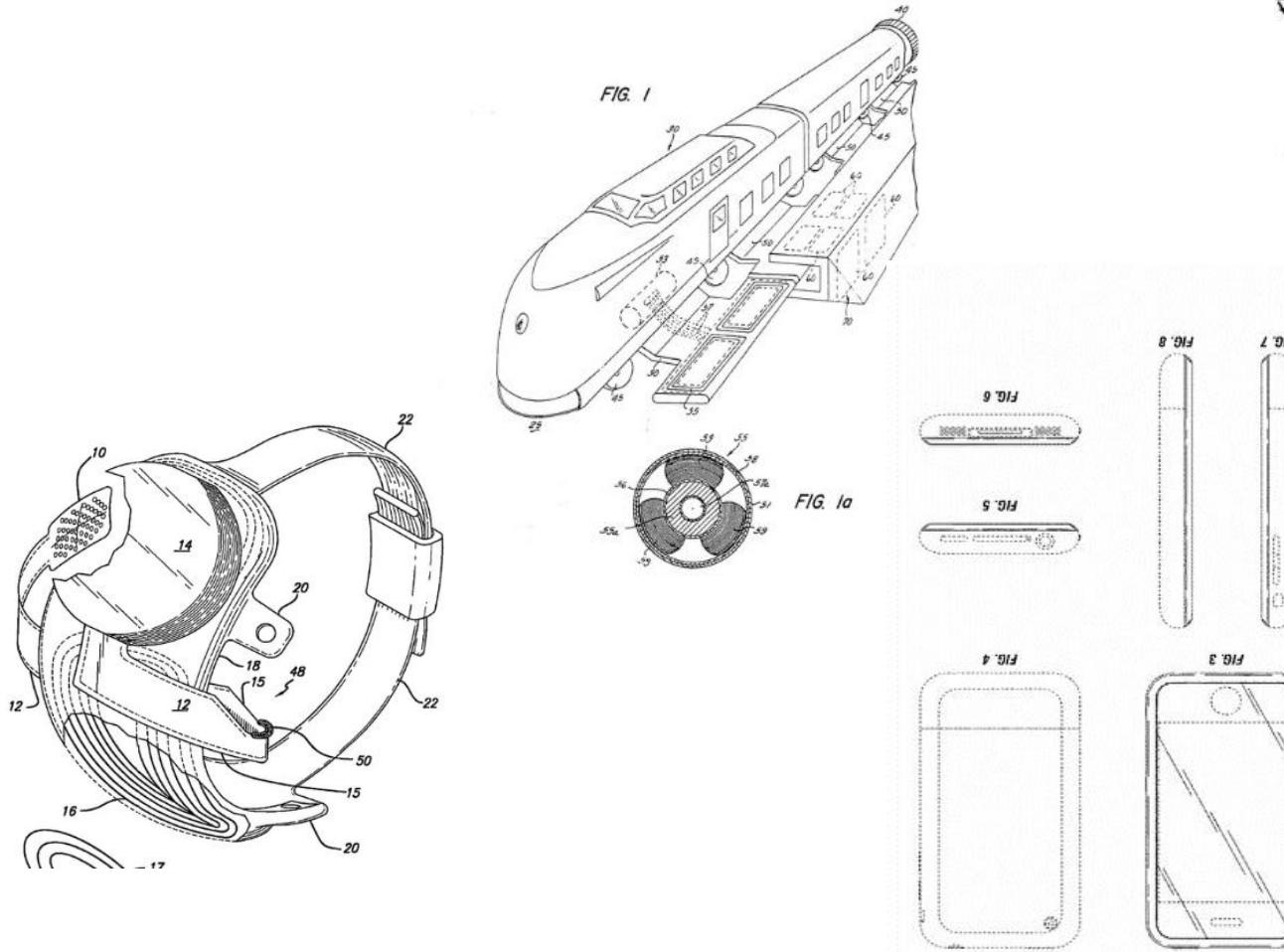
**IDENTIFICACIÓN  
de un PROBLEMA  
TÉCNICO  
OBJETIVO**



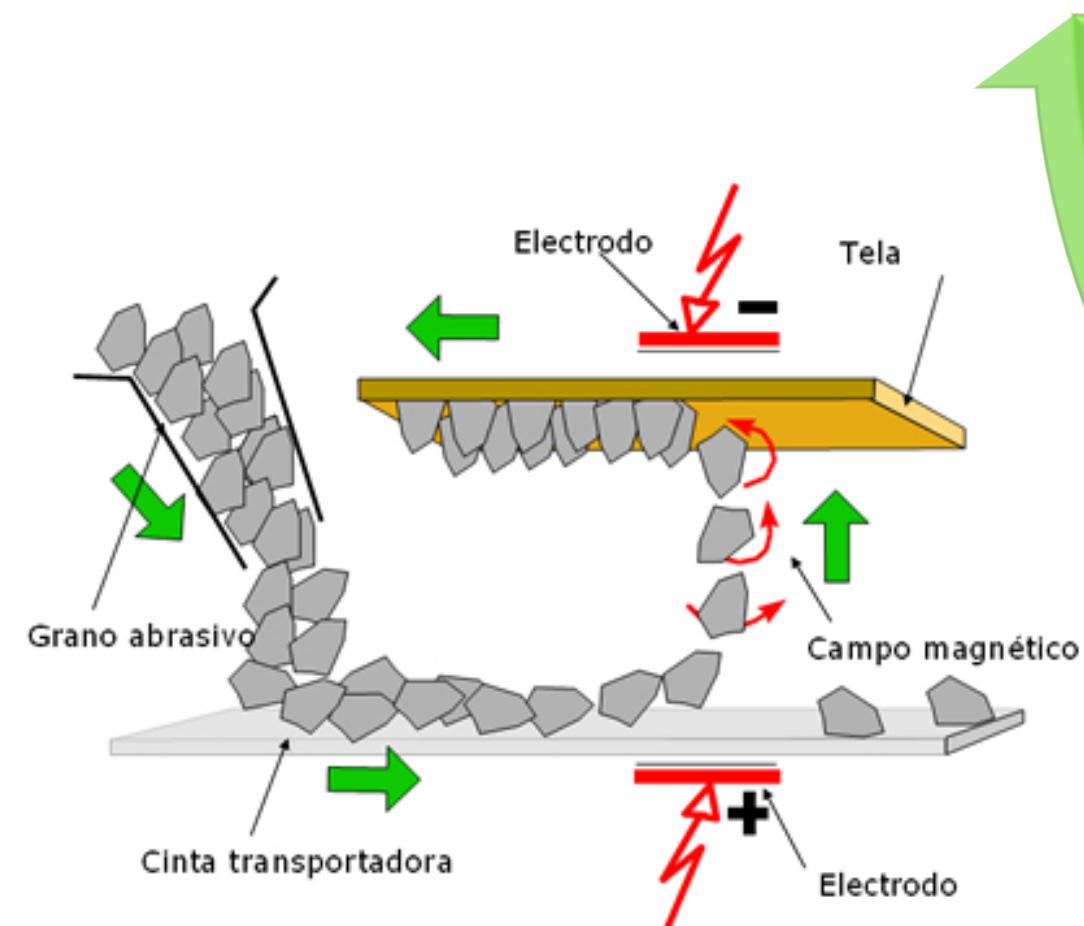
**EFFECTO TÉCNICO  
asociado a las  
CC.TT. que  
RESUELVE el  
PROBLEMA  
TÉCNICO**

**INVENCIÓN  
formulada en base  
a sus  
CARÁCTERÍSTICAS  
TÉCNICAS**

# Qué ES patentable?



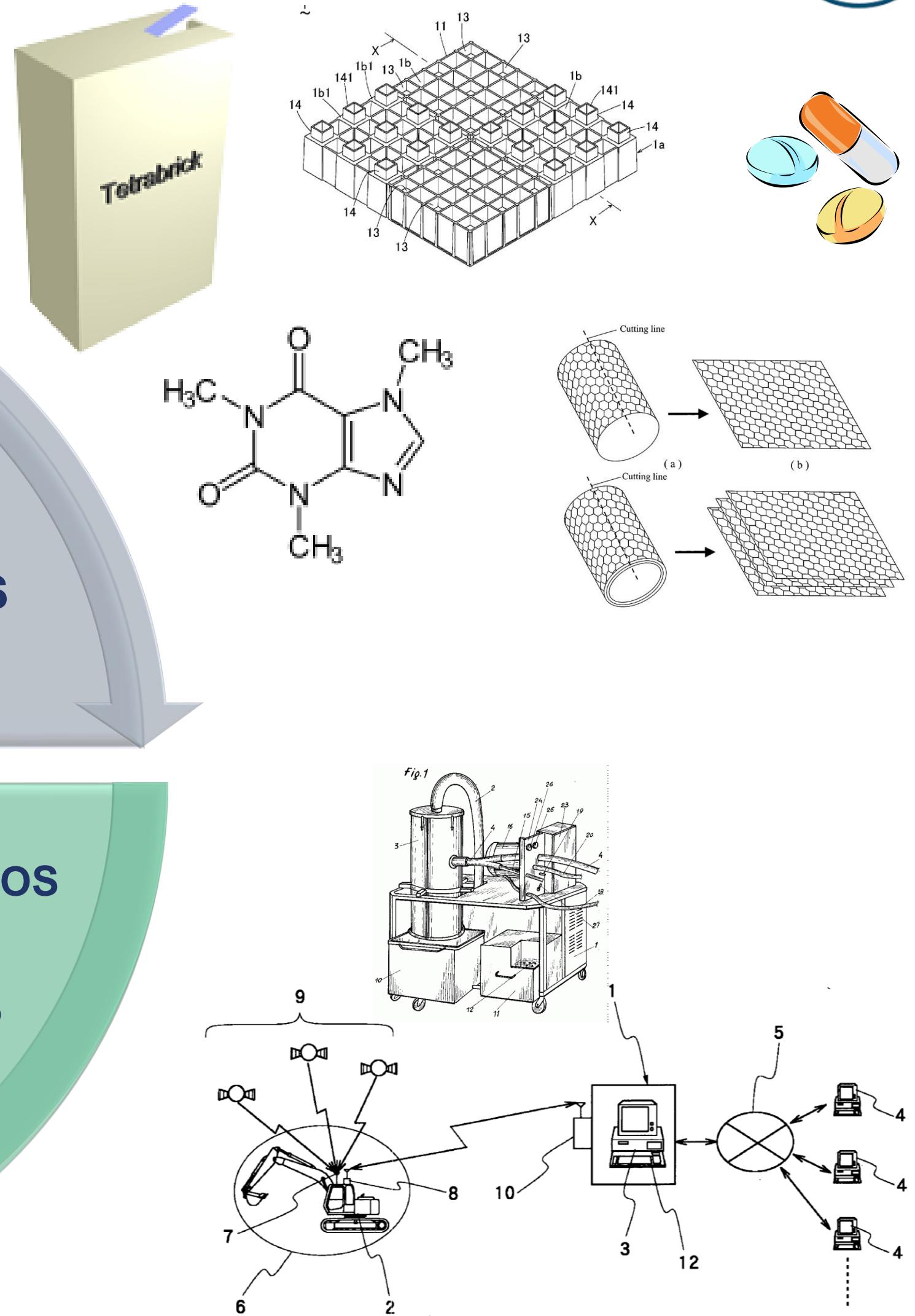
# **DISPOSITIVOS MÁQUINAS HERRAMIENTAS**



USOS

# PRODUCTOS

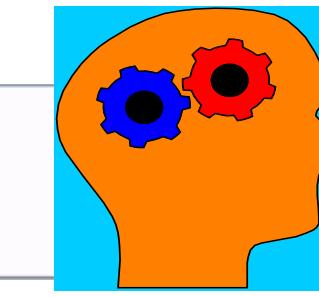
# PROCEDIMIENTOS MÉTODOS PROCESOS



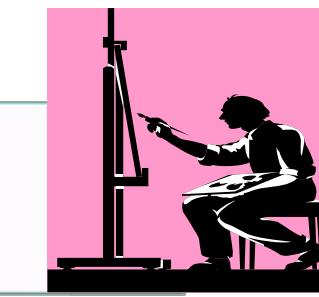
## Qué NO ES patentable?

### NO SON INVENCIONES

DESCUBRIMIENTOS, TEORÍAS



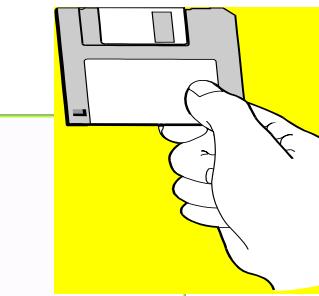
OBRAS ARTÍSTICAS



REGLAS DE JUEGO



PROGRAMAS DE ORDENADOR

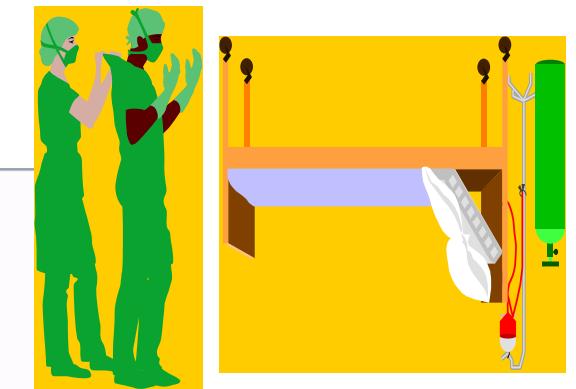


FORMAS DE PRESENTAR  
INFORMACIÓN



### EXCLUSIONES A LA PATENTABILIDAD

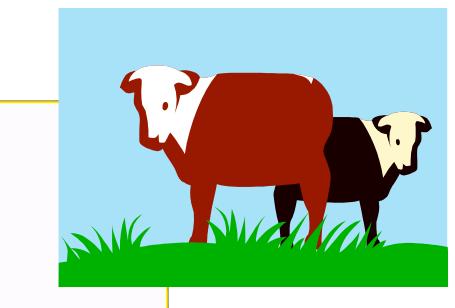
TRATAMIENTOS DE CUERPO  
HUMANO POR CIRUGÍA,  
DIAGNÓSTICO O TERAPIA



CONTRARIAS AL ORDEN PÚBLICO



VARIEDADES ANIMALES Y  
VEGETALES



# Requisitos de patentabilidad

## REQUISITOS IMPLÍCITOS

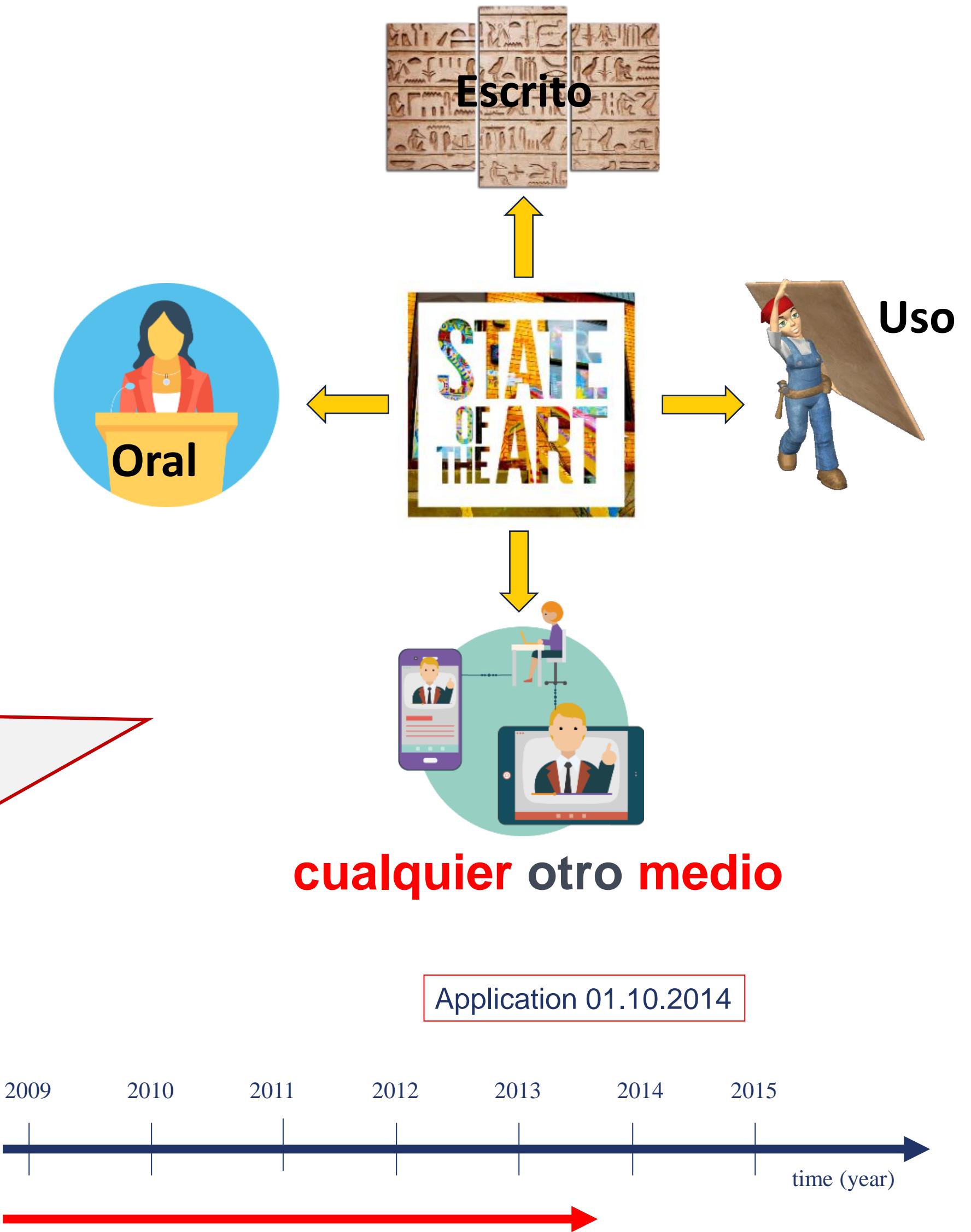
- ✓ Innovación técnica
- ✓ Divulgación de la invención



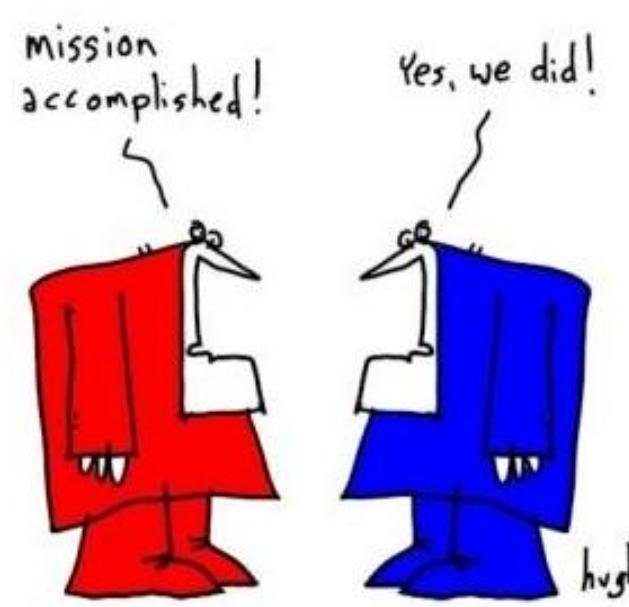
## + Suficiencia de la Descripción

**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



# Requisitos de patentabilidad

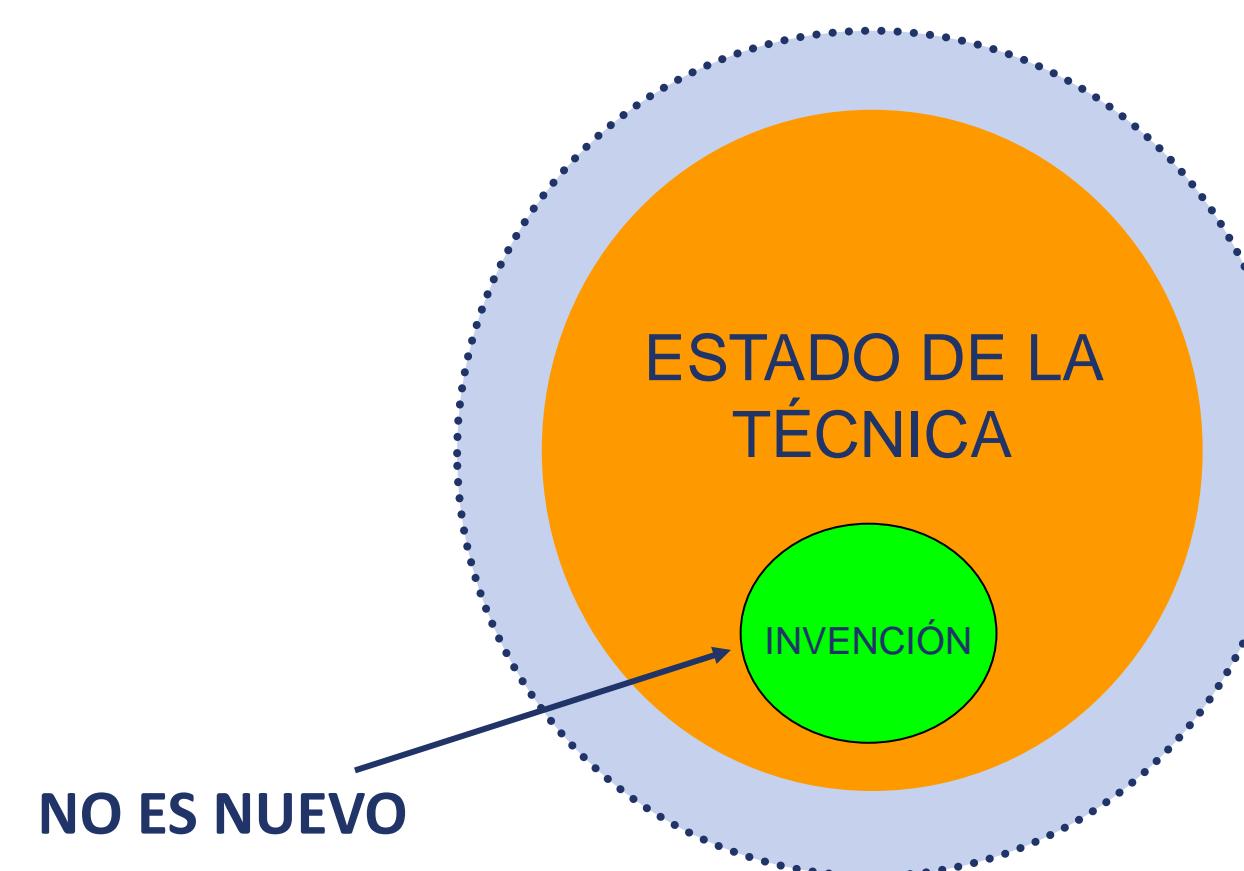


TIENE  
APLICACIÓN  
INDUSTRIAL



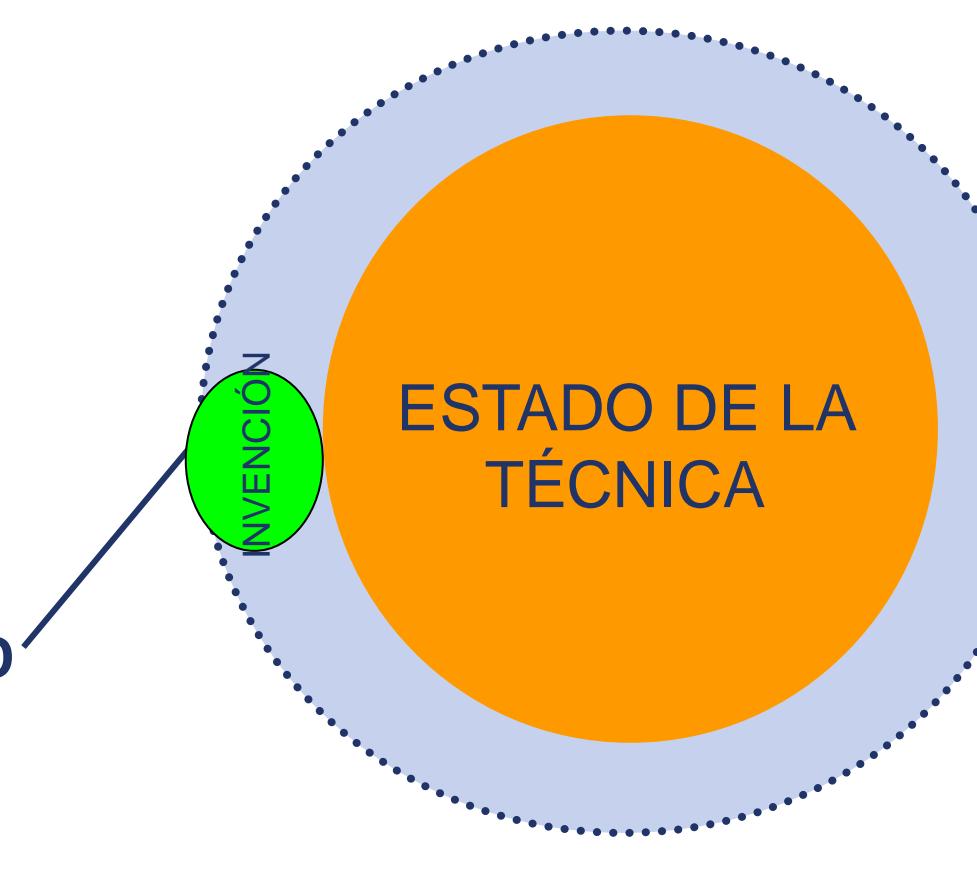
ESTADO DE LA  
TÉCNICA  
(state of art)

OBVIEDAD



NUEVO PERO  
NO TIENE  
ACTIVIDAD  
INVENTIVA

La invención no es nueva



La invención no es inventiva



ES NUEVO Y TIENE  
ACTIVIDAD  
INVENTIVA

La invención es nueva e inventiva

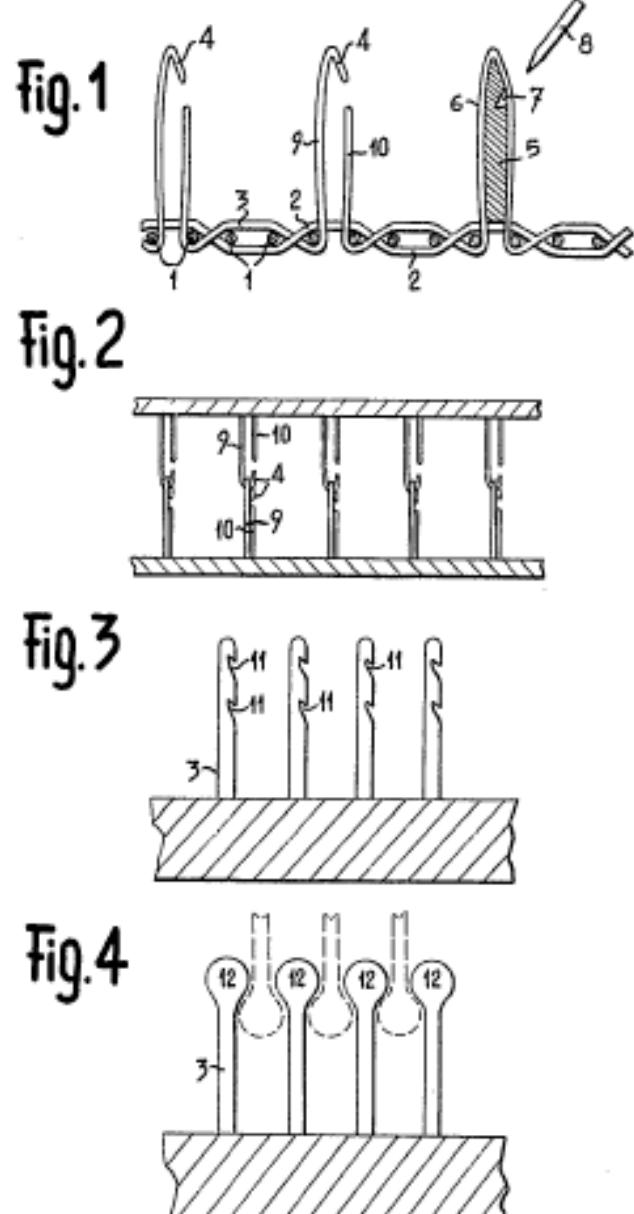
# Ejemplos de patentes



Georges de Mestral



Velcro



Dispositivo de enganche  
**CH295638 (1951)**

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 contre l'autre en position partie comprenant des éléments disposés sensiblement à la surface si se distingue des autres par le fait que cette partie est formée d'un fond de trame et de fils de ces fils de chaîne et s'écartant à l'opposé pour former des desdits poils prélevé extrémité, des

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 plusieurs



Maeztu, 7, 28040 Madrid (ES).

