

# **PATENTES Y PROPIEDAD INDUSTRIAL, LO ESENCIAL DE UN VISTAZO**

**Jornada Formativa  
12 de noviembre de 2025**

León Mena Carrión

Examinador de Patentes – Área de Mecánica General y Construcción

[Leon.Mena@oepm.es](mailto:Leon.Mena@oepm.es)

# Contenido

- La Propiedad Industrial y Propiedad Intelectual
- Importancia de la Propiedad Industrial
- Las distintas modalidades de la PI:
  - Patentes y Modelos de Utilidad
  - Diseños Industriales
  - Marcas
- Transferencia de derechos: Licencias
- Servicios de la OEPM
- Resumen



# Propiedad Industrial e Intelectual

# ¿Qué es la Propiedad Industrial?



- **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

# ¿Propiedad Industrial o Intelectual?



A nivel internacional → *Intellectual Property* → Engloba los dos conceptos  
↓  
Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (**OMPI**)

# ¿Propiedad Industrial o Intelectual? - Diferencias

## Propiedad Industrial

- **Nace con el registro**
- Protección de elementos técnicos, estéticos y empresariales
- Concesión y protección según requisitos de cada modalidad
- Tasas de mantenimiento

## Propiedad Intelectual

- Nace con la creación
- Protección de elementos artísticos, científicos... no necesariamente técnicos o empresariales
- Protección hasta 70 años después de la muerte del autor
- No exige registro para su protección

MARCAS  
PATENTES  
NOMBRE  
COMERCIAL  
DISEÑOS  
MODELOS DE UTILIDAD





# No se protegen las IDEAS, sino su desarrollo y/o resultado

## IDEA:

- Dos personas se conocen y se enamoran. La cosa se complica. Termina mal.

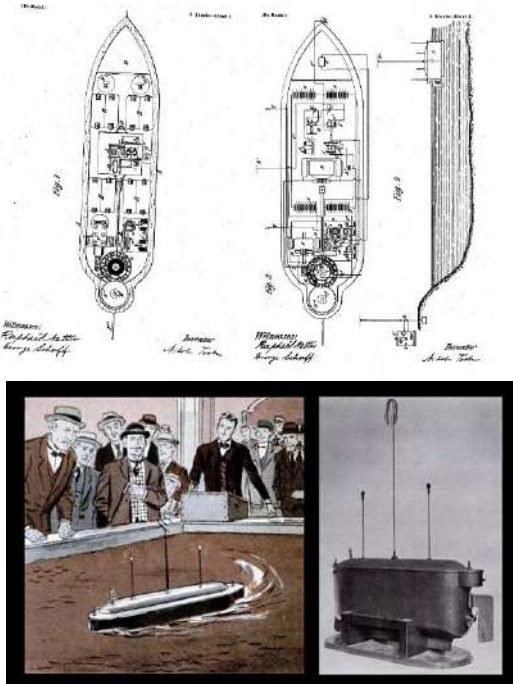


## IDEA:

- Dirigir un vehículo mediante control remoto.

1898. Tesla presenta un submarino de juguete con control a distancia.