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

ML, ME, MU, MK, MN, MW, MA, 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

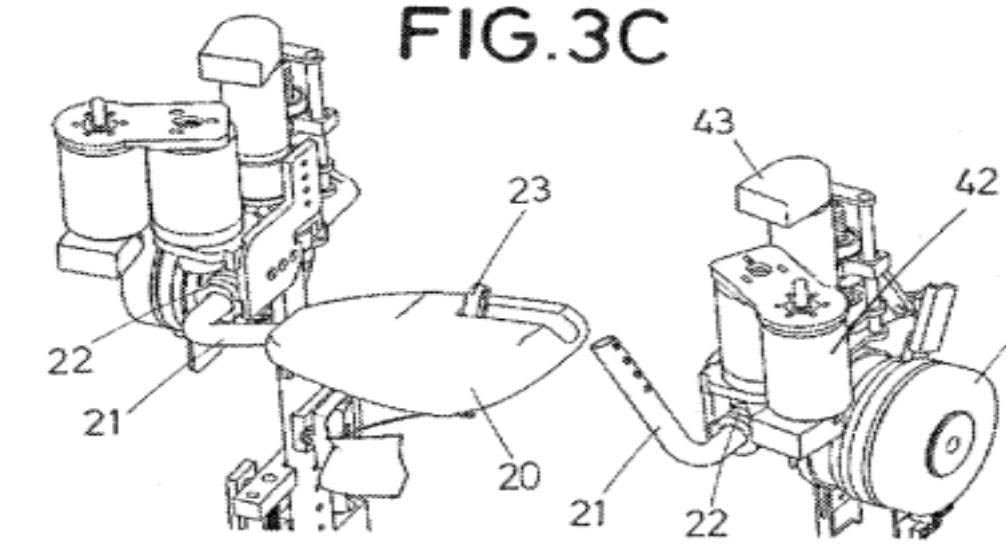
83650 A1

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



fitted to the user in terms of being able to be fitted to the user in the requiring a functional transfer. It is a natural and physiological thing that the user maintains

**FIG.3C**





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas  
[oepm.es](http://oepm.es)  
@ in X

# Ejemplos de patentes

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

By europaazul · 19 enero, 2023



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.

### Producto

#### Lata de conservas

**ES2919079B2 (2021)**

### Procedimiento

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

**ES2919025B2 (2021)**

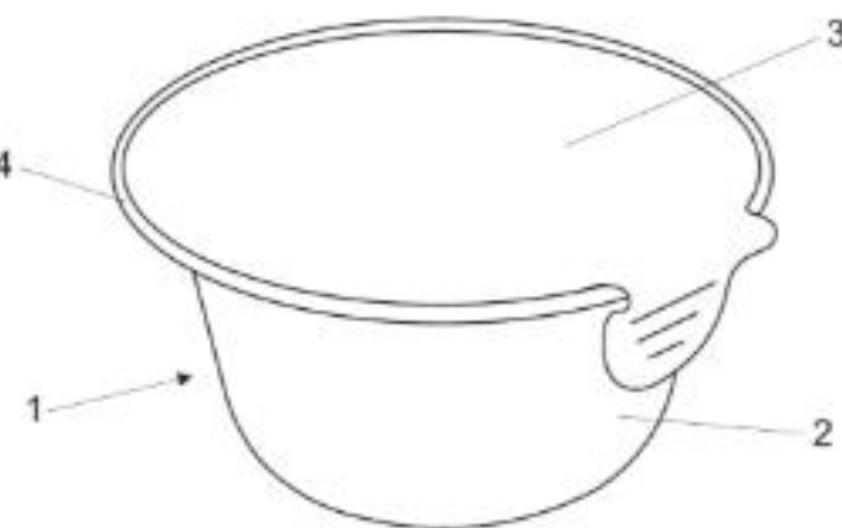


Fig. 1

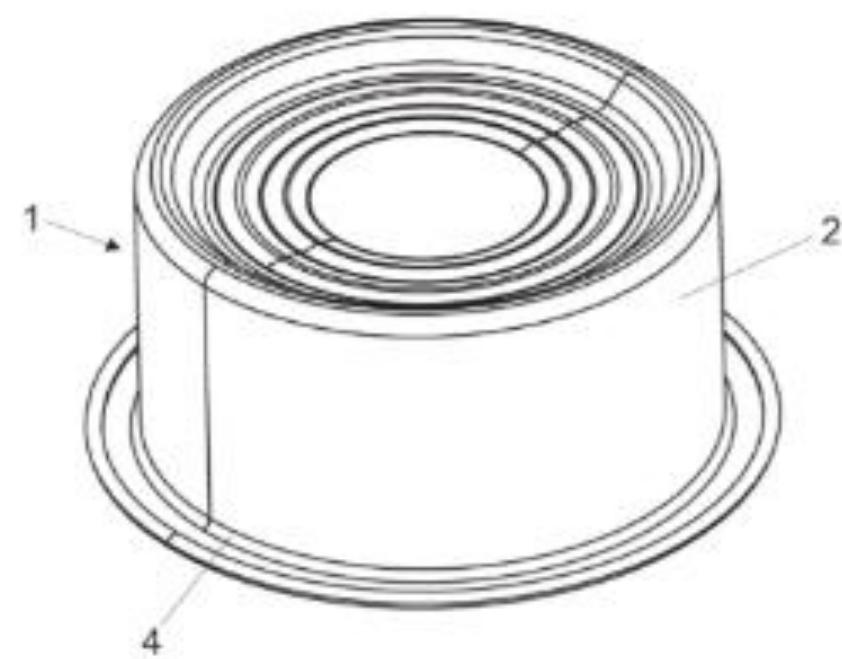


Fig. 2

MUNDOLATAS  
.COM

TECHNICAL INFORMATION ▾ B

Artificial intelligence Mundolatas



Empty "easy tipping" container

**PRESENTAMOS  
NUESTRO NUEVO  
ENVASE**

DESCÚBRELO

**VUELCA  
FÁCIL®**  
una idea de  
**Calvo**

RedIDI

# Ejemplos de patentes



**Cómo hacer del arroz un activista**  
 La empresa española Rice in Action aspira a generar un cambio radical en la industria alimentaria con sus granos hipernutritivos.

POR ARMANDO QUIJADA WEBB  
 FOTOGRAFÍA DE SAMUEL SÁNCHEZ



**C**ONTRARIO A lo que crees que las personas no pensamos lo suficiente en lo que comemos. Cuando era un niño, en la ciudad francesa de Albi, su abuela lo llevaba al mercadillo y le escuchaba hablar sobre la composición química de las frutas y las verduras. Por eso este chef francés-paleta, que se dedicó durante años al mundo de las finanzas, nació presente desde muy joven la importancia de entender lo que ponemos en nuestros platos cada día. Ahora, a sus 60 años, ha decidido centrar todos sus

esfuerzos en la transición alimentaria. Lo está haciendo junto a Cristina Querol, su socia, con quien comenzó a colaborar hace 22 años, cuando ella volvió a España después de trabajar en la Bolsa de Nueva York. Pasados dos décadas en las que se embarcaron en proyectos que iban de empresas de internet a restaurantes, ahora lo que los une es el arroz. Un arroz en el que han depositado enormes expectativas: querían que contribuya a cambiar la forma en que todos nos alimentamos.

¿Pero cuánto se puede hacer con una ración de arroz? Es, después de todo, uno de los alimentos más comunes.

sumidos de todo el planeta. Hasta conocido en España, donde solamente patentar el arroz ya es un reto enorme ante la altísima competencia en el sector.

Pais

y Querol fundaron la empresa Rice in Action en junio de 2012. Su laboratorio está ubicado en el barrio madrileño de Vallecas. En diciembre, pequeño, una entrada de garaje como cualquier otra. Dentro, lo que producen es un grano que, al inicio, solo salta a la vista por ser un poco más grueso que el que se puede encontrar normalmente en los estantes de los supermercados. Pero ese tamaño adicional esconde un mundo entero. Lo que hacen es incrementar en un 35% la dimensión del arroz para poder incorporar en los granos una variedad de nutrientes y sabores.

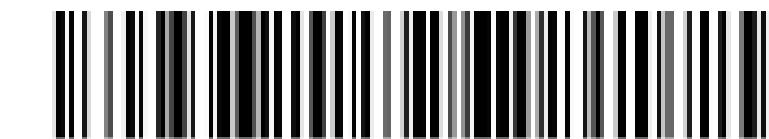
A él, este arroz bomba producido en la Albufera de Valencia se convierte en lo que País describe como un "lazo en blanco" para grasas, fibras, proteínas, micronutrientes, vitaminas y minerales que no se encuentran en los granos corrientes. El producto final es un arroz hiper-

66

## 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)**



⑪ Número de publicación: **2 941 279**

⑫ Número de solicitud: 202131073

⑬ Int. Cl.:

A23L 7/166

000001



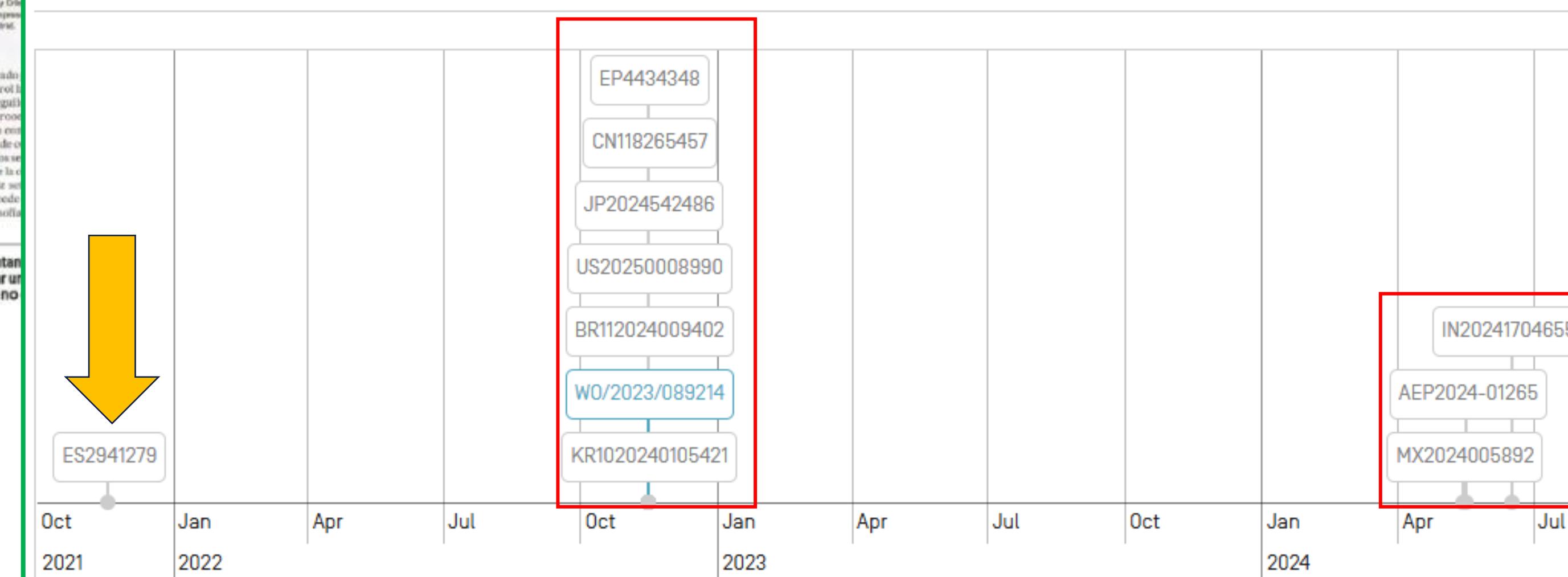
## PATENTE DE INVENCION CON EXAMEN

B2

⑩ Fecha de presentación:  
 18.11.2021

⑪ Titulares:  
**SELECCIÓN MEDITERRÁNEA FINE FOODS S.L.**

PermaLink



**ES291279** PROCEDIMIENTO DE ENCAPSULACIÓN DE AROMAS Y SABORES EN GRANOS DE ARROZ Y PRODUCTO OBTENIDO PARA COCINADO INMEDIATO SIN LÍQUIDO DE COCCIÓN ADICIONAL

Appl.Date 18.11.2021



# Modelos de Utilidad

Invenciones 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”**

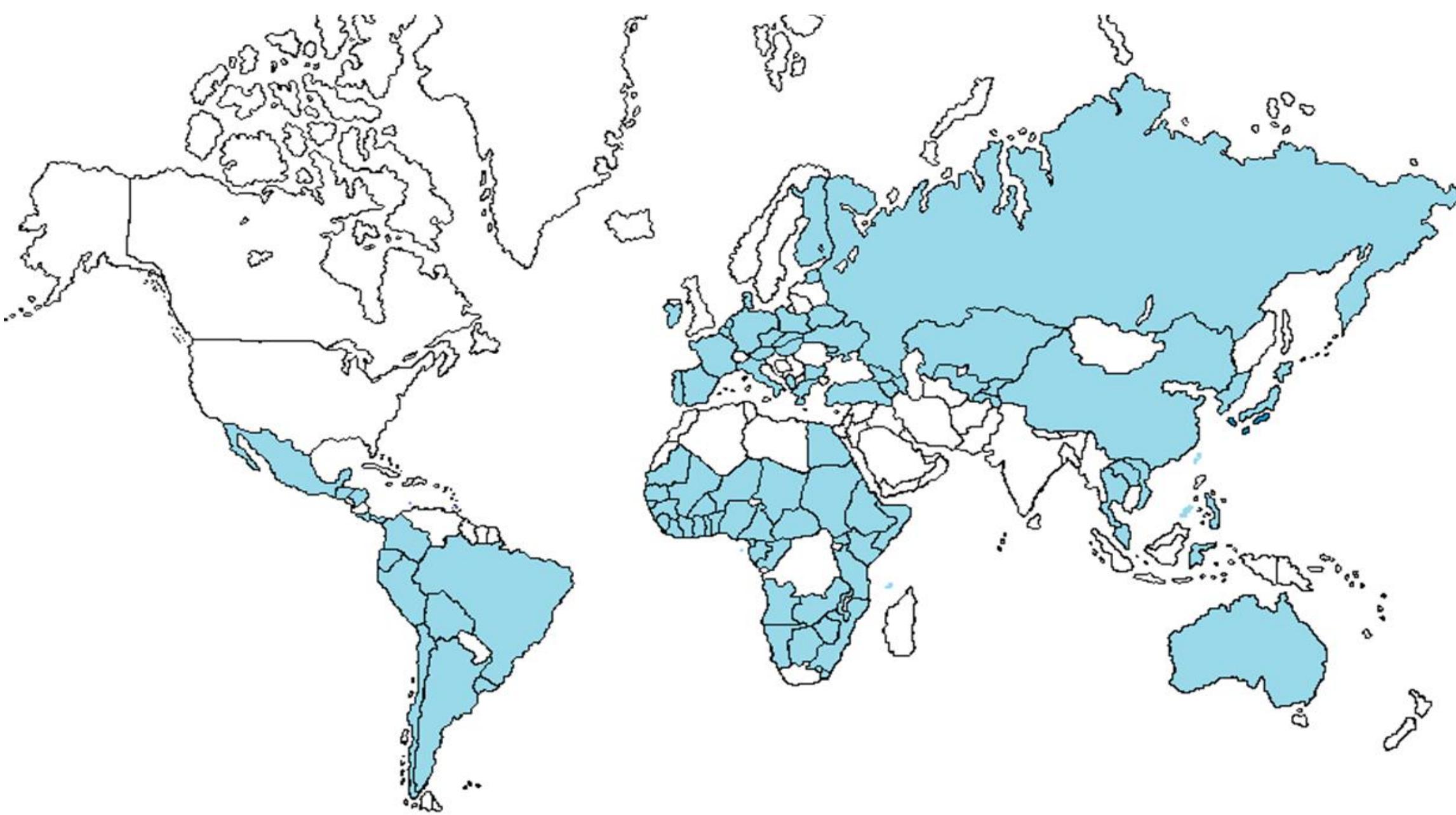
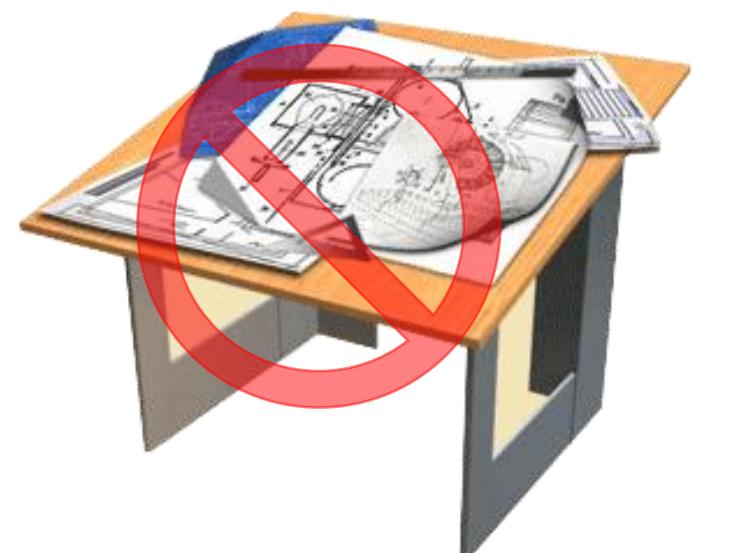
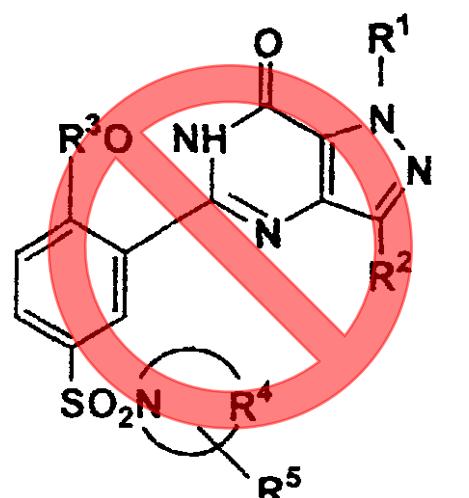
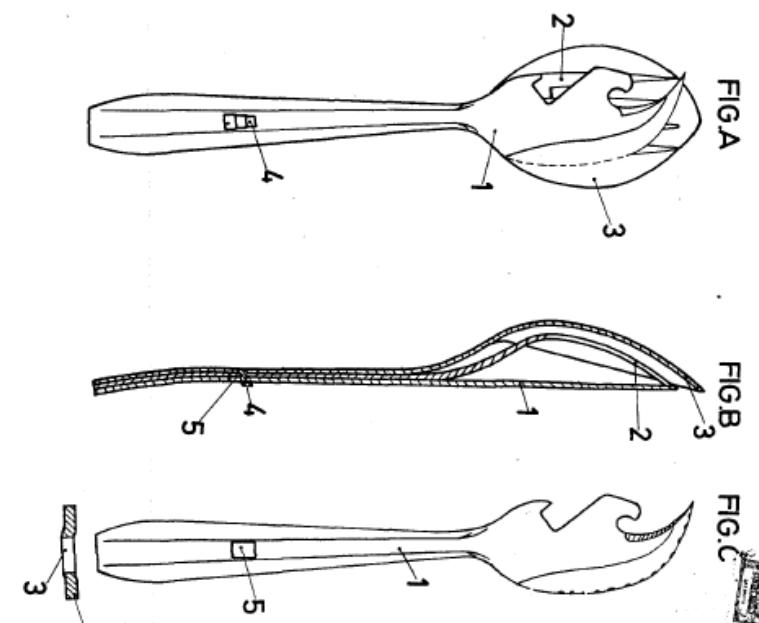
**NO BÚSQUEDA** por defecto  
(protección débil)

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

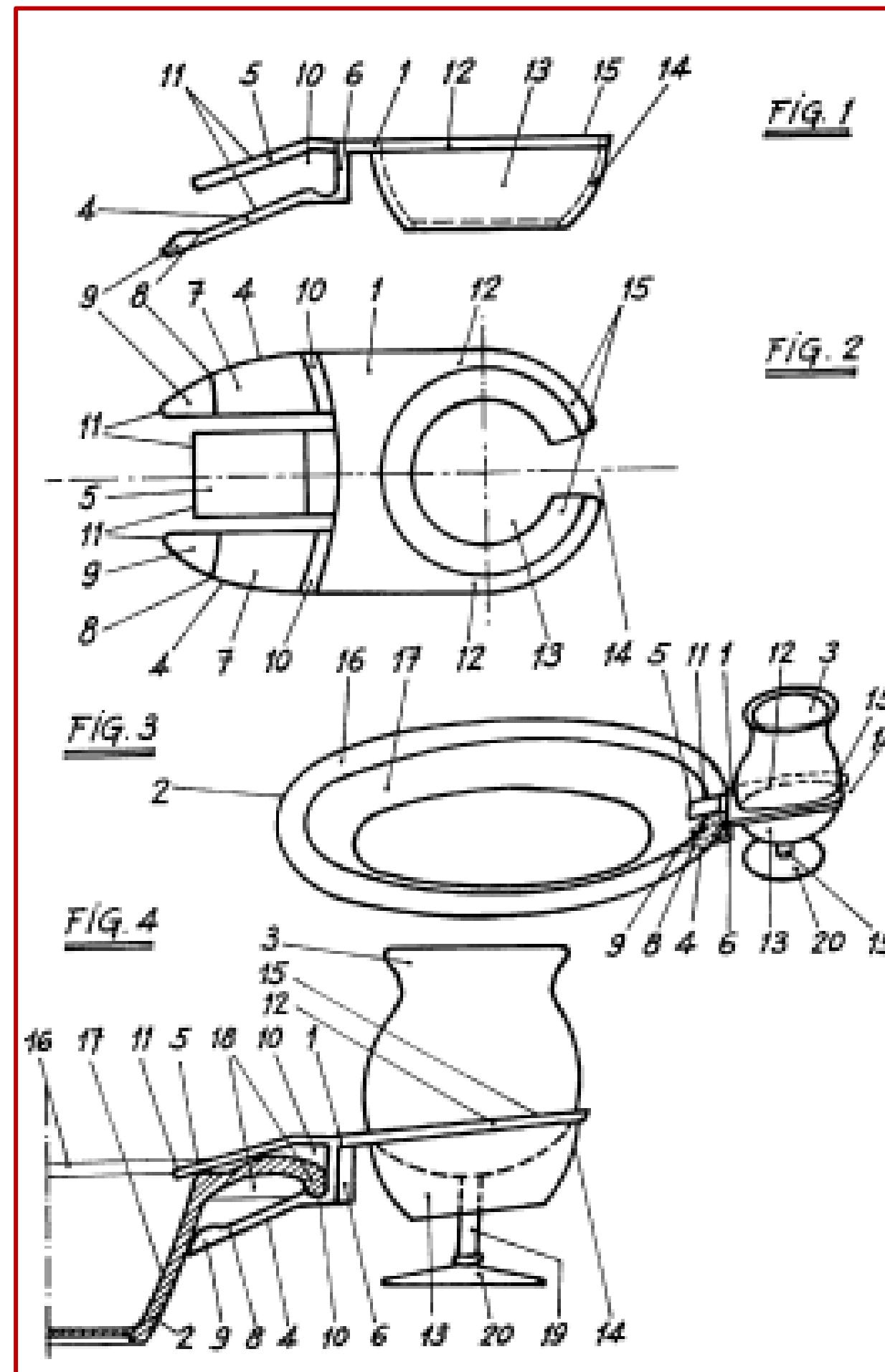
[oepr.es](http://oepr.es)  
[@](#) [in](#) [X](#)

# Ejemplos Modelos de Utilidad



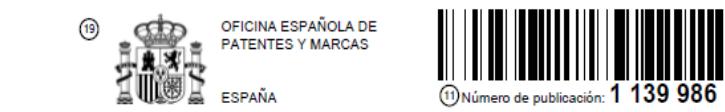
## Nueva horquilla soporte de copas fijable a platos

**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

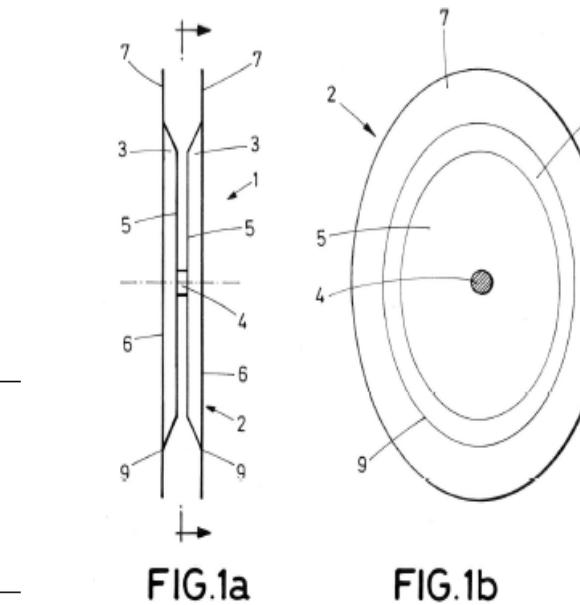


OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS  
ESPAÑA  
① Número de publicación: 1 139 986  
② Número de solicitud: 20150497  
③ Int. Cl.:  
A61F 2/50  
A61F 11/00

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%)  
Prol. Ind. San Isidro, C/ Los Pedregales, nº 66  
06400 Don Benito (Badajoz) ES  
⑧ Inventor/es:  
GAMERO PÉREZ, María Francisca  
⑨ Agente/Representante:  
PONS ARINÓ, Ángel

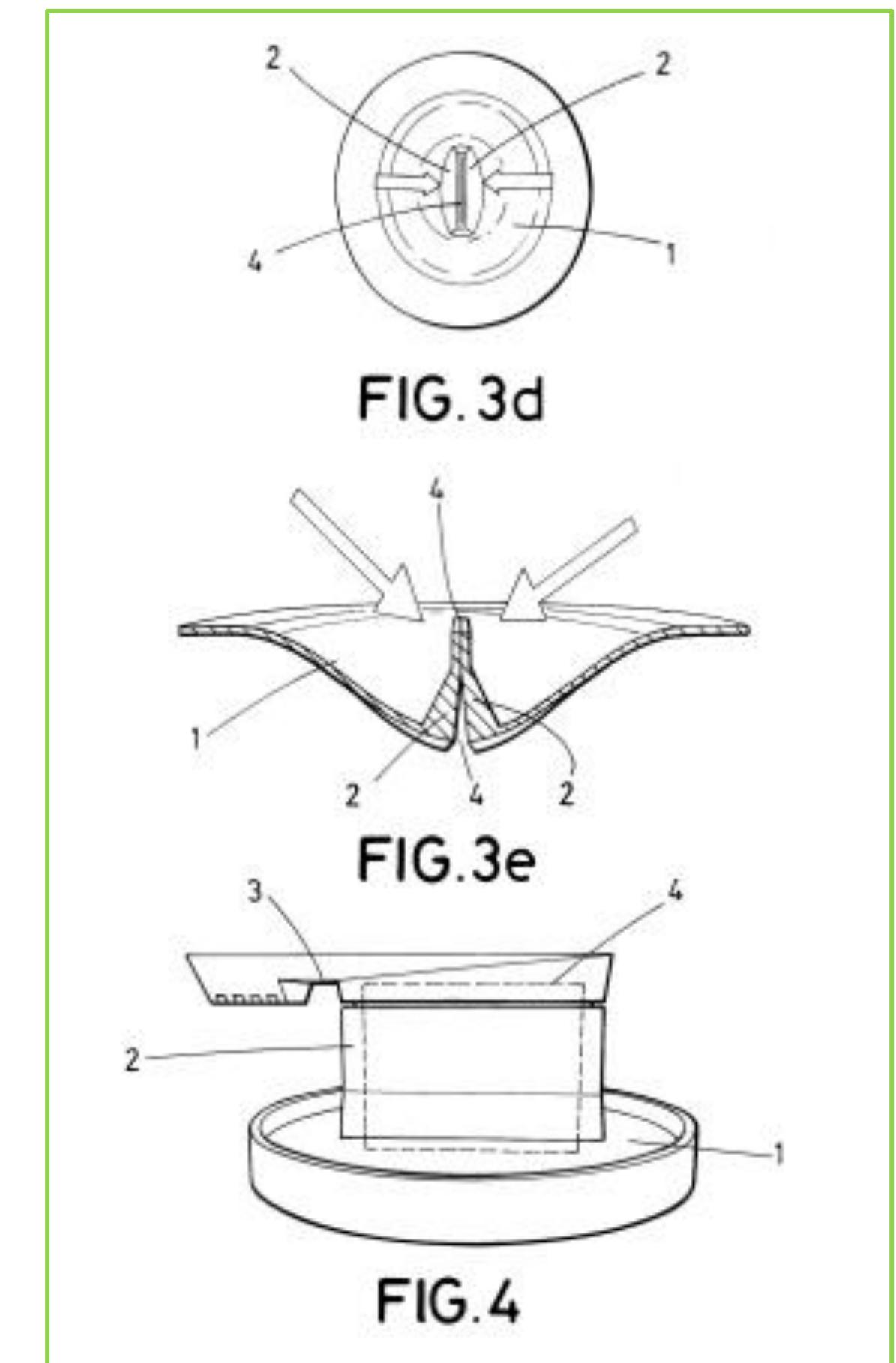
⑩ Título: PRÓTESIS CORRECTORA DE OREJAS



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

## Dispositivo de cierre para envases

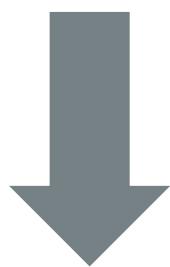
**ES1174109U (2016)**



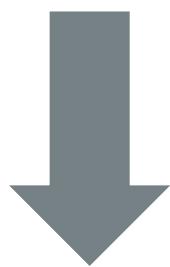
# Acumulación de Derechos P.I.

I0150987

Un producto

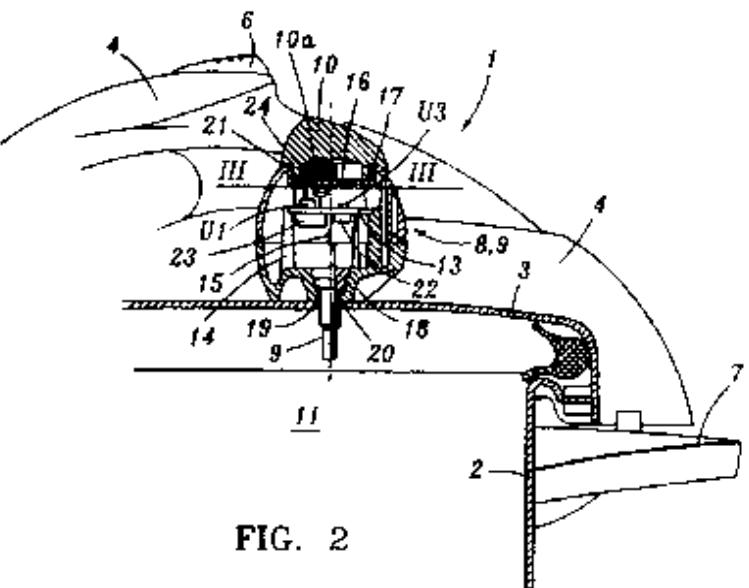


diversos aspectos innovadores



diversos derechos de PI

ES2172478



tecnología no  
obvia de cierre y  
válvulas

PATENTE

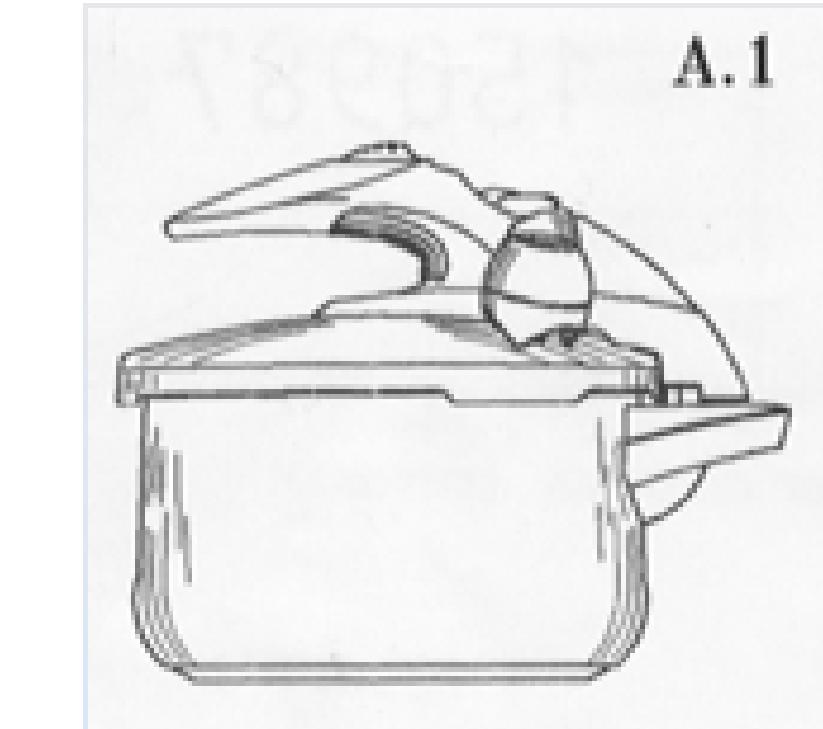


signos  
distintivos

MARCA



Olla Automática  
Innova®



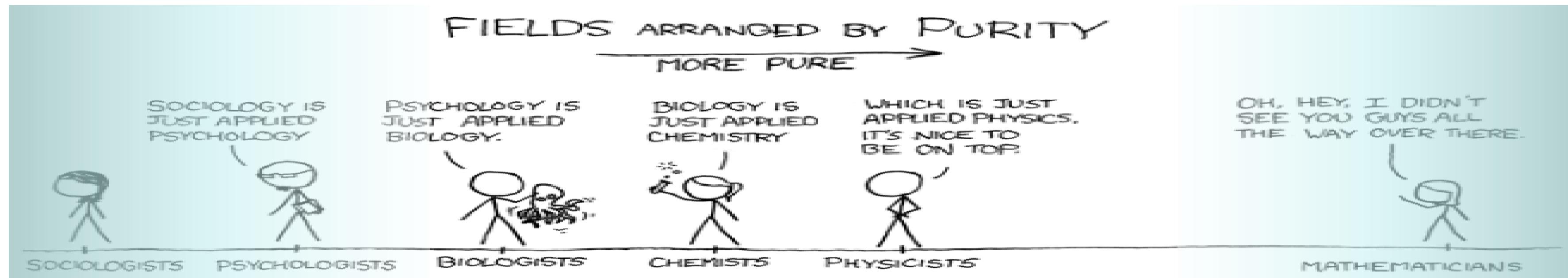
forma o  
apariencia  
estética original

DISEÑO

# Invenciones 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.

# 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



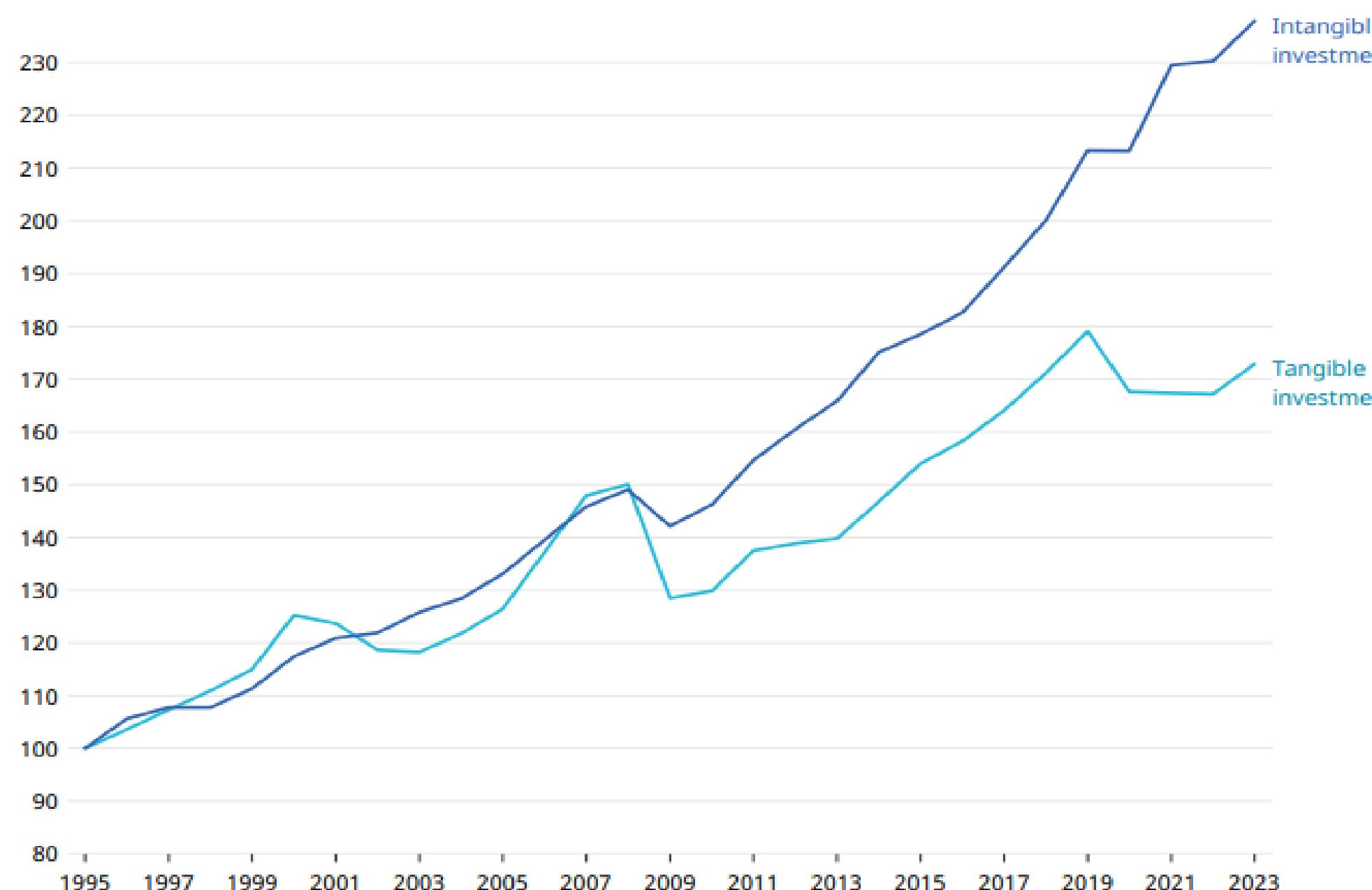
Oficina Española  
de Patentes y Marcas

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

# Gestión de la P.I.

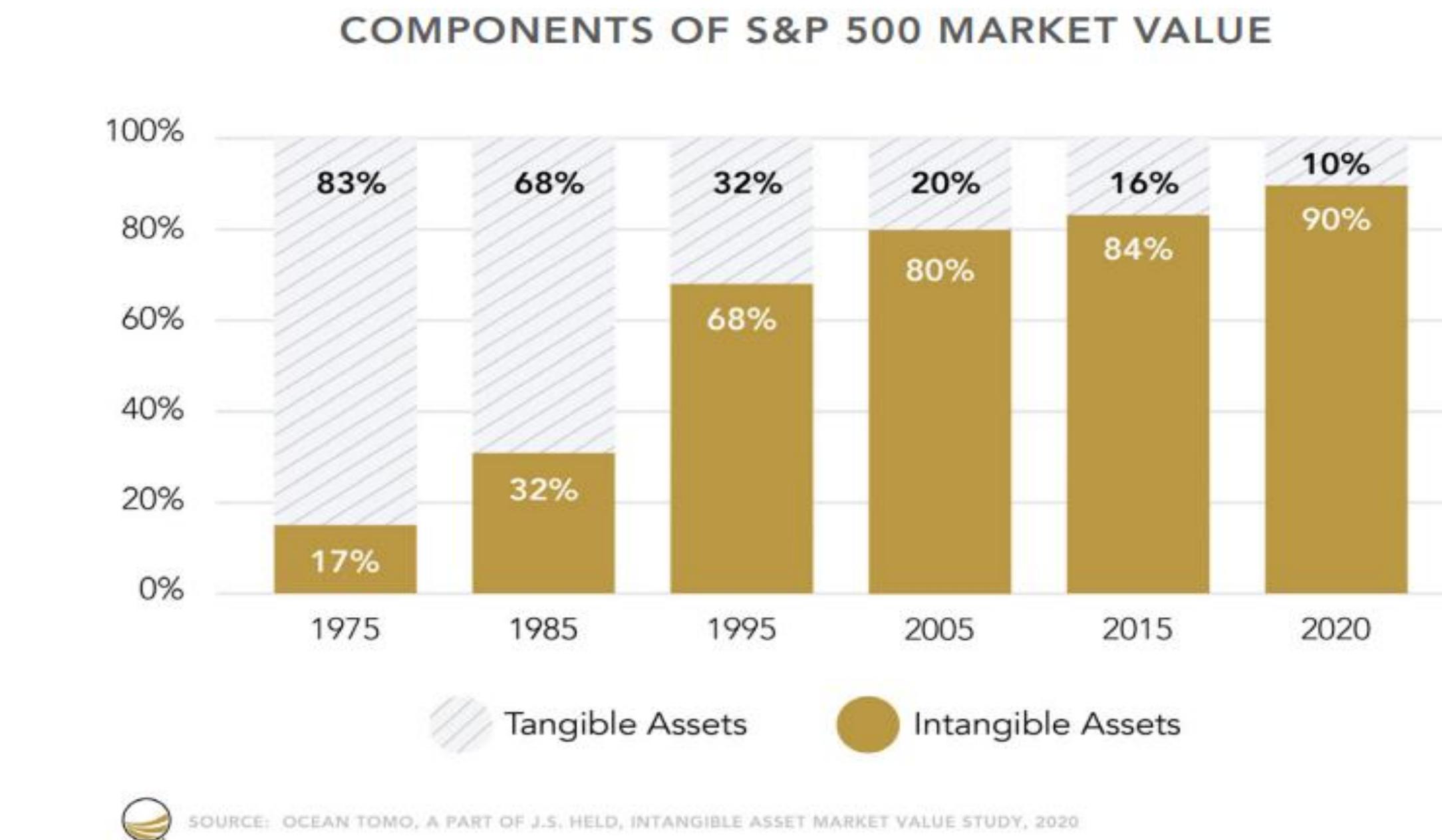


## El valor de los activos intangibles



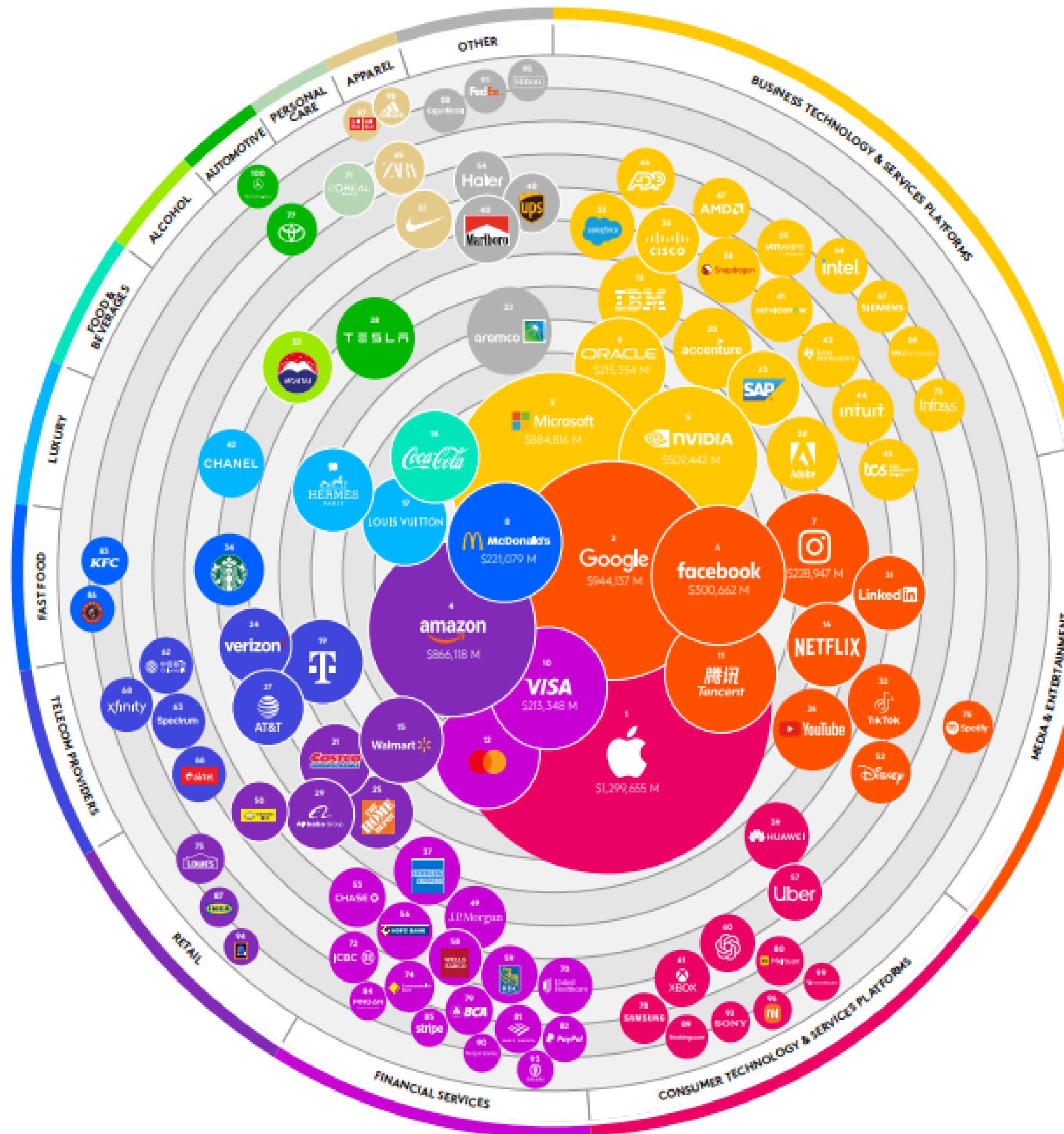
Note: Intangible and tangible investment have been aggregated over the sample countries: EU-22, India, Japan, the United Kingdom and the United States. Estimates are in terms of chain-linked volumes (reference year 2015). See note 2 for definition of EU-22.

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



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



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

[oepm.es](http://oepm.es)  
 @ in X

# Gestión de la P.I.



## Tejido empresarial español/europeo

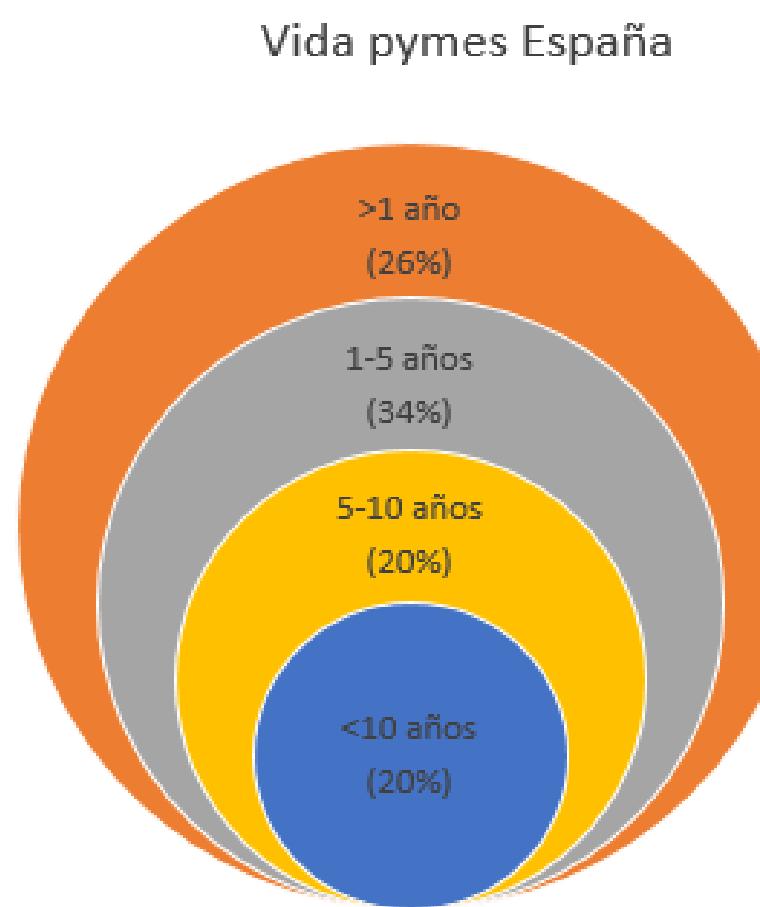
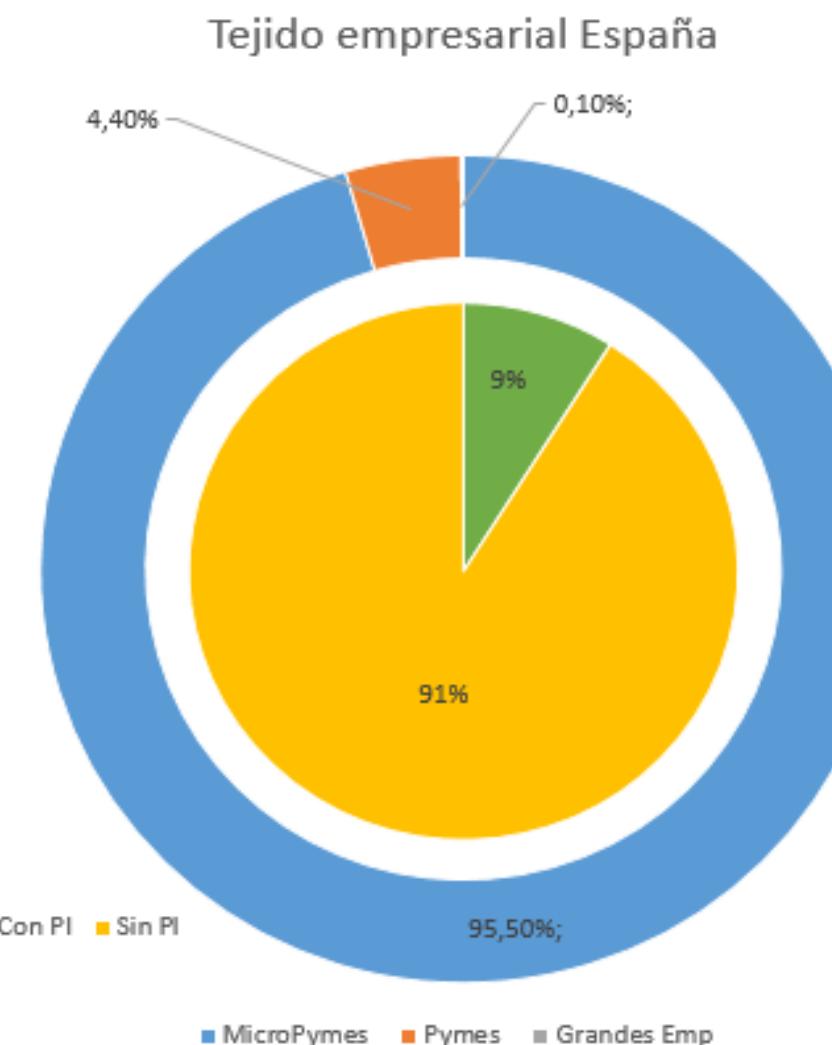


PYMES  
CON PI

28% mayores  
ingresos

Pagan salarios un  
20% más altos

En 10 años  
Aumentan su valor  
un 47%  
Aumentan sus  
empleados un 52%



# Importancia del reconocimiento P.I.

Prestigio

**ATRAER  
INVERSORES**

Diferenciación

**VALOR  
AÑADIDO**

**Impide** patente 3º

**ESTRATEGIA  
DEFENSIVA**



**PROTECCIÓN  
EFICAZ**

**Exclusividad**

**EXPLORACIÓN  
(MONOPOLIO)**

**Exclusividad**  
**Menor incertidumbre**  
**Menor riesgo**

**Desarrollo  
tecnológico**

**TRANSFERENCIA  
DE TECNOLOGÍA**

**MEDIO  
INFORMACIÓN**

**Evolución proyectos I+D**  
**Vigilancia tecnológica**

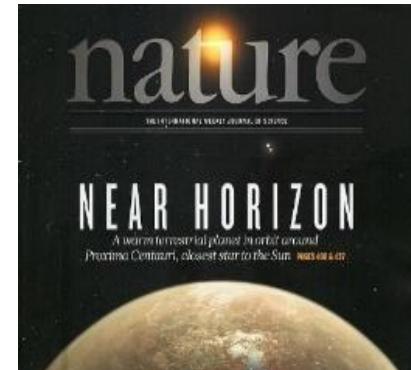


MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



oepm.es  
@ in X

# 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

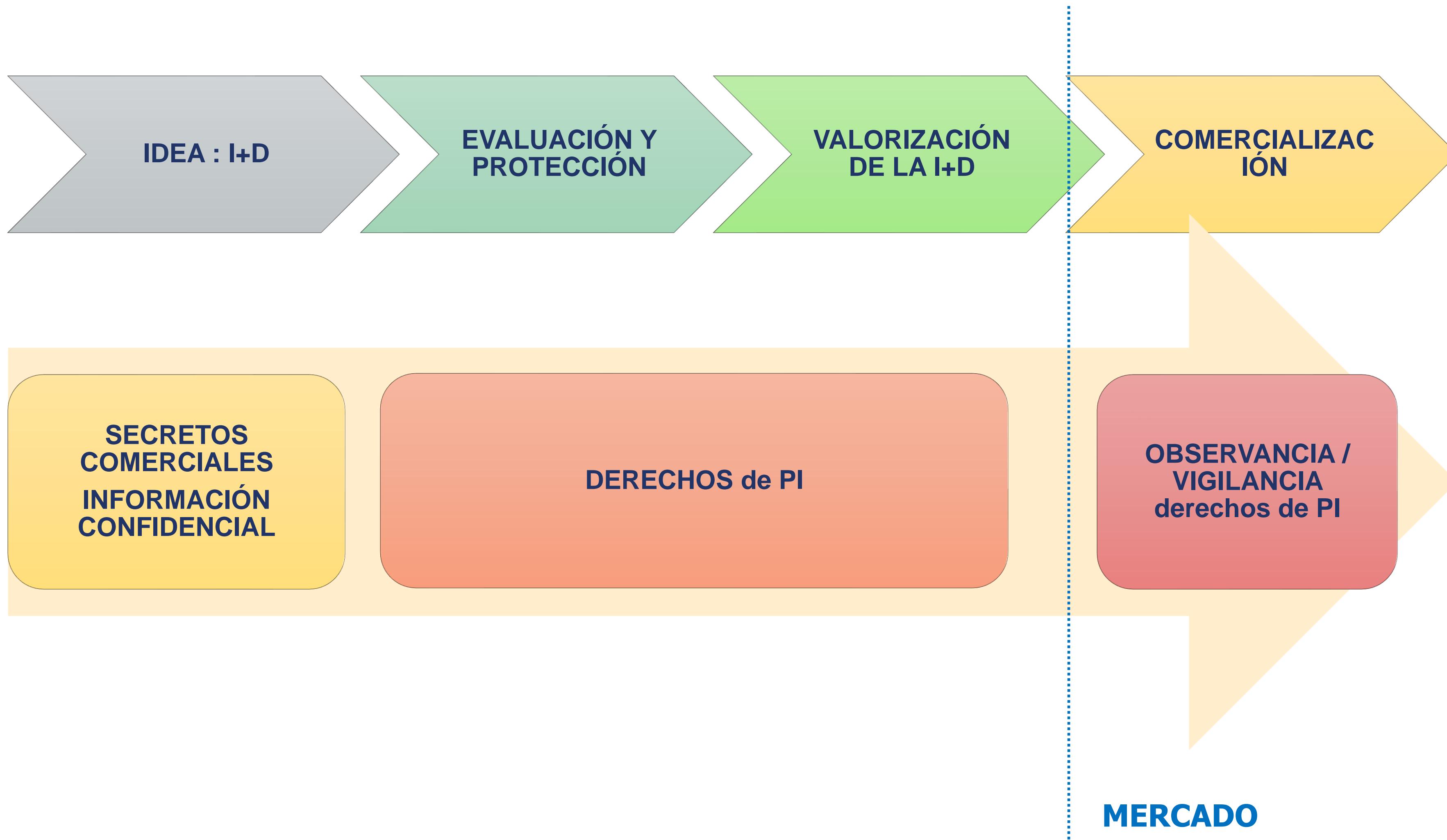


## SECRETO

No hay registro  
No se revela

Ingeniería inversa  
"Secretos" se filtran, difícil mantener

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



# Política estratégica

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





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

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

# Política estratégica



## 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

Imagine que mediante la situación idéntica poseería la posibilidad de salirse de su trabajo y fuera atracado por un ladrón normalmente.

#### 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 o servicio.

- Innovaciones tecnológicas:
  - nuevos productos
  - nuevos procesos
  - aparatos para...
- Innovaciones de diseño (sin cambio tecnológico)
- Innovaciones en la gestión del producto
- Innovaciones de tipo de gestión ("soft") o de gestión ("hard")

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 que representen un perjuicio que sea superior a su 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

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

BUY THIS STANDARD  
FORMAT  
 PDF  
 PAPER





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

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

# Gestión de la Propiedad Industrial



**EXPLORACIÓN DIRECTA**





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas  
[oepm.es](http://oepm.es)  
@oepm ES X

# Internacionalización



*¿Mercado  
objetivo?*

»»» *Protección Nacional*



de Patentes y Marcas



»»»

*Tramitación internacional*



»»» *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](http://oepm.es)  
[@](#) [in](#) [X](#)

## 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



⑪ Número de publicación: 2 640 892

⑩ Int. Cl.:  
A47J 19/00

### TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

⑩ Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: 11.02.2013 PCT/EP2013/052709  
⑦ Fecha y número de publicación internacional: 22.08.2013 WO13120813  
⑩ Fecha de presentación y número de la solicitud europea: 11.02.2013 E 13712696 (7)  
⑦ Fecha y número de publicación de la concesión europea: 28.06.2017 EP 2814362

⑩ Título: Dispositivo para la elaboración de bebida

⑩ Prioridad:  
15.02.2012 ES 201230163

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

⑩ Fecha de publicación y mención en BOPI de la

TAMBIÉN TENDRÁ QUE PAGAR INDEMNIZACIÓN

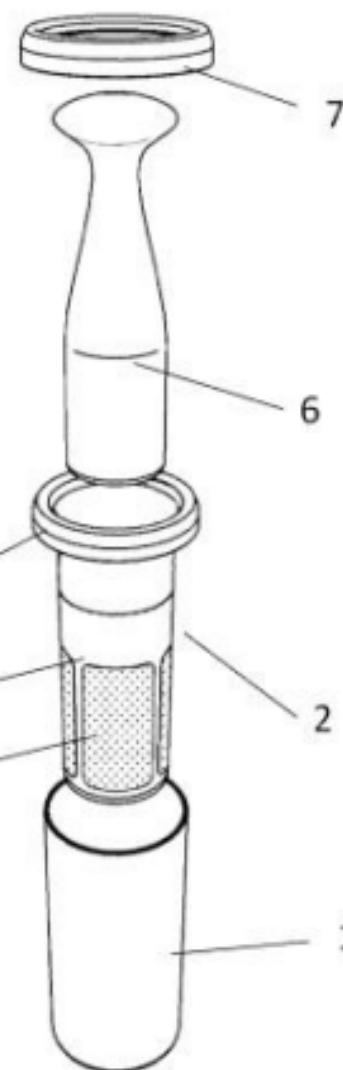
Condenan a Lidl a retirar su robot de cocina por violar la patente de Thermomix

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.

FIG.1



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



-A A+

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 - ENERGIA - 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 2025 - 20:20 CEST



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, 127.3, 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 Tomás, Madrid (ES); José M Hernando Raholas, Madrid (ES); Alvaro López Medrano, Madrid (ES)

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

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

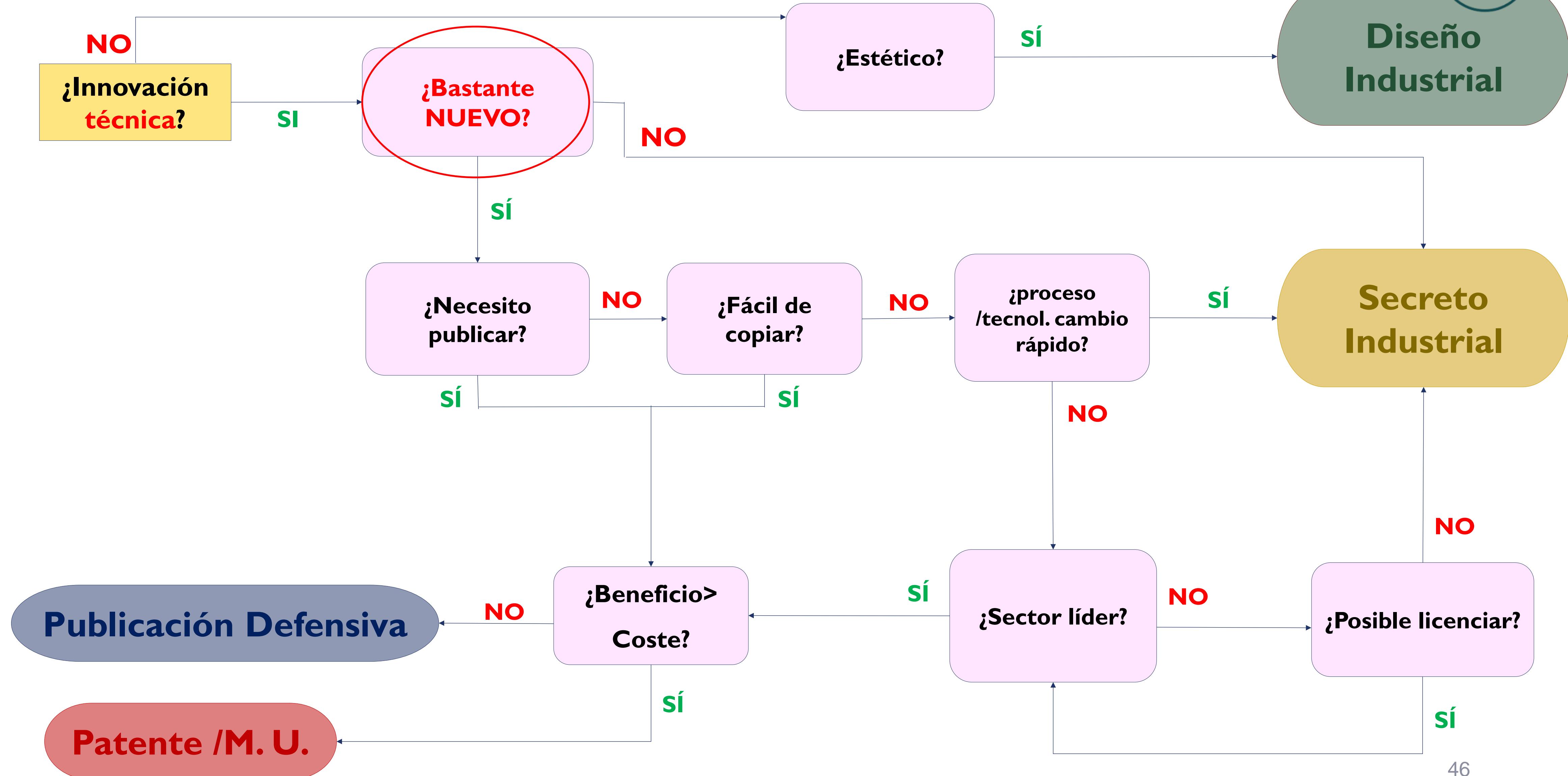
unclaims the when it  
then it  
mobile si has



# Gestión de P.I.: ¿Cómo lo hago?



Diseño  
Industrial





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

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

# Gestión de la P.I. - Marcas



“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

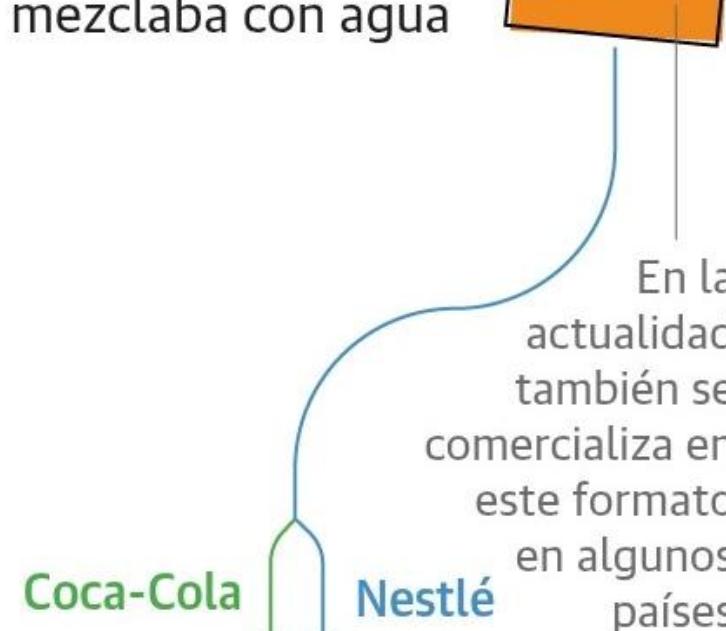
Sólo Bimbo puede vender con la palabra donut, según el Tribunal Supremo

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



# 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



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



Fuze Tea conserva la receta (y la distribución)

## MARCA vs FORMÚLA (SECRETO)

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.

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%**

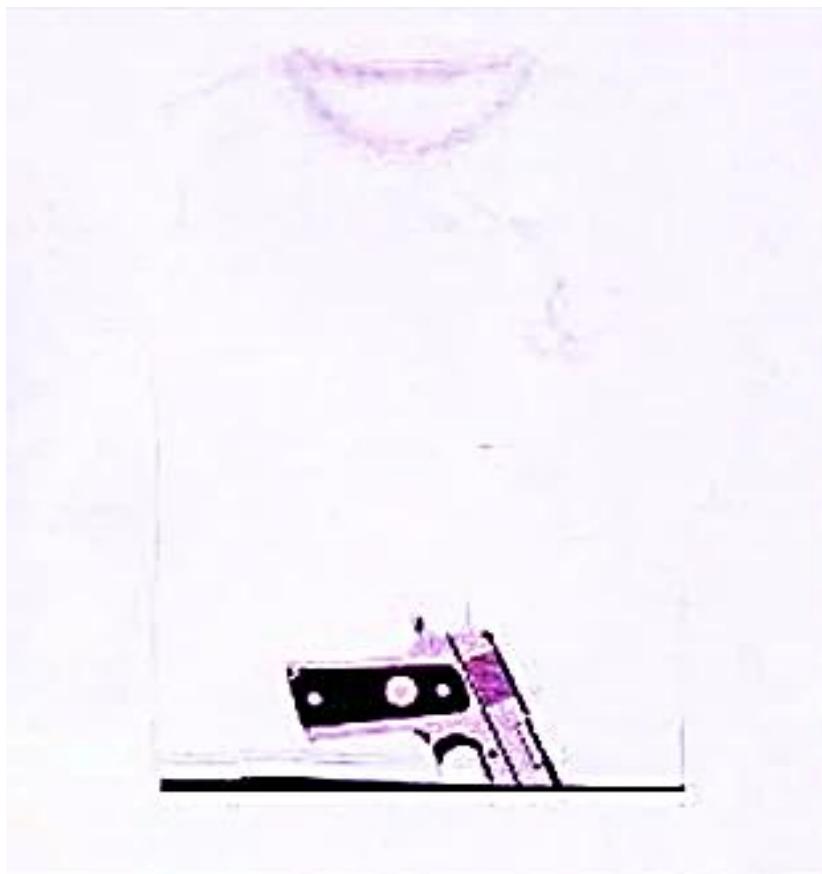
[La guerra sin cuartel entre Nestea y Fuze Tea, entre la fórmula original y la herencia histórica](#)

1ºInstancia: +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 Vibes  
(2004)



Diseño DUE000833306  
Diablito Vibes

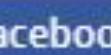
Amiguetes Enterprise (2011)



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

TORRENTE, UN AÑO MAS,

Rafael Calderón Noticias de cine

 Facebook  Twitter  LinkedIn



# Gestión de la P.I. - Patentes



# 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  
 ⑫ Número de solicitud: 9501019  
 ⑬ Int. Cl.<sup>o</sup>: H01Q 1/36  
 H01Q 5/00

⑭

PATENTE DE INVENCION

B1

⑮ Fecha de presentación: 19.05.95

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: 16.03.98

Fecha de concesión: 02.10.98

⑰ Fecha de anuncio de la concesión: 16.11.98

⑱ Fecha de publicación del folleto de patente:  
16.11.98

⑲ Titular/es:  
Universitat Politècnica de Catalunya  
Av. Doctor Gregorio Marañón s/n  
08028 Barcelona, ES

⑳ Inventor/es: Puente Baliarda, Carles;  
Pous Andrés, Rafael;  
Romeu Robert, Jordi y  
García Faura, Xavier

㉑ Agente: No consta

㉒ Título: Antenas fractales o multifractales.

㉓ Resumen:  
Antenas fractales o multifractales.  
Antena constituida por un cuerpo material conductor o semiconductor 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 escalamiento distinto. Consiste en la versión física de los objetos abstractos matemáticos conocidos como fractales o multifractales truncados y que puede presentar un comportamiento multifrecuencia.



Fractus

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](#)

## 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

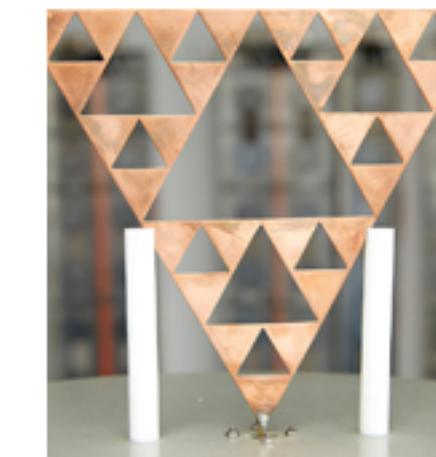
BlackBerry

MOTOROLA

SHARP

KYOCERA

ZTE



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: 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.

# 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)

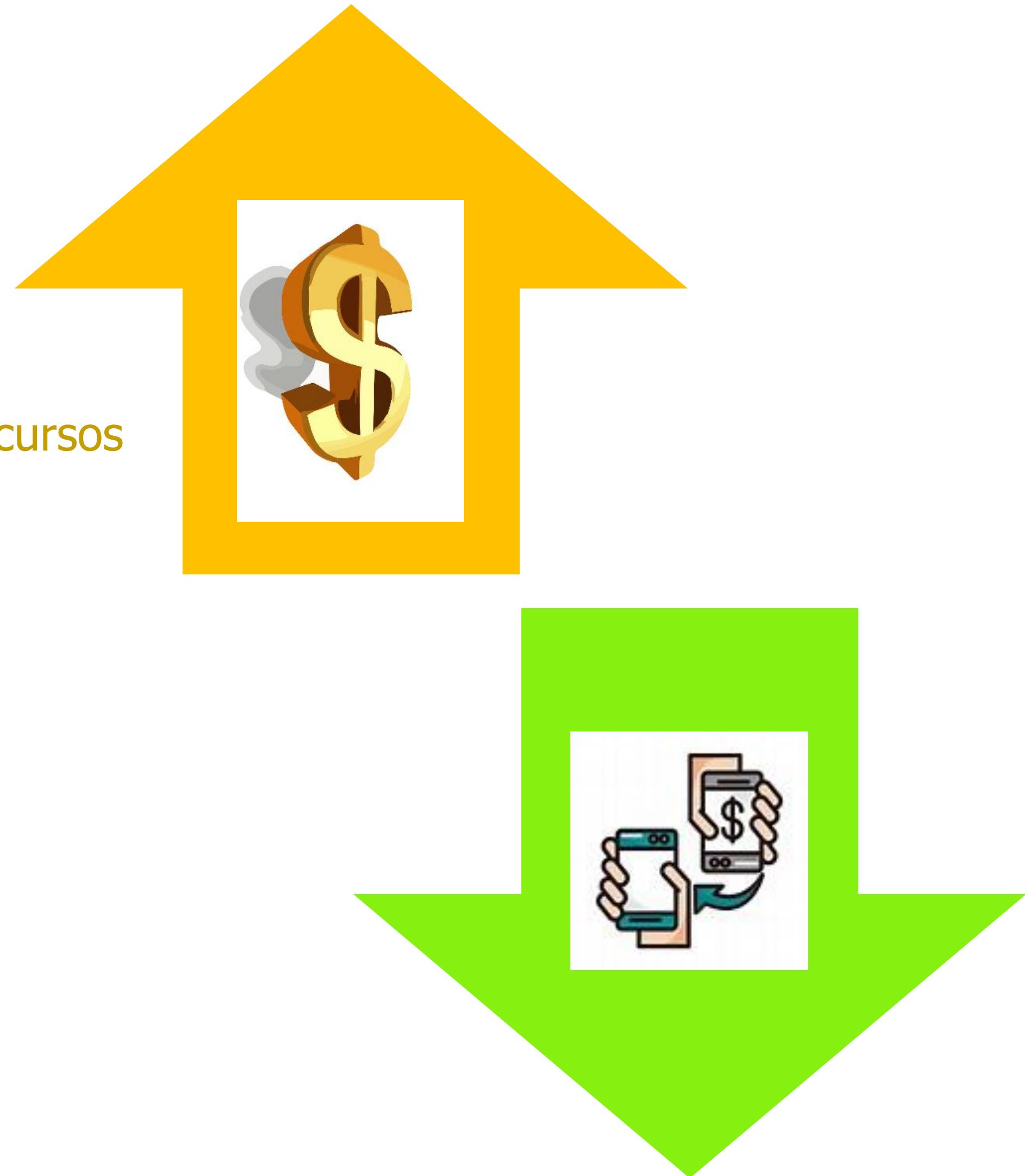
# Gestión de la Propiedad Industrial



## EXPLORACIÓN 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?



## PI “REGISTRADA”

Patentes/modelos de utilidad

Diseños Industriales

Marcas Comerciales

## PI “NO REGISTRADA”

(resultados no divulgados/secretos)

Know-how

Compuestos, fórmulas...

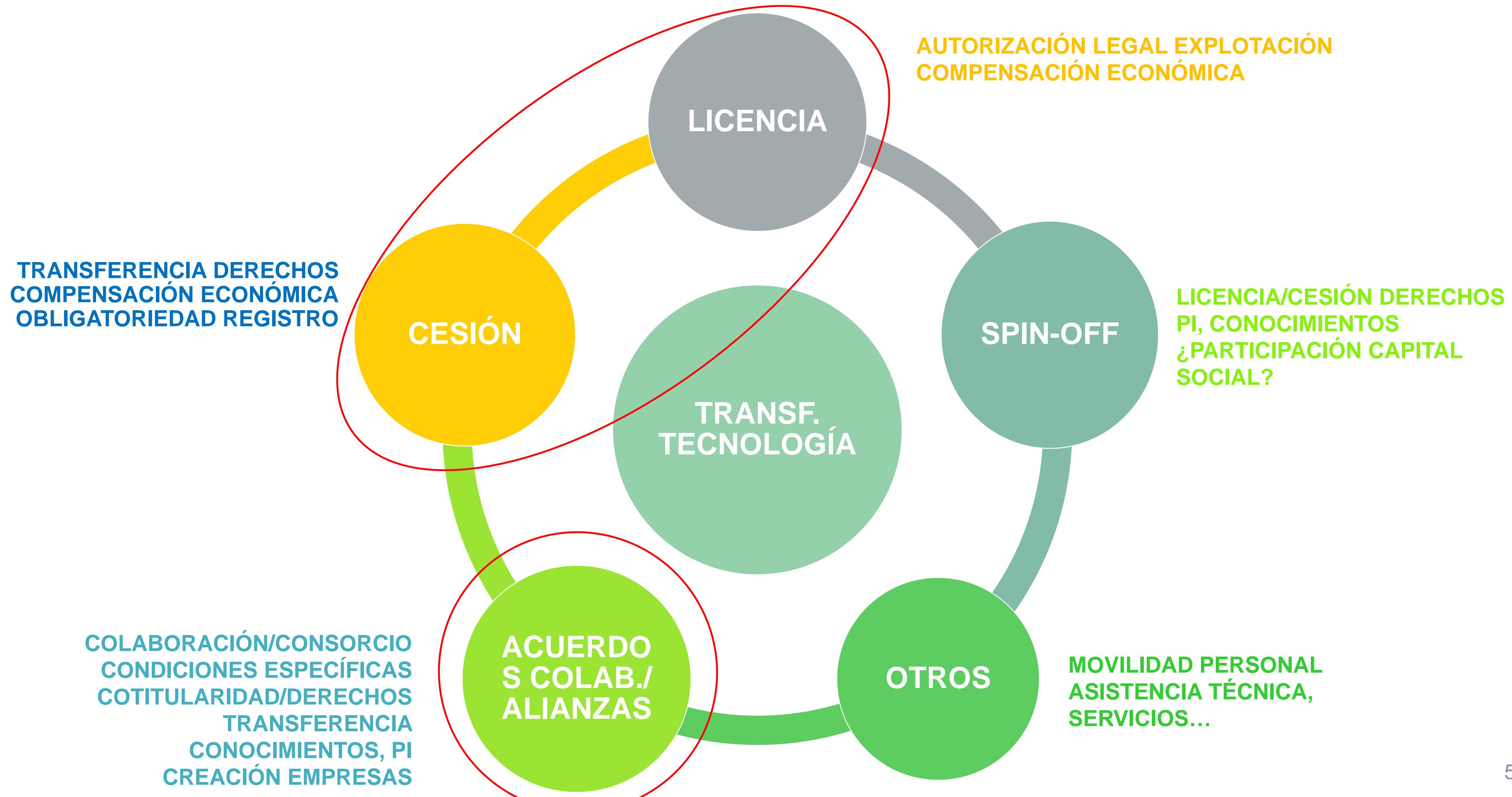
Tecnología

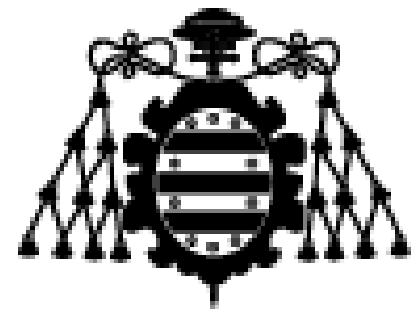
OJO: No puede ser copiada desde lo “conocido”



**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 para la Salud (2001) y el de la Fundación Francisco Cobo en 2002, año en el que entró en la Real Academia de Ciencias Nacionales y Sabinianas (Huesca), en 1958, hizo químicas 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 Vifuela, 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 proteínas humanas y en algunos casos hemos podido definir sus funciones con cierta precisión.

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

**R.** Las proteínas están muy controladas en el organismo, en el tiempo y en el espacio, y sabemos que, en tumores, algunas de ellas se multiplican hasta niveles muy altos. Los distintos tumores tienen distintos conjuntos para lograr sus efectos e invasivos. Ellos introducen cambios genéticos que definen el reperto

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

**R.** La farmacología hoy trata de identificar nuevas dianas terapéuticas y las proteínas 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 están trabajando en ello.

**P.** ¿Qué les falta a los inhibidores de las proteínas para ser más eficaces?

**R.** Creemos que, en general, los inhibidores, si están bien diseñados, pueden

**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.

**P.** ¿Qué les falta a los inhibidores de las proteínas para ser más eficaces?

**R.** Creemos que, en general, los inhibidores, si están bien diseñados,

to de la hipertensión. En todo caso, la complejidad biológica de los procesos mediados por proteínas es fascinante, un reto enorme.

**P.** ¿Trabajan con modelos animales propios?

**R.** Los modelos animales permiten recorrer el camino que separa una observación correlativa de un hecho causal. El hecho de que en un tumor se incremente la proporción de ciertas proteínas se puede deber indirectamente al caos biológico producido en el cáncer o puede ser un componente básico de ese proceso. Los ratones transgénicos que creamos nos permiten decidir entre estas posibilidades e identificar aquellas proteínas más importantes para el desarrollo del cáncer o de enfermedades como la artritis, en la que las proteínas también desempeñan papeles muy importantes.

**P.** ¿Es gracias a su grupo que la Universidad de Oviedo aparece en el mapa científico?

**R.** Desde antes había grupos muy buenos trabajando, por ejemplo en química y en otras áreas. De todas formas, creo que ahora se pueden hacer contribuciones a la ciencia desde cualquier sitio, no hay que estar en la capital. Incluso creo que a mí me ha venido bien estar aquí, donde he tenido mucho apoyo. Y en los sitios pequeños tienes un contacto más directo con los estudiantes, lo que para mí es básico.

**P.** Usted ha estado muy próximo a los becarios y sus protestas constantes ¿por qué?

**R.** En Oviedo nuestro grupo pudo desarrollarse gracias al trabajo de los becarios que tras completar su tesis y trabajar en el extranjero varios años, pasaron grandes dificultades para proseguir su trabajo. Creo que son la pieza más importante de un laboratorio, y sin ellos ningún científico es capaz de hacer nada. Por eso no concibo que no se les preste más atención, que no tengan un trabajo y un sueldo dignos, que no estén en los foros oficiales de discusión, porque tienen un peso intelectual enorme. Las mejoras se hacen en las investigaciones son las de los investigadores más jóvenes.

**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 se cristalizó, pero los científicos somos pacientes por nuestro trabajo, que seguimos esperando.

# Cesiones

## 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



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 DIFÍCULTAD 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.

Este 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 revisores

Así explica este profesor de Puerto 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 conviven con el dolor». La gran ventaja es la geometría «la textura del falsificar». El profesor Raúl Sánchez explica que «en este sistema, después ya es más difícil falsificar». Ahora, bando el prototipo, la empresa suiza que tiene la licencia de explotación permite dividir el dique en piezas de hormigón hueco, trasladarlas hasta la obra y ensamblarlas con toda limpitud. Además, «levan unos elementos que permiten reflotarlas cuando termina la construcción, desmantelar el dique y trasladarlo».

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

→ **UN ANALGÉSICO**  
 Julio Álvarez-Builla, Universidad de Alcalá. La versión patentada es la etofetamina en la fase dos de la investigación hace años que el producto pasa una fase clínica», concluye. Hasta ahora, la Universidad de Alcalá ha ingresado 72.000 euros por la patente.

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



Número de publicación: 2 188 755  
 Int. Cl.: A61K 31/425  
 C07D 275/06

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

Número de solicitud europea: 9691532.9  
 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 compuestos farmacéuticos 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

Invitador/es: Bazán, Nicolás G. y  
 Álvarez-Builla, Julio

# Licencias

## 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

# Licencias



## 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  
licenciatario

**“SOLE”**

Licenciatario +  
licenciante

**NO**  
**EXCLUSIVA**

Varios  
licenciatarios

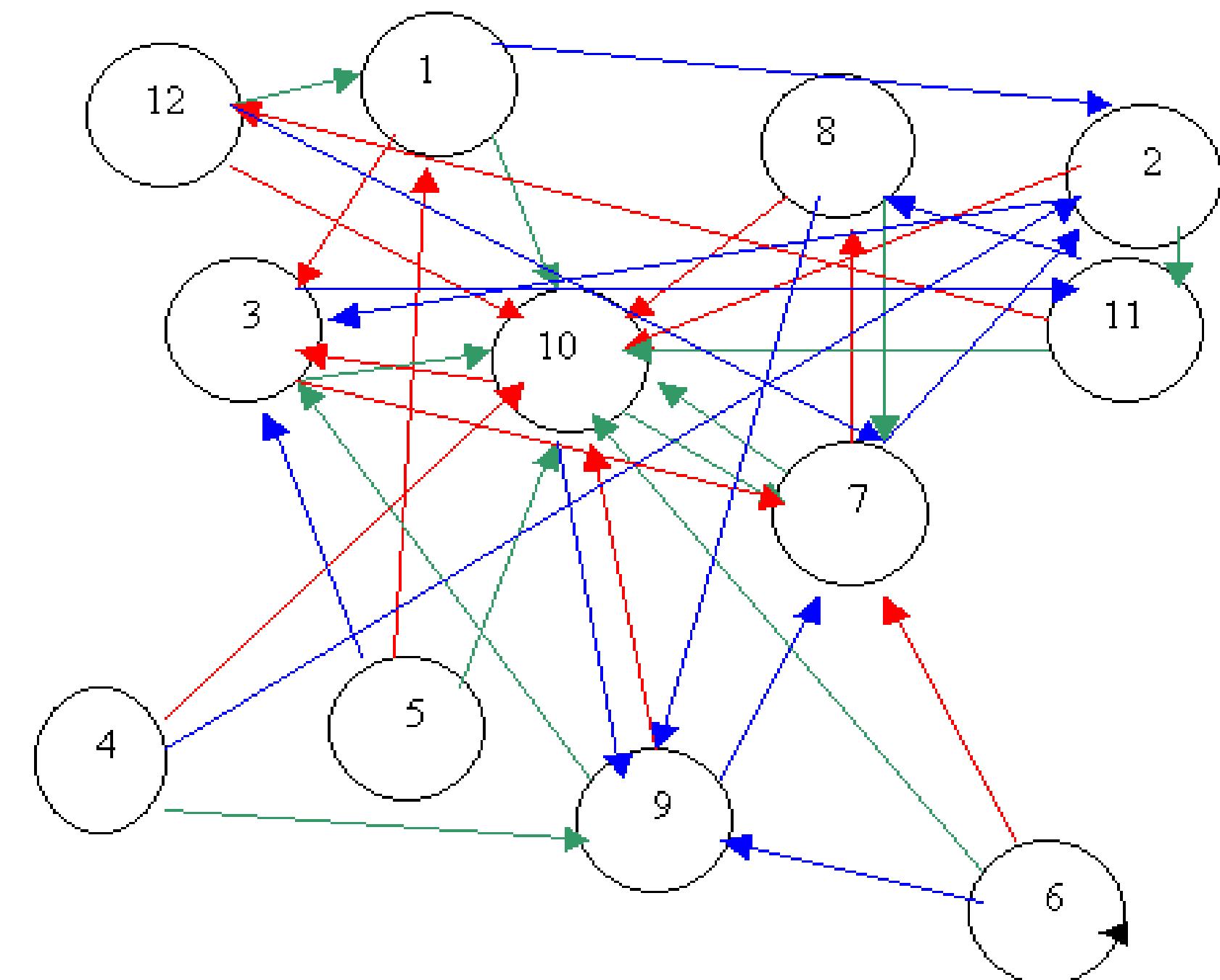


## Licencias cruzadas

- 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.



# 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

# Patentes = Información

Imagina que quieres aprender algo  
sobre una tecnología...



¿Cómo y dónde?





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

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

# Patentes = Información

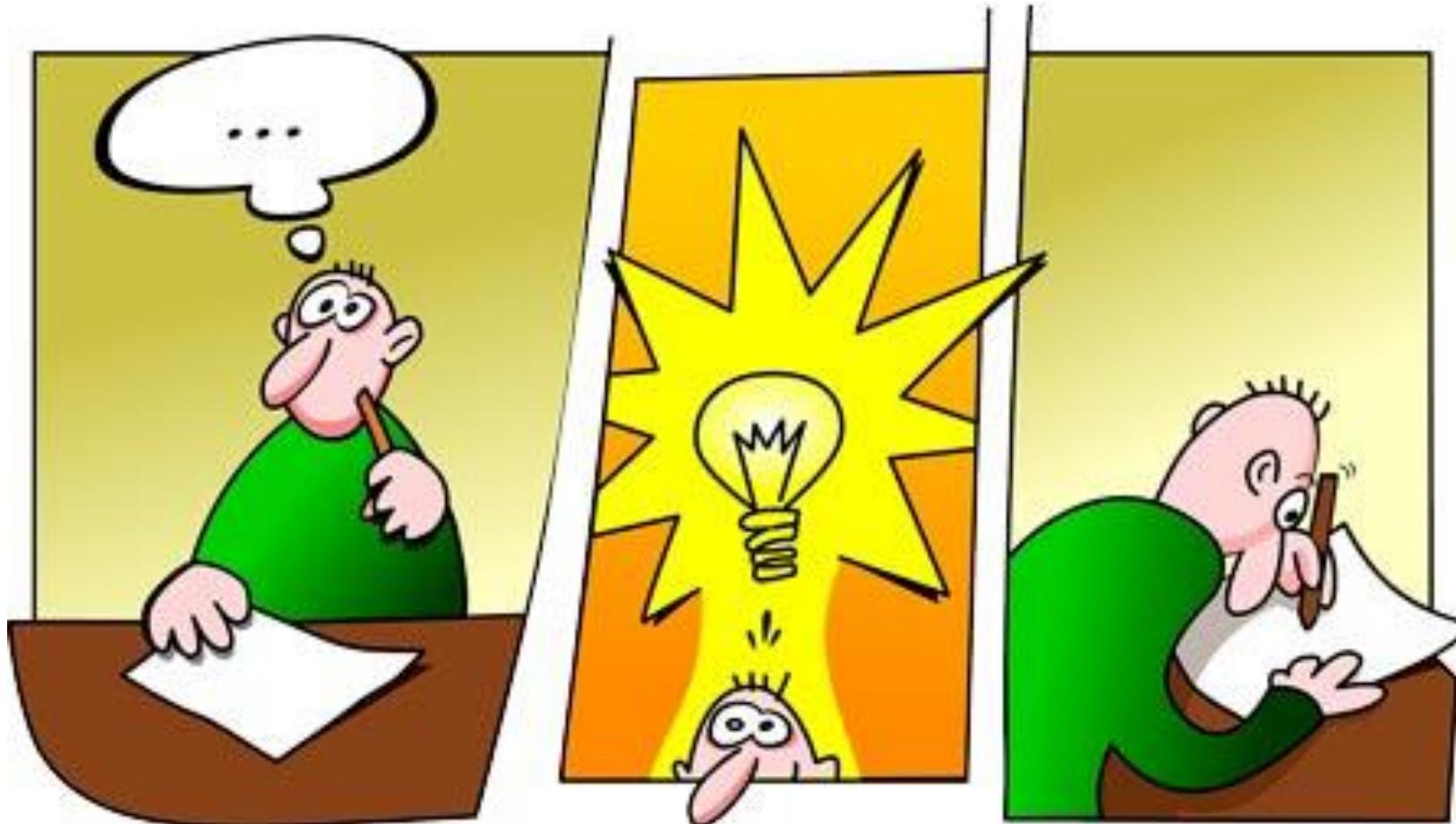


**Lo que la gente piensa...**

- ✗ “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)



# Patente = Información

(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<sup>1</sup>: 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]; Solvgade 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, DE, DK (utility model), DM, DZ, EC, EE (utility model), EH, ES, FI (utility model), FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, LZ, 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.

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**

**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

**links out**

- Arese Biodetection
- Land Mine Action

**more news**

- 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 nano-show

**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 Arese, the Danish company that developed the plant.

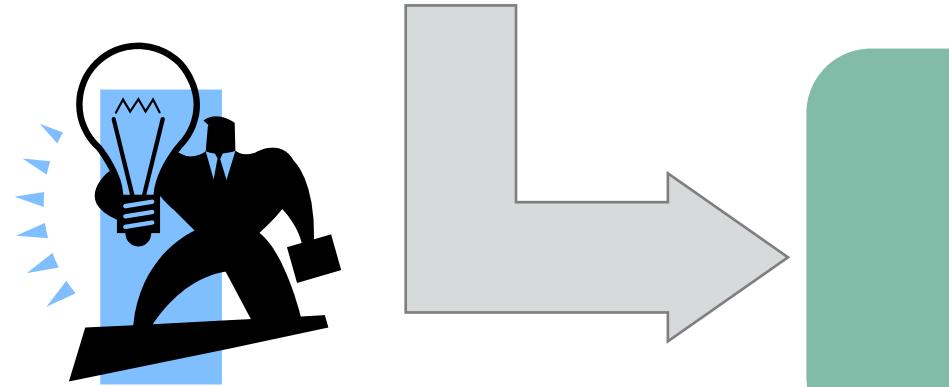
**Armies of Arabidopsis could soon be detecting landmines.** © Arese Biodetection

3 páginas

Información mas completa que en un artículo científico

# Patentes e investigación

## PLANTEAMIENTO del proyecto

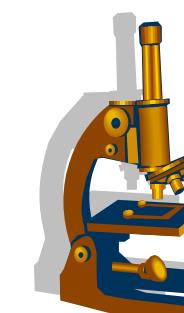


## INICIO del proyecto

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



## DESARROLLO del proyecto



## PROTECCIÓN de resultados



## TRANSFERENCIA de resultados

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

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

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

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

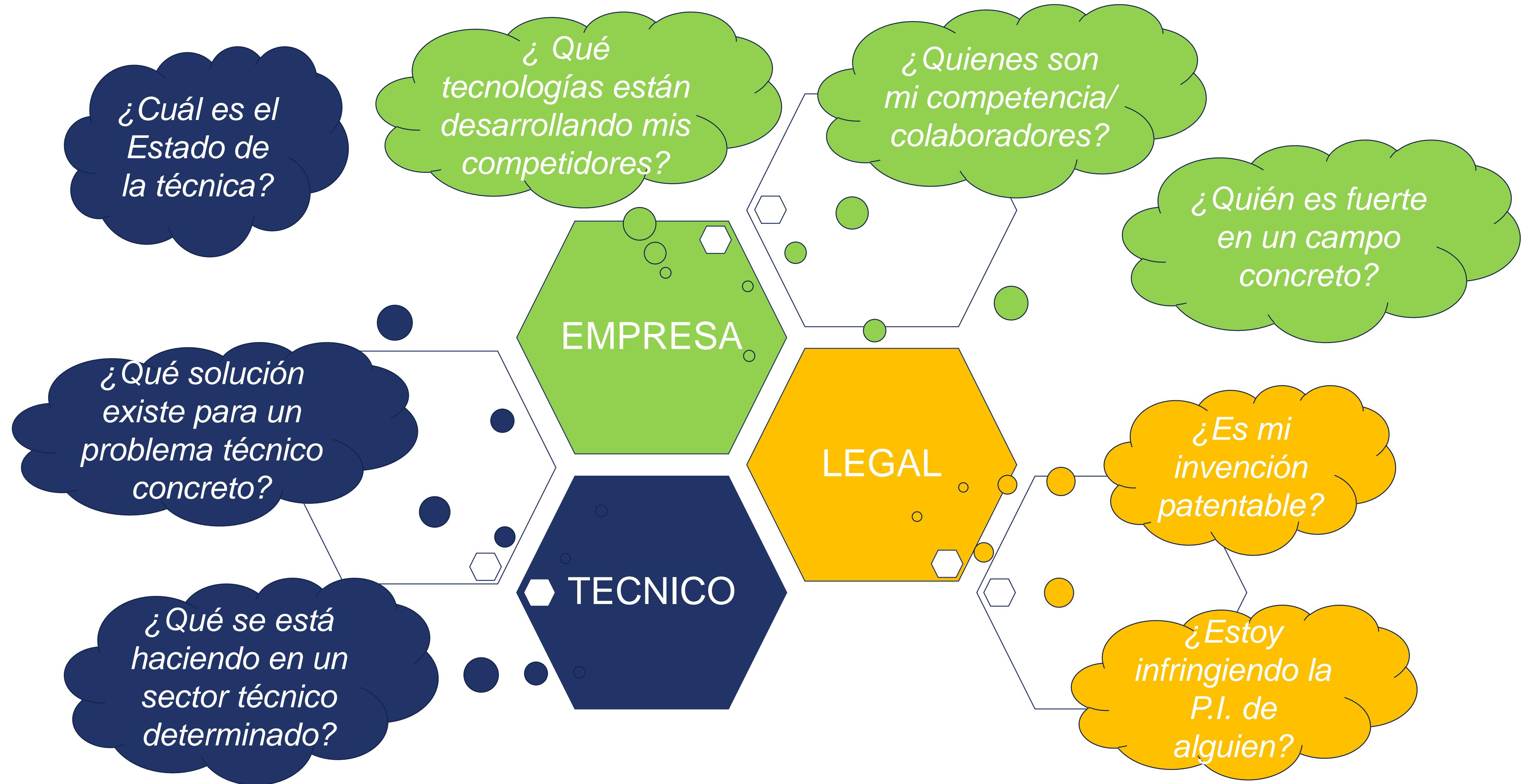


Desde el inicio de cualquier  
proyecto de investigación

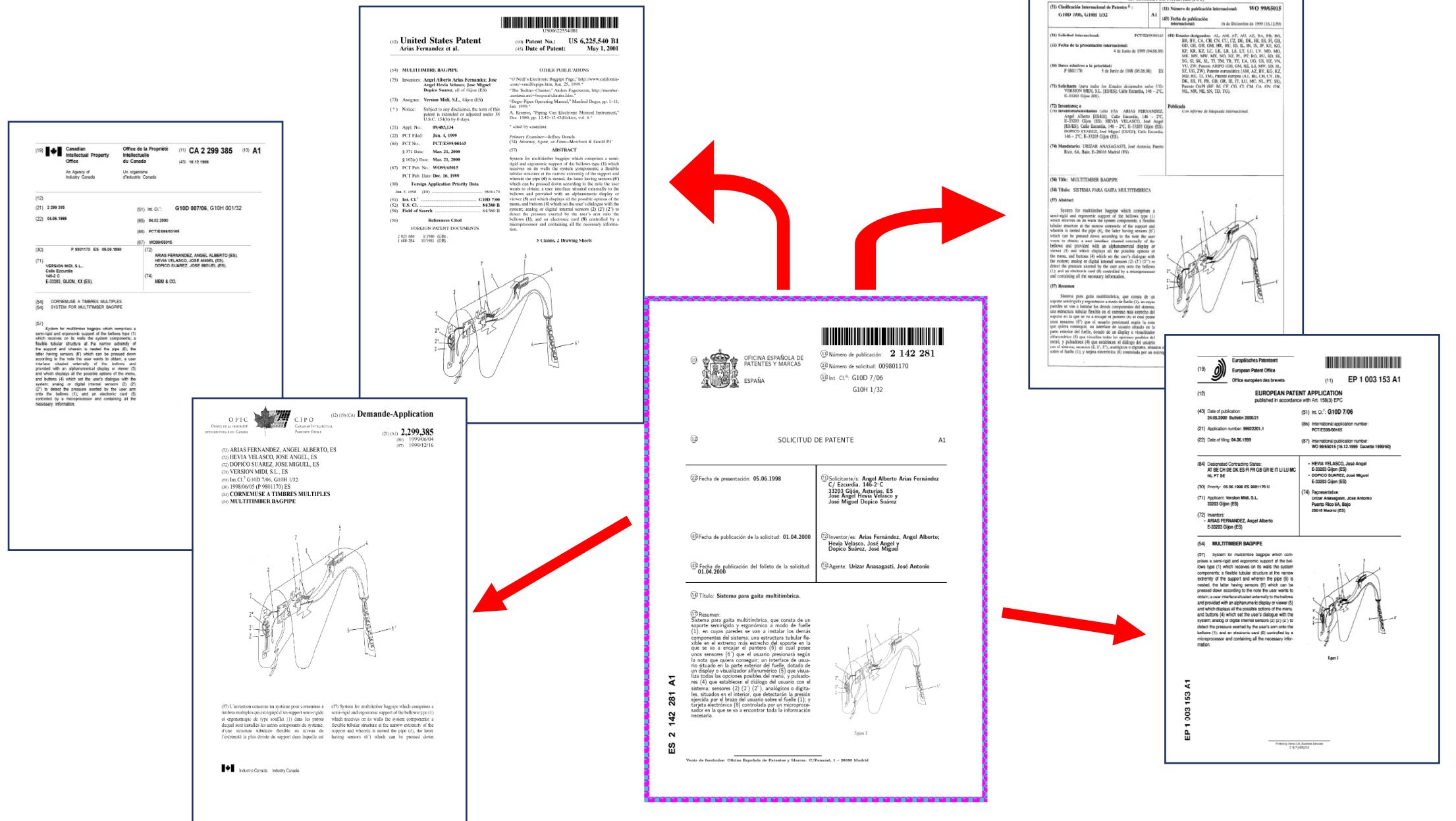




# Preguntas que responden las patentes



# Familia de Patentes



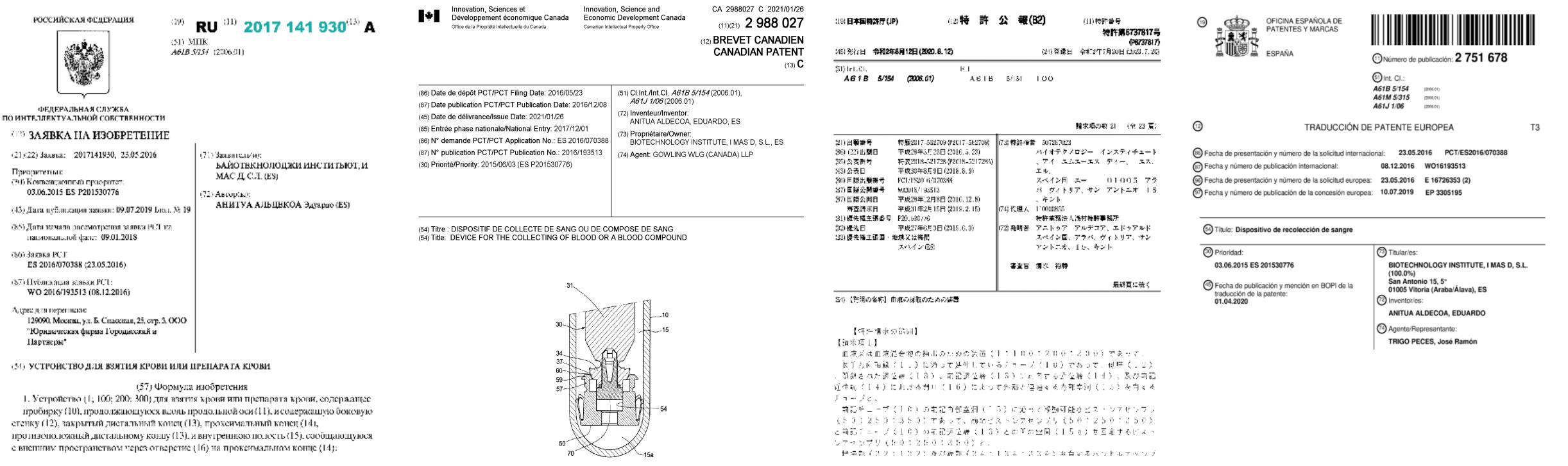
✓ COLECCIÓN MUNDIAL, más de 120 millones de patentes

✓ INFORMACIÓN NOVEDOSA, divulgada previamente

✓ ESTRUCTURA UNIFORME, independientemente del país

✓ EN DISTINTOS IDIOMAS, según el país donde se publique

✓ DOCUMENTOS BIEN CLASIFICADOS por contenido técnico





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

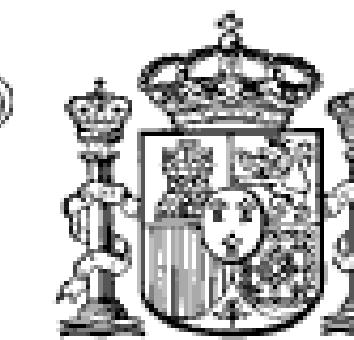


[oepm.es](http://oepm.es)

# Carátula



## Información general



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS  
ESPAÑA

⑯ Número de publicación: **2 168 955** ←  
⑯ Número de solicitud: 200000875 ←  
⑯ Int. Cl.<sup>7</sup>: B01D 11/04 ←  
C12G 3/08 ←

## Documento

⑫

## SOLICITUD DE PATENTE

A1 ←

## Fechas

⑯ Fecha de presentación: **06.04.2000** →

⑯ Solicitante/s: **UNIVERSIDAD AUTONOMA  
DE MADRID** ←  
Ctra. de Colmenar, km. 15  
28049 Cantoblanco, Madrid, ES

⑯ Fecha de publicación de la solicitud: **16.06.2002** →

⑯ Inventor/es: **Reglero Rada, Guillermo Jesús;  
Señorans Rodríguez, Francisco Javier;  
Ibáñez Ezequiel, María Elena;  
Tavera Galván, José Javier y  
Ruiz Rodríguez, Alejandro** ←  
⑯ Agente: **Riera Blanco, Juan Carlos** ←

⑯ Fecha de publicación del folleto de la solicitud:  
**16.06.2002** →

## Solicitante

## Título y resumen

⑯ Título: **Proceso continuo para la obtención de extractos aromáticos de bebidas alcohólicas destiladas mediante fluidos supercríticos.** →

⑯ 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-

# 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

## 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



Marca registrada ante la EUIPO de nº de solicitud 004087326

**ZUMEX COLD PRESS**



COLD PRESS

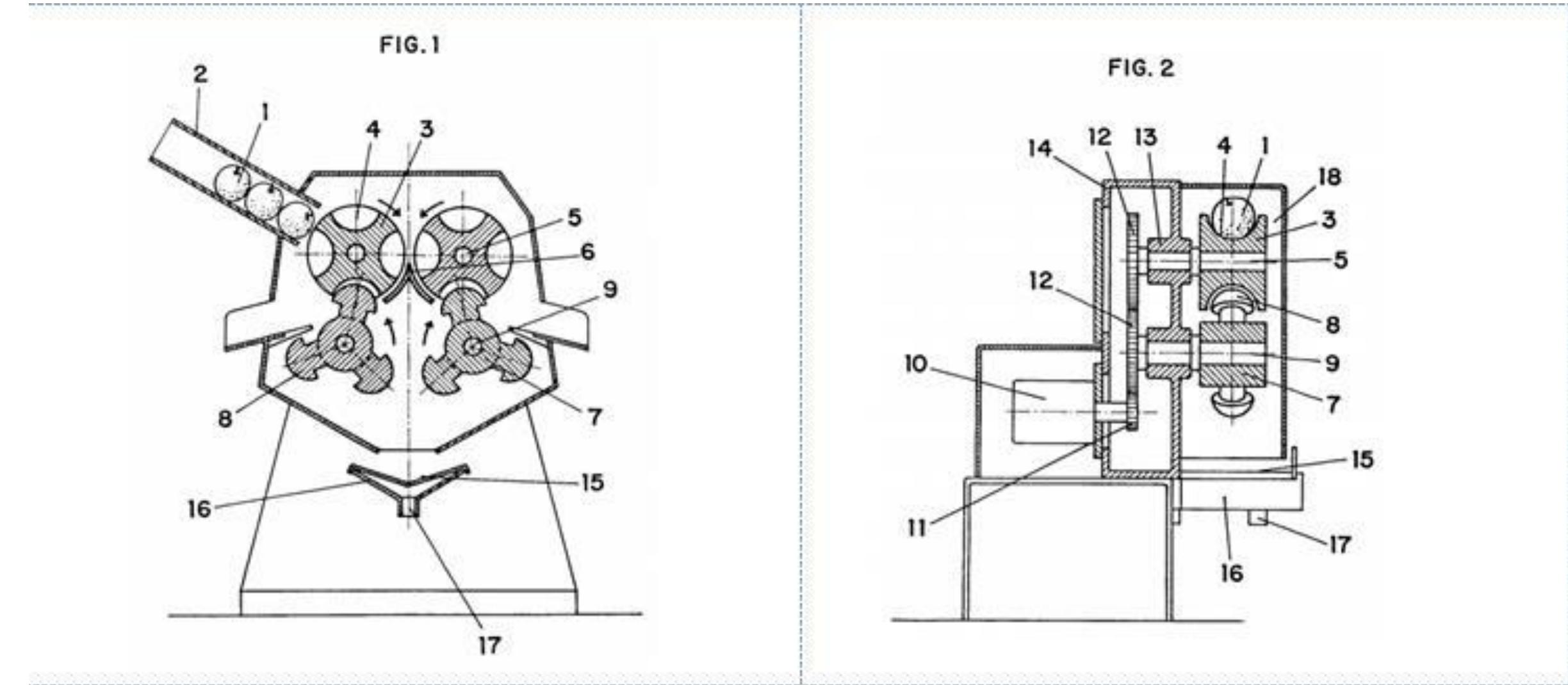
Marca registrada ante la EUIPO de nº de solicitud 014555221

Cambio social



ES2008438 - (1989)

**CADUCADA**  
(+ de 20 años)





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



**Zildjian**

EUTM00271927

15 Musical instruments and parts and fittings therefor.

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

25 Clothing, footwear and headgear.

# Casos de éxito

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.

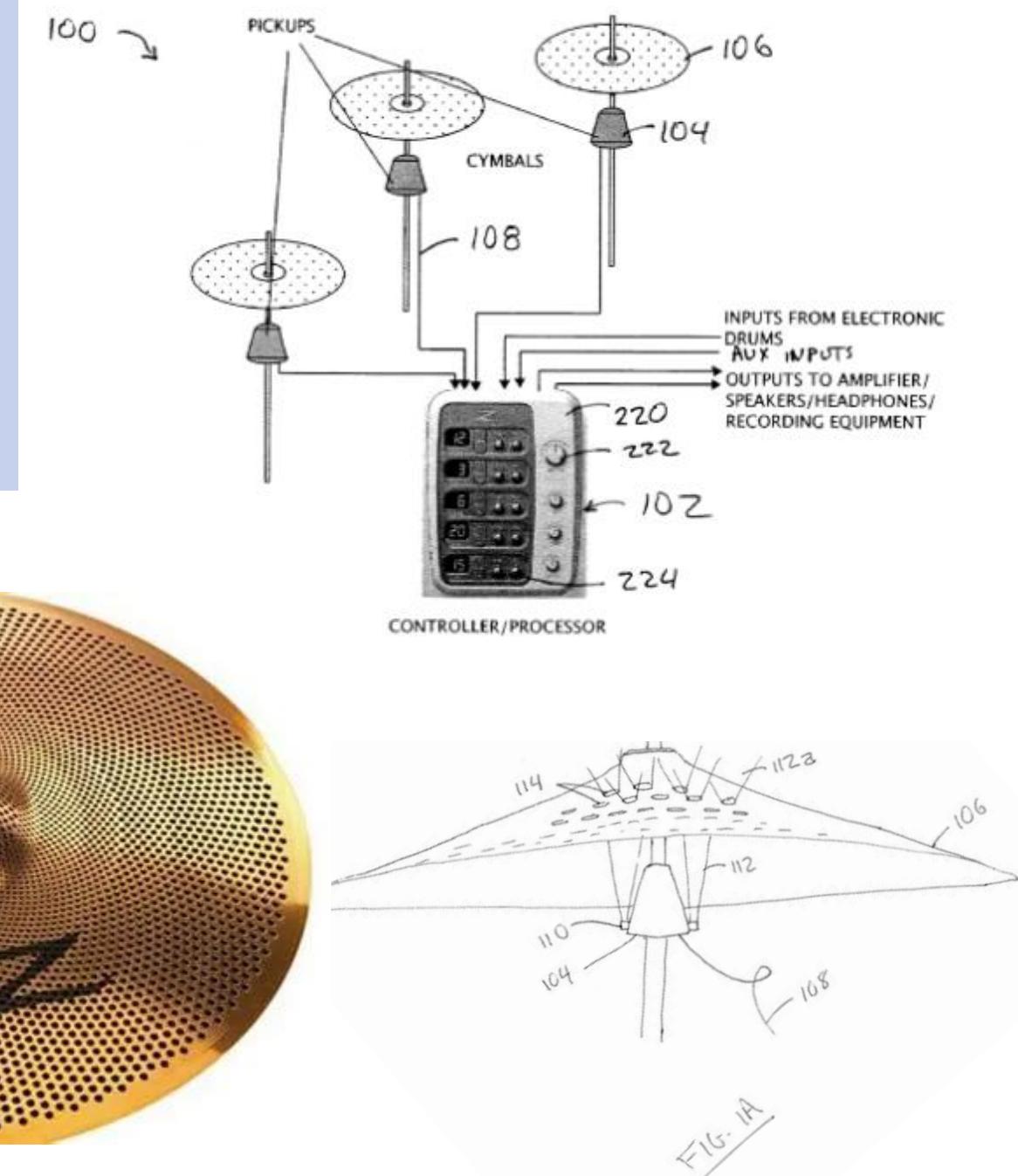
**Secreto empresarial**

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

EUTM1159433



US8497418B2

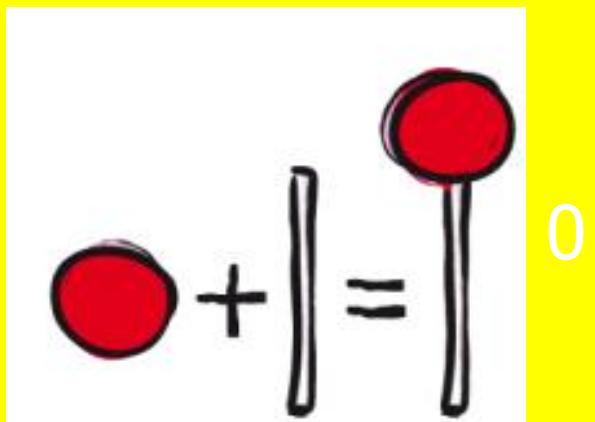


# Casos de éxito

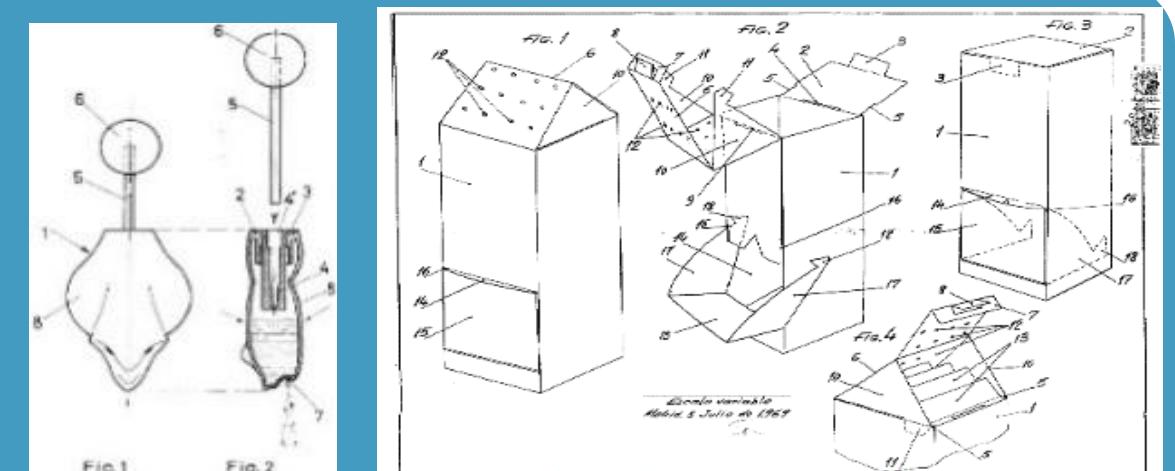


Enric Bernat 1958

Caramelo para  
no mancharse



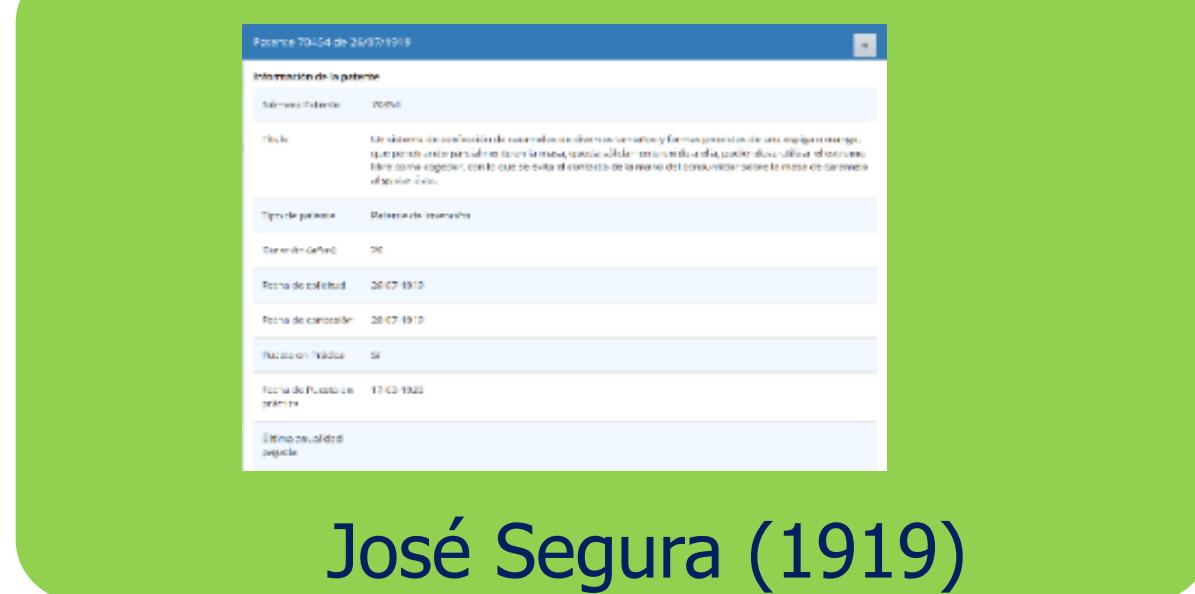
Diseños



Patentes



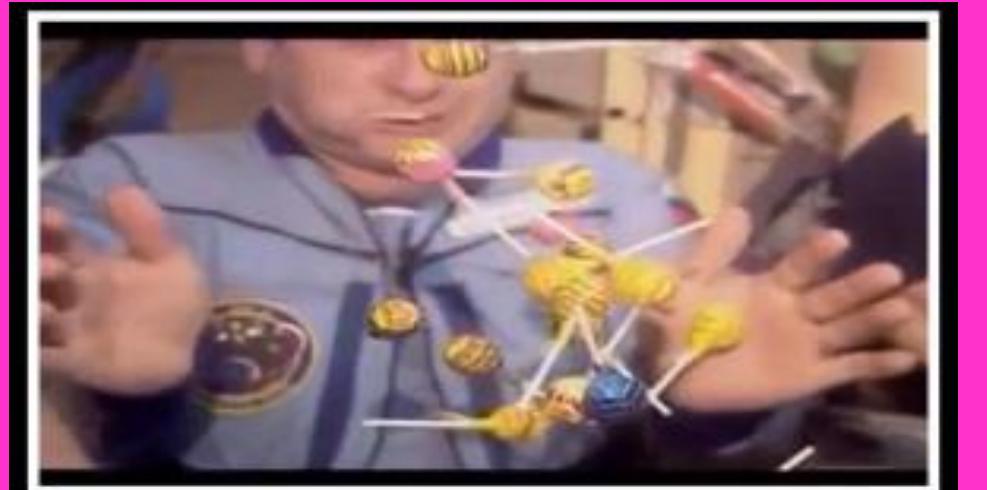
Logo (1969)



José Segura (1919)



Expansión (170 países)



Estación MIR (1995)

Gestión global de P.I.



Stylocordia Chupachups (2000)



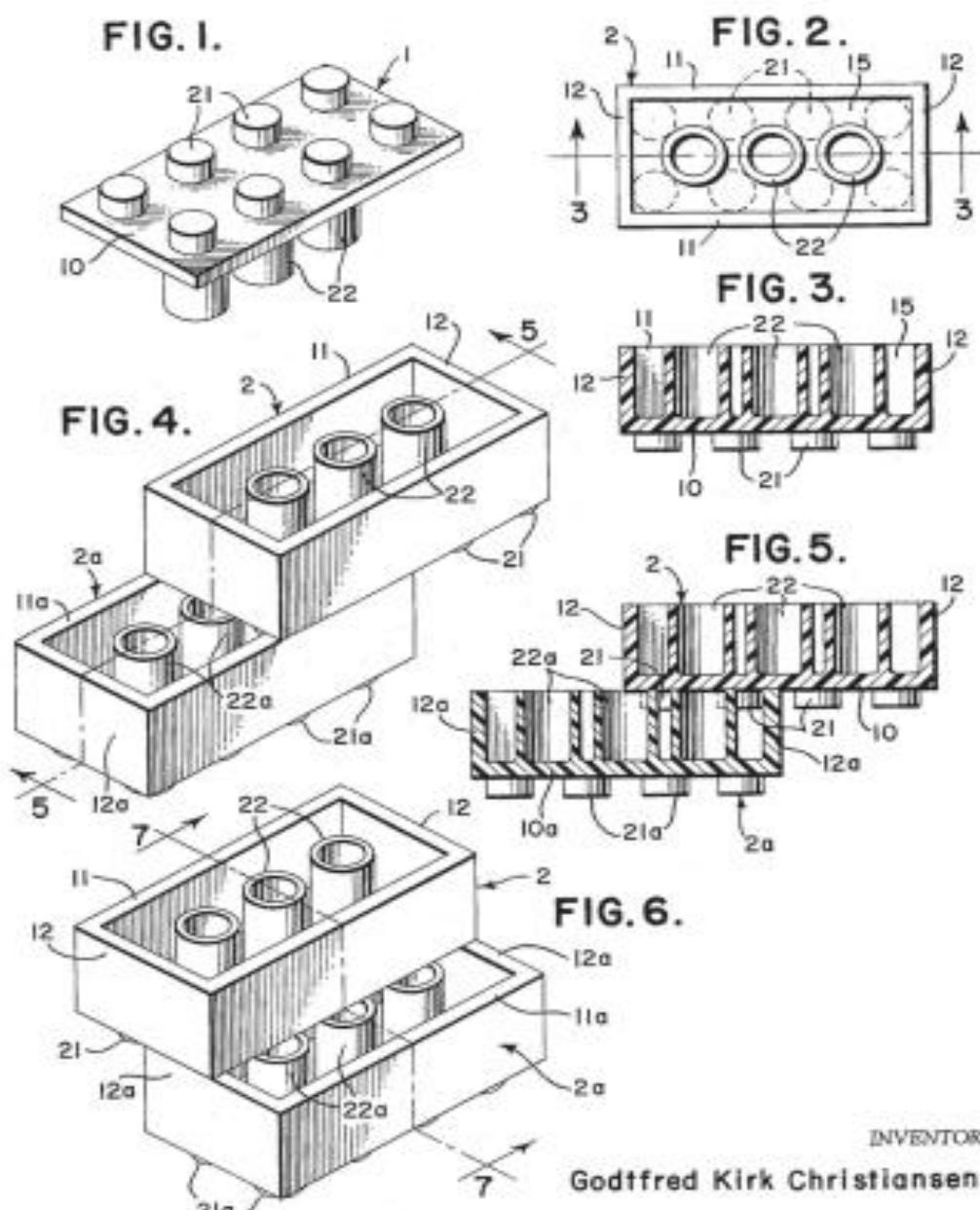
MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO  
**Lego®**



[oepm.es](http://oepm.es)  
@ [in](#) [X](#)



Danish leg godt, or "play well"



**Caducada  
(1983)**

1<sup>a</sup> patente 1958

Formato actual: 1963 (ABS)



**GAME BOY**

# Casos de éxito



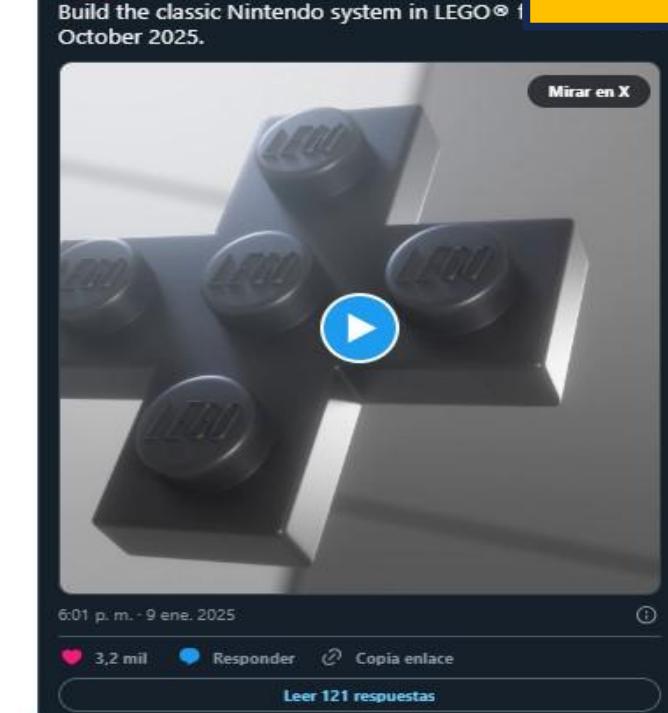
Although Lego had internal brands and was aware of their value, it took a long time for it to license-in any outside intellectual property, and it wasn't until 1999 that Lego released anything that featured ideas from another company. The new theme was Star Wars, licensed in from LucasFilm and launched 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**



**Licencias**



# 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

DEFINIR una estrategia de negocio

Procesos de CONCURSO de acreedores

Solicitar SUBVENCIONES

Buscar INVERSORES

LITIGIOS

# Ayuda e incentivación de la P.I.



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
Número de contratos de explotación de invenciones suscritos en el año por instituciones públicas de investigación y centros tecnológicos	SICTI
Número de contratos 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 de instituciones públicas de investigación y centros tecnológicos	SICTI
Número de contratos colaborativos financiados en concurrencia competitiva concedidos en el año a instituciones públicas de investigación y centros tecnológicos	SICTI
Número de contratos y acuerdos de colaboración 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.

**PEICTI**  
Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2024-2027

Resumen ejecutivo

GOBierno de España | MINISTERIO DE INDUSTRIA, INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍAS

# Ayuda e incentivación de la P.I.

FECHA: 24 DE ENERO DE 2025

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

### REQUISITOS

Se considerará que una PYME es innovadora cuando concurra 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 (PNICT), así como del Plan Estatal de Ciencia y Técnica y de Innovación (se entiende tanto la financiación directa como la indirecta)
- Ayudas para la realización de I+D+i en el marco del Programa de Desarrollo Tecnológico Industrial
- Convocatorias del 7.º Programa Marco de la Unión Europea (se entiende tanto la financiación directa como la indirecta)

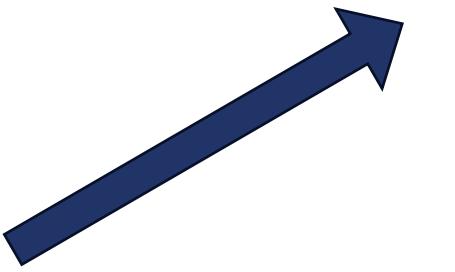
Disponer de una patente propia en explotación (< 5 años)

- b) Cuando haya demostrado su carácter innovador:

- Por disponer de una patente propia en explotación en un periodo 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.

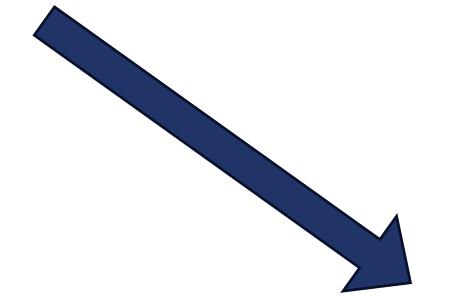
- c) Cuando haya demostrado su capacidad de innovación, mediante alguna de las siguientes certificaciones oficiales:

- 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).



CERTIFICADA  
COMO EMPRESA  
EMERGENTE

MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



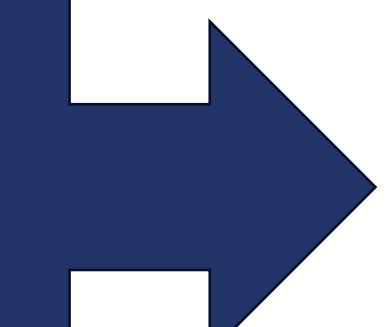
# Ayuda e incentivación de la P.I.



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.

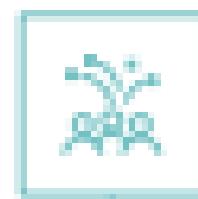
Reducción de la base imponible del Impuesto sobre Sociedades por rentas derivadas de la transferencia de activos intangibles



# Ayuda e incentivación de la P.I.



## 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.

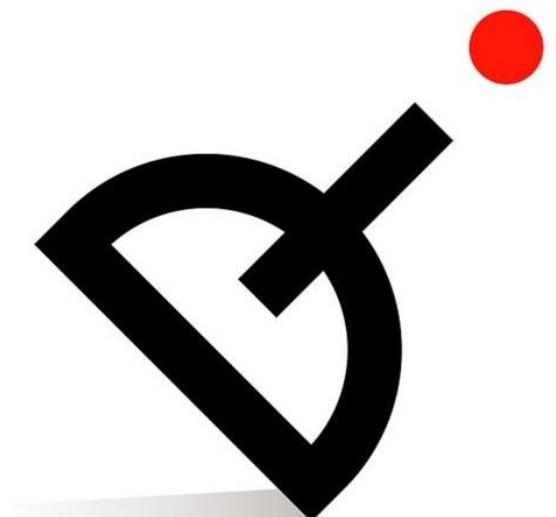
**OE 2** Incentivar y reconocer el desarrollo de carreras científicas, técnicas y tecnológicas.

### 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  
INVENCIÓN  
OEPM**

Mejor invención protegida  
mediante derechos de P.I.



**EUROPEAN  
INVENTOR  
AWARD**





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

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

# 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.

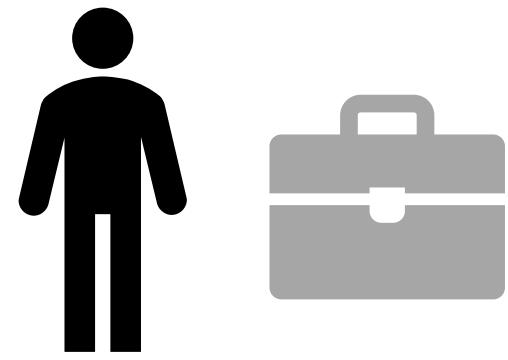
Se permite la acumulación de las reducciones: para PYMEs y por registro por medios electrónicos



Informes tecnológicos de patentes  
(acuerdo CRUE)

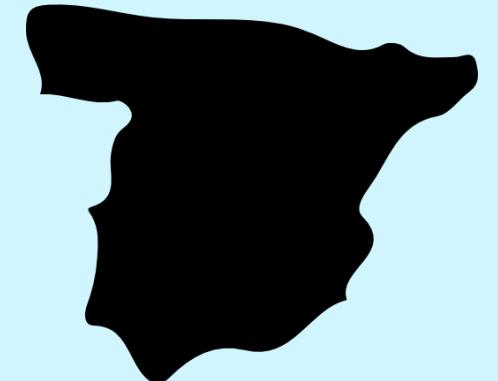
# Ayudas OEPM

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

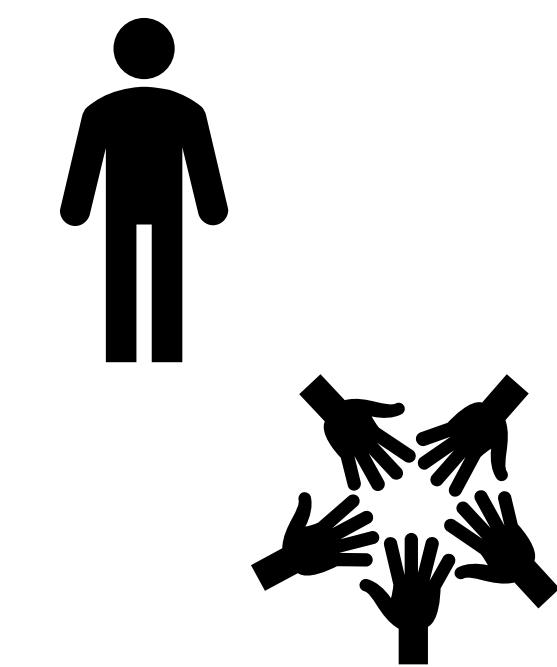
## BENEFICIARIOS:

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

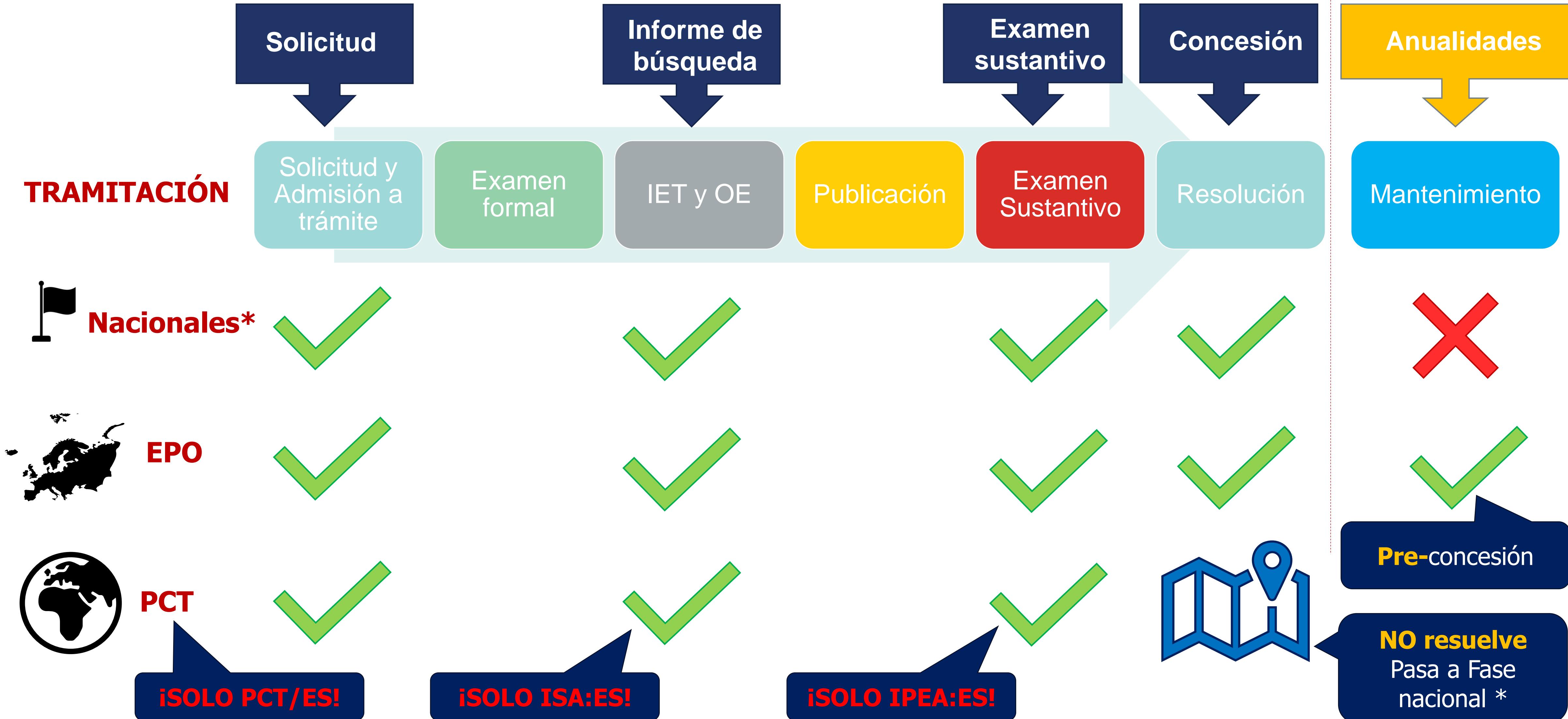
## Trámite

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

**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

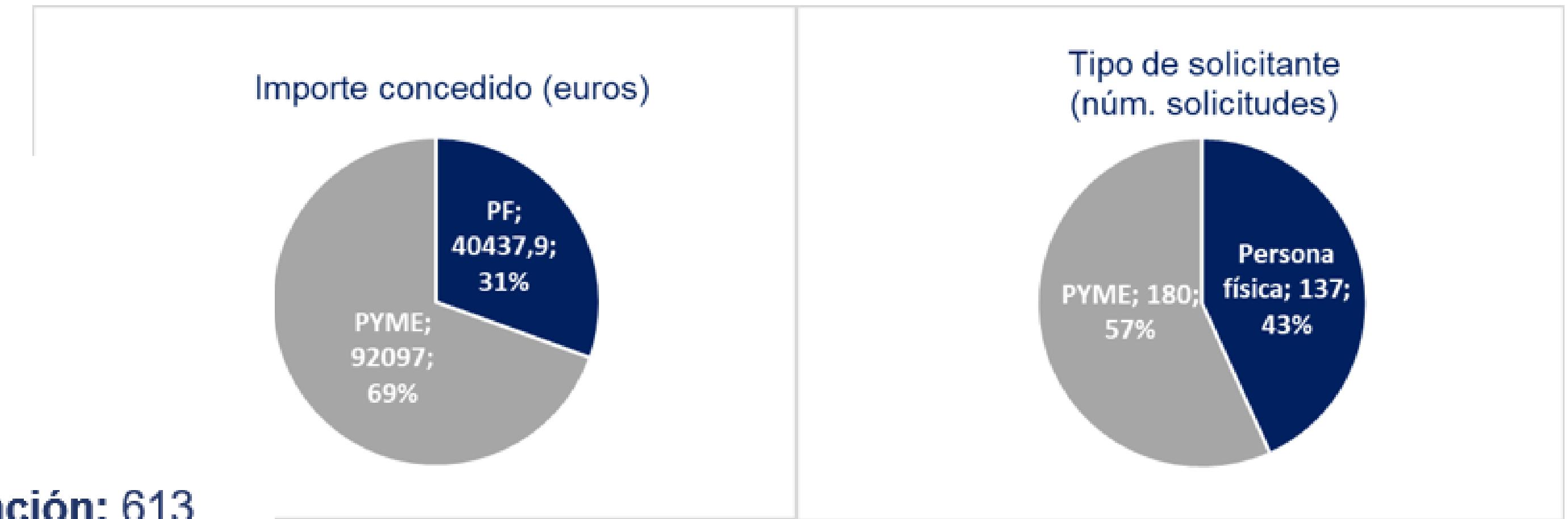
**Presupuesto destinado a la subvención:** 300.000,00 euros

**Presupuesto solicitado:** 213.541,00 euros

**Crédito aplicado:** 131.774,40 euros

## 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%)
<b>Total</b>	<b>318</b>	<b>131.774,40</b>





## 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%)

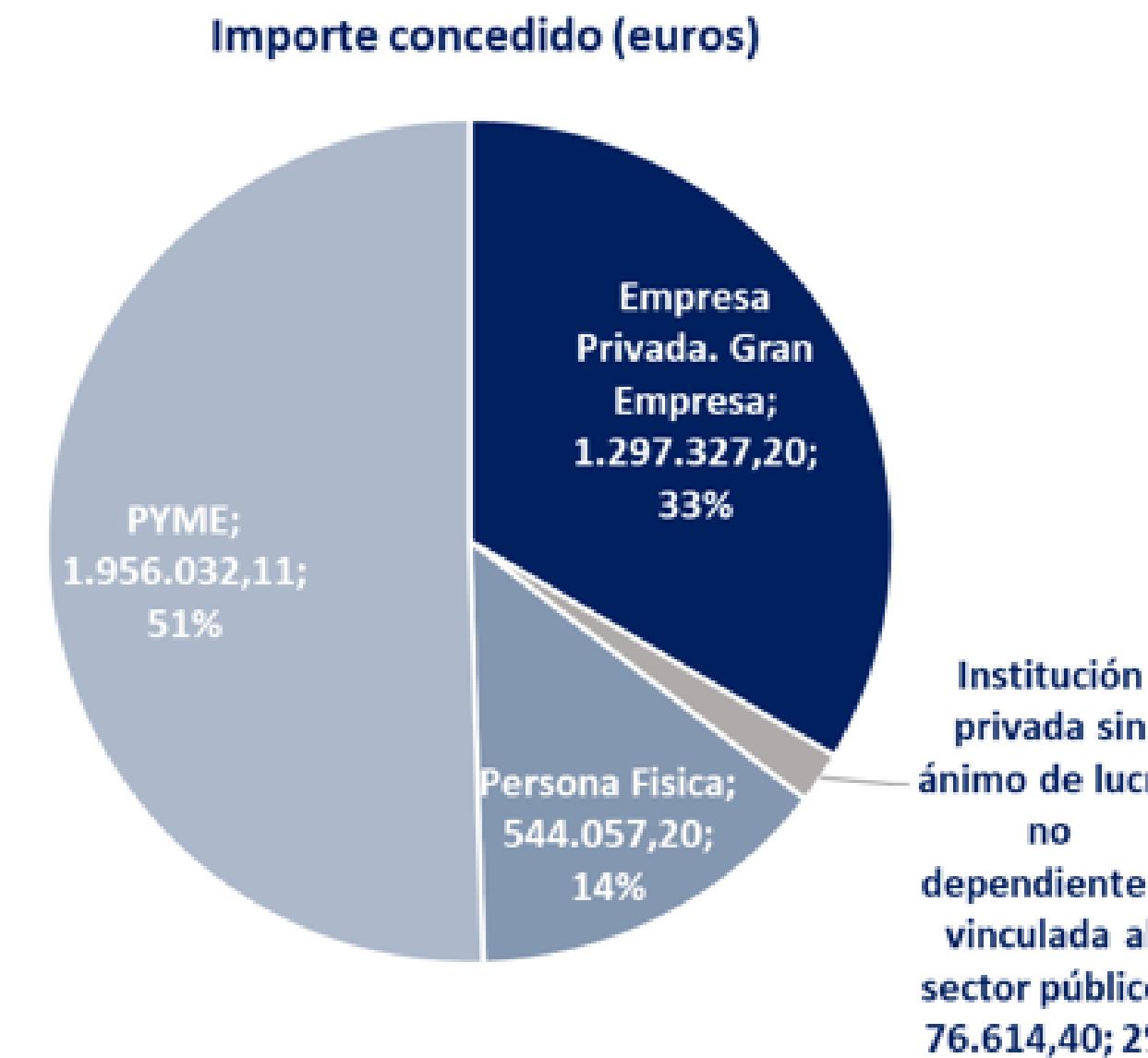
Propuestos para denegación: 586

**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>





**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

### ► 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%**

## Reembolso de tasas





www.gencat.cat  
ACCIÓ - Agència per la Competitivitat de l'Empresa

Inici > Ajuts i serveis > Vols innovar? > Cupons d'innovació

## Cupons ACCIÓ d'innovació

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



AXENCIA GALEGA DE INNOVACIÓN  
INNOEUROPA  
XUNTA DE GALICIA

AXENCIA PLANS AXUDAS INICIATIVAS BIBLIOTECA CONTACTO

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

Convocatoria Unidades Mixtas de Investigación 2025



BOLETÍN OFICIAL DE ARAGÓN  
24 de octubre de 2025 Número 206  
csv: BOA20251024011

III. Otras Disposiciones y Acuerdos

VICEPRESIDENCIA DEL GOBIERNO Y DEPARTAMENTO DE PRESIDENCIA,  
ECONOMÍA Y JUSTICIA

ORDEN PEJ/1386/2025, de 8 de octubre, por la que se convocan ayudas destinadas a proyectos empresariales para la Transformación y Desarrollo Industrial en Aragón, Línea TDI-FEDER, correspondientes al ejercicio 2026.

**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



oepm.es  
@inX

AYUDAS AUTONÓMICAS

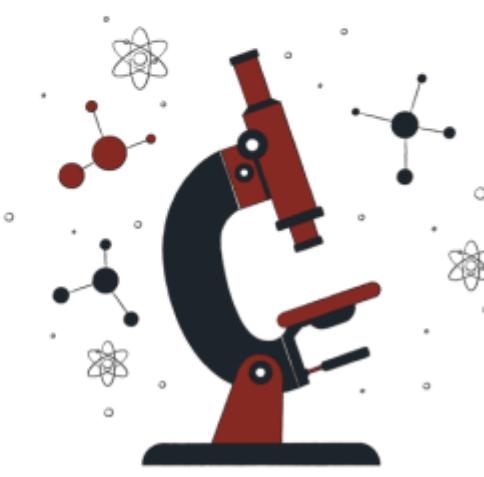
## I+D PYME (PIDI) CV

Ayudas  
IVACE

PROYECTA  
innovación

GENERALITAT  
VALENCIANA  
IVACE  
INSTITUTO VALENCIANO DE  
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

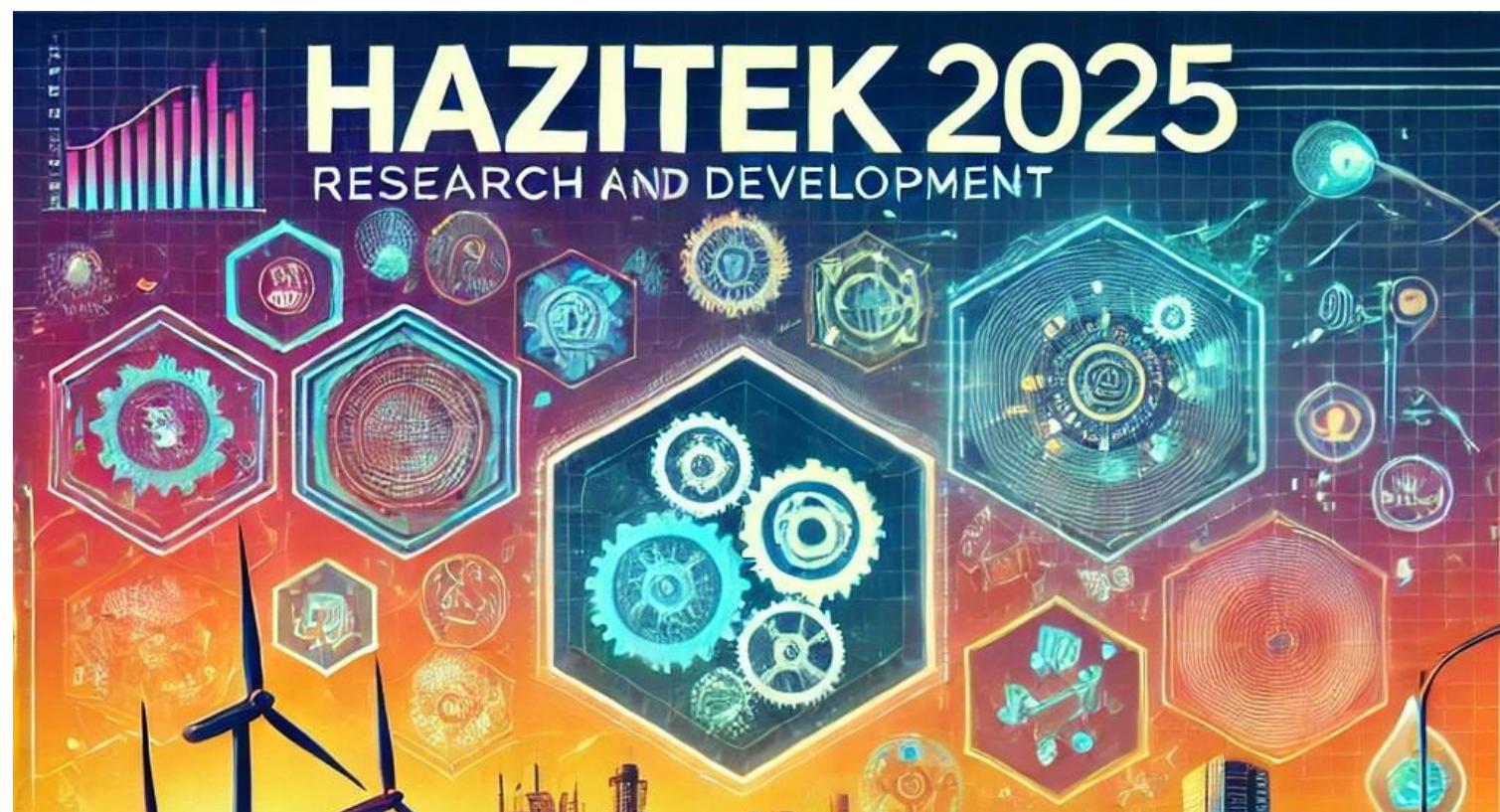
Cofinanciado por  
la Unión Europea



- Dirigidas a pyme 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 pyme que acrediten el carácter de nueva empresa innovadora, y destinadas a la realización de proyectos de I+D por parte de las pyme.

## Atracción de talento investigador “César Nombela”

Valora → Patentes obtenidas o licenciadas (MADRID)



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

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

Financia → Adquisición de patentes y licencias (VALENCIA)

## Programa de Atracción de Talento “César Nombela” 2025



Consejería de Educación, Ciencia y Universidades

## HAZITEK Financia y valora (PAÍS 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**

**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



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

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

# Bases de datos gratuitas



[Herramientas](#)

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

**Buscar invenciones**

**Base de datos de la OEPM**

INVENES - Invenciones en español con efectos en España

CEO - Consulta de Expedientes OEPM Expedientes públicos

MIO - MI OEPM Mis expedientes. Acceso a través de Cl@ve con registro previo

**Bases de datos de otras oficinas de propiedad industrial**

Espacenet - Invenciones a nivel mundial

LATIPAT Espacenet - Invenciones de España y América Latina

PATENTSCOPE - Invenciones a nivel mundial

WIPO INSPIRE - Invenciones a nivel mundial

**Otras bases de datos**

Google Patents - Invenciones a nivel mundial

**Acceso rápido a las principales BBDD mencionadas**  
<https://www.oepm.es/es>

## Bases de Datos de Invenciones



INVENES: Invenciones en español



Clasificación Internacional de Patentes



GOOGLE Patents



Espacenet: Invenciones a nivel mundial



Latipat-Espacenet: Invenciones América Latina



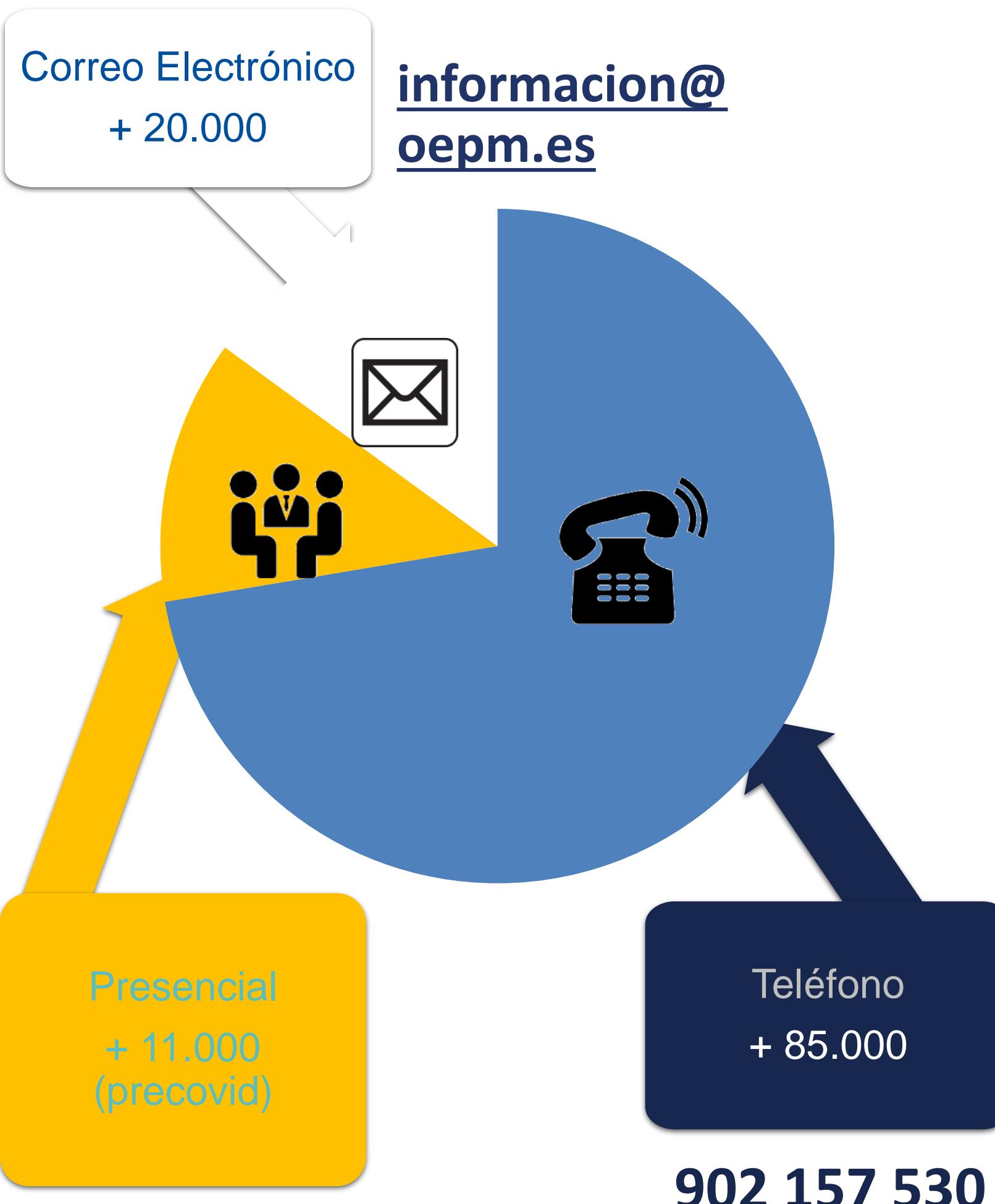
PatentScope



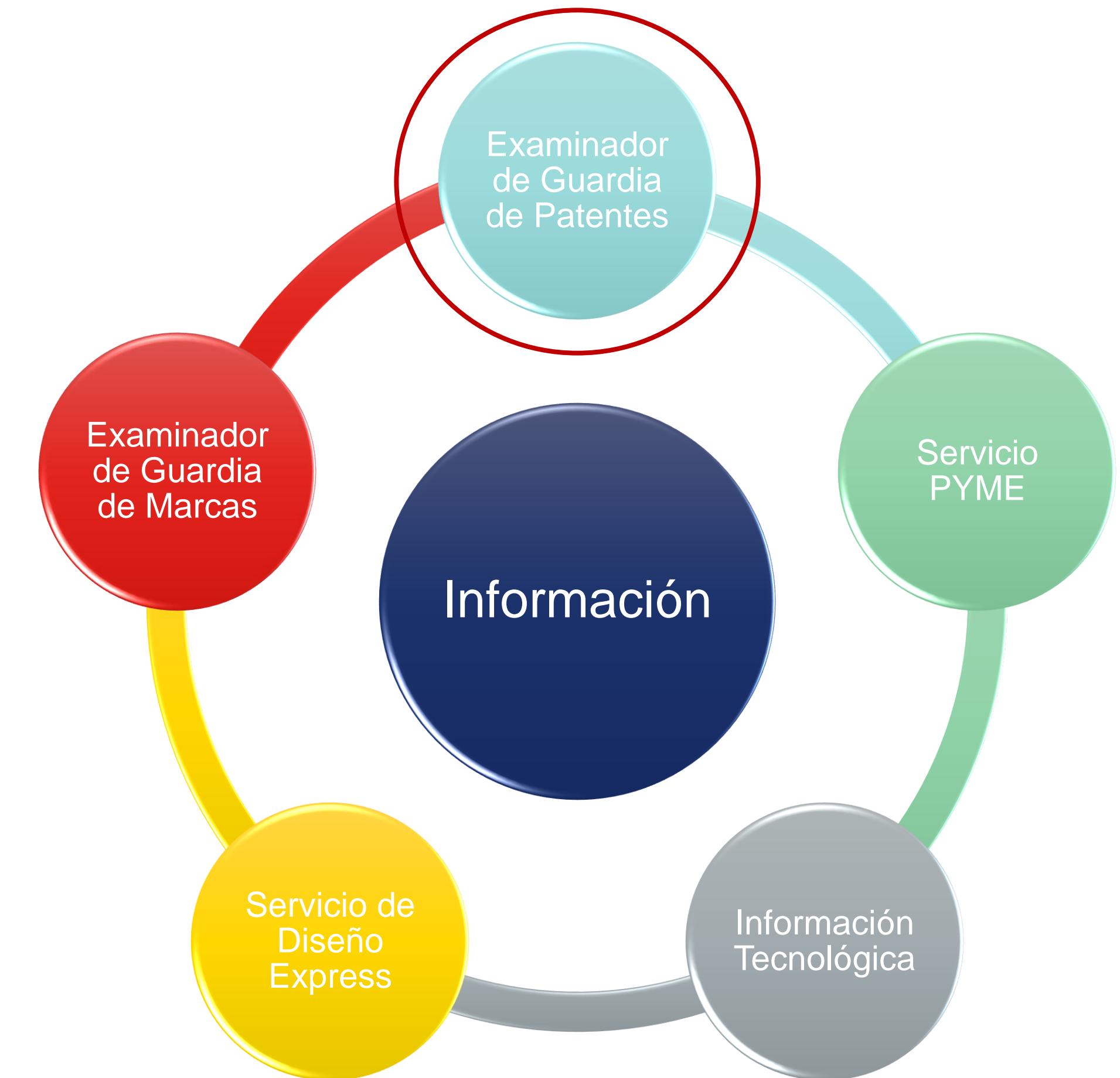
WIPO INSPIRE

# Servicios de Información

## 1º Nivel



## 2º Nivel



## Servicios de información de patentes con valor añadido

**VT PATENTES**

**DISPOSITIVOS MÉDICOS**

**25**

Catéteres y Stents  
Instrumentos quirúrgicos  
Cirugía mínimamente invasiva  
y Laparoscopia

**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

NºPublicación: WO20227603A1 12/11/2020  
Solicitante: THE FEINSTEIN INSTITUTES FOR MEDICAL RES [US]  
Resumen del WO20227603A1  
La Oficina Española de Patentes y Marcas tiene entre sus objetivos fomentar la actividad de investigación e innovación en el sector de la salud y una mayor introducción de las innovaciones, asociadas tanto al diagnóstico como al tratamiento de enfermedades.

"La Plataforma ISCII de innovación de las capacidades del SNS y su transferencia tecnológica ha impulsado la generación de innovación españolas, a través de la promoción de la investigación y desarrollo de los servicios de información en Europa de este sector se refleja en las más de 25.000 empresas, el 95% de ellas Pymes, y los 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 a la Oficina Española de Patentes (OEP). De forma concreta, se registraron cerca de 14.300

**HMG1 ANTAGONIST**

NºPublicación: WO20227603A1 12/11/2020  
Solicitante: THE FEINSTEIN INSTITUTES FOR MEDICAL RES [US]  
Resumen del WO20227603A1  
The present invention is related to HMG1 antagonists, and in particular, M1 and M2 receptor antagonists, which have been stabilized with at least one azatide linkage, such as K883 or K883 and to pharmaceutical compositions comprising HMG1 antagonists such as K883. The present invention is also related to the use of HMG1 antagonists such as K883 to 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.

**Búsqueda retrospectiva**

**ITP**

**Informe Tecnológico de Patentes**

**patenttranslate** powered by EPO and Google

N Ref.: V6208

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

Realizado para: xxxx

Fecha: 18 de febrero de 2013

Elaborado por: Técnico superior examinador de patentes

Unidad de Información Tecnológica

**Listados de referencias**

1/17 @ WPI / Thomson  
PN CN201361017Y 2009-12-16 DW201008  
TI Dustbin 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 (UY) UNIV SHANGHAI EAST CHINA NORMAL AFFILIAT  
CA (UY) NOVELTY  
AB The structure has a bottom plate (2), a luminescent rear plate (3) and transition lateral plates (7) arranged at two sides of the structure, where the bottom plate is in acute-angle trapezum shape. A handle (1) is vertically arranged on the upper side of the rear plate, and there is a large opening, where transition 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 (4) which is horizontally arranged on an upper side of the rear plate.  
- USE : Dustbin structure for clearing ground.  
- ADVANTAGE : The structure is simple in structure, and completely improves the function of the large opening in that while cleaning the ground and smoothly dumping waste without leakage. The structure is conveniently utilized for the use of the dustbin.  
- DESCRIPTION OF DRAWINGS : The drawing shows a side partial sectional view of a dustpan structure.  
1 : Handle  
2 : Bottom plate  
3 : Transition lateral plates  
4 : Turntable rear plate  
7 : Rotary shaft

2/17 @ WPI / Thomson  
EP2009145324A1 2009-07-02 DN200946  
EP2007553A1 2009-07-08 DN200946  
WO200915154A1 2009-07-31 DN201002  
TW200915154B 2009-08-04 DN201002  
US2010135451A1 2010-06-10 DN200337  
US8800979B2 2011-08-30 DN201157  
EP2017553B1 2011-09-07 DN201158  
US20120032120A1 2012-02-02 DN202023  
US8826521B2 2012-09-11 DN201260  
MX345400B 2012-10-25 DN201307  
EP2017553B1 2012-10-25 DN202023  
EP8635478B2 2014-10-08 DN201466  
TW145371B 2014-09-21 DN201479

T1 Debris trap for use in nuclear reactor has pivot actuator which swivels debris acquisition tray between insertion point and catching position

4

## BOLETINES DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA

noticias y patentes  
SECTORIALES  
trimestrales

GRATUITO

## ALERTAS TECNOLÓGICAS

referencias bibliográficas  
ACTUALIZADAS  
DIARIAMENTE

GRATUITO

## INFORMES TECNOLÓGICOS DE PATENTES

referencias  
bibliográficas +  
ANALISIS

510 €

## BÚSQUEDAS RETROSPETIVAS

referencias  
bibliográficas

25-100 €

# Recursos ayuda a la Transferencia de Tecnología



Marcas y nombres comerciales

Invenciones

Diseños

Información tecnológica

PYME

Modelos de contratos



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



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

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

# 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

ESPAÑA GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO Oficina Española de Patentes y Marcas UE 23 AGENDA 2030

Home 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](http://oepm.es)

# 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

SOBRE OEPM PROPIEDAD INDUSTRIAL NOTICIAS CONTACTO SEDE ELECTRÓNICA BOPI ES Q

UE 23 AGENDA 2030

Home | Marcas y nombres comerciales Invenciones Diseños Información tecnológica PYME

Inicio > Conoce la propiedad industrial > Transferencia de tecnología

## 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

Los derechos de propiedad industrial y sus correspondientes solicitudes son bienes valorables económicamente que forman parte del patrimonio de la empresa y como tales se pueden transmitir, licenciar, hipotecar, etc., con objeto de obtener financiación adicional o ser objeto de cualquier otra transacción económica. El conjunto de acciones encaminadas a la obtención de un rendimiento comercial de los conocimientos y resultados de I+D+i se conoce como **transferencia de tecnología**.

A través de un **contrato de transmisión**, el titular de un derecho de propiedad industrial otorga a otro la propiedad de ese derecho a cambio de una contraprestación.

Mediante un **contrato de licencia**, el titular del derecho retiene la propiedad, pero autoriza a un tercero a utilizarlo o a explotarlo en la forma fijada en el contrato.

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA MÁS SOBRE LA PI

# Recursos ayuda a la Transferencia de Tecnología

[SOBRE OEPM](#)
PROPIEDAD INDUSTRIAL
[NOTICIAS](#)
[CONTACTO](#)

Sobre OEPM
[PROPIEDAD INDUSTRIAL](#)
[NOTICIAS](#)
[CONTACTO](#)

Sobre OEPM
Propiedad Industrial
Noticias
Contacto

Sobre OEPM
Propiedad Industrial
Noticias
<span style="border: 2px solid red; padding: 2px 10px; margin-right:

# Recursos ayuda a la Transferencia de Tecnología

Sobre OEPM Propiedad Industrial Noticias Contacto Sede Electrónica BOPI ES Q

SOBRE OEPM PROPIEDAD INDUSTRIAL NOTICIAS CONTACTO Sede Electrónica BOPI ES Q

SOBRE OEPM PROPIEDAD INDUSTRIAL NOTICIAS CONTACTO Sede Electrónica BOPI ES Q

UE 23 Oficina Española de Patentes y Marcas

Información tecnológica PYME

Marcas y nombres comerciales Invenciones Diseños Información tecnológica PYME

Inicio > Conoce la propiedad industrial > Transferencia de tecnología

## 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

Los derechos de propiedad industrial y sus correspondientes solicitudes son bienes valorables económicamente que forman parte del patrimonio de la empresa y como tales se pueden transmitir, licenciar, hipotecar, etc., con objeto de obtener financiación adicional o ser objeto de cualquier otra transacción económica. El conjunto de acciones encaminadas a la obtención de un rendimiento comercial de los conocimientos y resultados de I+D+i se conoce como **transferencia de tecnología**.

A través de un **contrato de transmisión**, el titular de un derecho de propiedad industrial otorga a otro la propiedad de ese derecho a cambio de una contraprestación.

Mediante un **contrato de licencia**, el titular del derecho retiene la propiedad, pero autoriza a un tercero a utilizarlo o a explotarlo en la forma fijada en el contrato.

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA MÁS SOBRE LA PI



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

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

# Recursos ayuda a la Transferencia de Tecnología



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



Marcas y nombres comerciales

Invenciones

Diseños

Indicaciones geográficas

Información tecnológica

PYME

[Inicio](#) > [Conoce la propiedad industrial](#) > [Transferencia de tecnología](#) > [Mercado de tecnología](#)

## Mercado de tecnología

Oferta I+D+I

Enlaces con información de interés

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 susceptibles de licencias de pleno derecho

Listado de patentes ofrecidas  
para Licencias de Pleno Derecho



MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas  
[oepm.es](http://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 ▾



← ⏪ 🔍 <https://www.oepm.es/es/conoce-la-propiedad-industrial/transferencia-de-tecnologia/mercado-de-tecnologia/>

SOBRE OEPM PROPIEDAD INDUSTRIAL FORMACIÓN NOTICIAS CONTACTO



Marcas y nombres comerciales

Inicio > Conoce la propiedad industrial > Transferencia de te

## Conoce la propiedad industrial

Beneficios de proteger los Signos  
Distintivos, Invenciones y Diseños

Información general

Normativa y jurisprudencia

Transferencia de tecnología

✓ Mercado de tecnología

Marcas y nombres comerciales

Invenciones

Diseños

Indicaciones geográficas

Información tecnológica

PYME

### Conoce la propiedad industrial

Beneficios de proteger los Signos  
Distintivos, Invenciones y Diseños

Información general

Normativa y jurisprudencia

### Transferencia de tecnología

✓ Mercado de tecnología

Oferta I+D+I

Enlaces con información de interés

Invenciones susceptibles de licencias de pleno derecho

✓ Invenciones de dominio público

✓ Modelos de Contratos

Campañas de sensibilización y exposiciones

Casos de éxito de la propiedad industrial

## Invenciones susceptibles de licencias de pleno derecho

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.

Licencias de Pleno Derecho de Patente Nacional

Licencias de Pleno Derecho de Modelo de Utilidad

Licencias de Pleno Derecho de Patente Europea



Listado de patentes ofrecidas para Licencias de Pleno Derecho

# Recursos ayuda a la Transferencia de Tecnología

INSCRIPCIONES DE OFRECIMIENTO DE LICENCIAS DE PLENO DERECHO DE PATENTES DE SDE 2000. Total Expedientes: 112					
	A	B	C	D	E
5					
6	FECHA PUBLICACIÓN <b>INSCRIPCIÓN LICENCIA</b>	NÚM. SOLICITUD (Enlace a CEO)	NÚM. PUBLICACIÓN (Enlace a INVENTOS)	TÍTULO	Descripción CIP
7	21/03/2015	<a href="#">P200101727</a>	<a href="#">ES2212863</a>	HOYO PARA JUGAR AL GOLF.	SALUD; SALVAMENTO; DIVERSIONES
8					<a href="#">A 63B 67/02</a>
9	16/02/2008	<a href="#">P200202638</a>	<a href="#">ES2223248</a>	BOBINA DE ENCENDIDO PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	MOTORES Y BOMBAS
10					<a href="#">F 02P 3/02</a>
11	24/01/2012		<a href="#">ES2223248</a>	BOBINA DE ENCENDIDO PARA MOTOR DE COMBUSTION INTERNA.	TECNICAS ELECTRICAS
12					<a href="#">H 01F 38/12</a>
13	30/10/2016	<a href="#">P200302543</a>	<a href="#">ES2231035</a>	SISTEMA Y PROCEDIMIENTO DE COMUNICACION BASADA EN REALIDAD VIRTUAL.	MOTORES Y BOMBAS
14					<a href="#">F 02P 3/02</a>
15					<a href="#">H 04L 29/00</a>
16	30/06/2021	<a href="#">P200400630</a>	<a href="#">ES2255806</a>	MECANISMO DE CIERRE APLICADO A TIRADORES VERTICALES PARA PUERTAS Y VENTANAS	CONSTRUCCION
17					<a href="#">E 05B 65/00</a>
18					<a href="#">E 05B 65/02</a>
19	04/06/2010	<a href="#">P200401442</a>	<a href="#">ES2253253</a>	INDICADOR DE PARADA SOLICITADA PARA PARADAS DE AUTOBUSES DE LINEA.	INSTRUMENTOS II
20					<a href="#">G 08B 5/00</a>
21					<a href="#">G 08F 13/00</a>

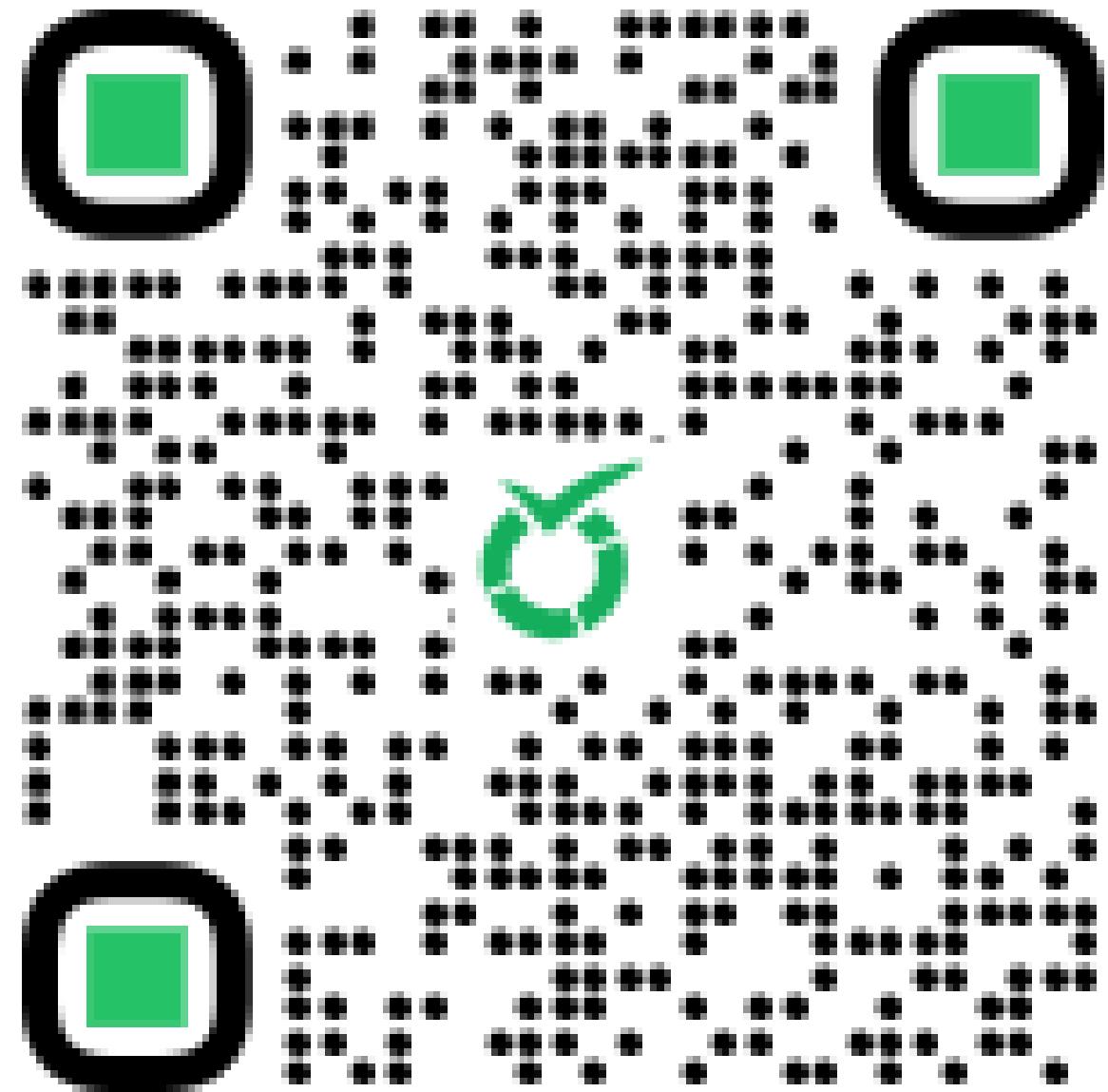


MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

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



Ruth Bozal Callejo

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

Sugerencias:

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

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

¡muchas  
gracias!





MINISTERIO  
DE INDUSTRIA  
Y TURISMO



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

oepm.es

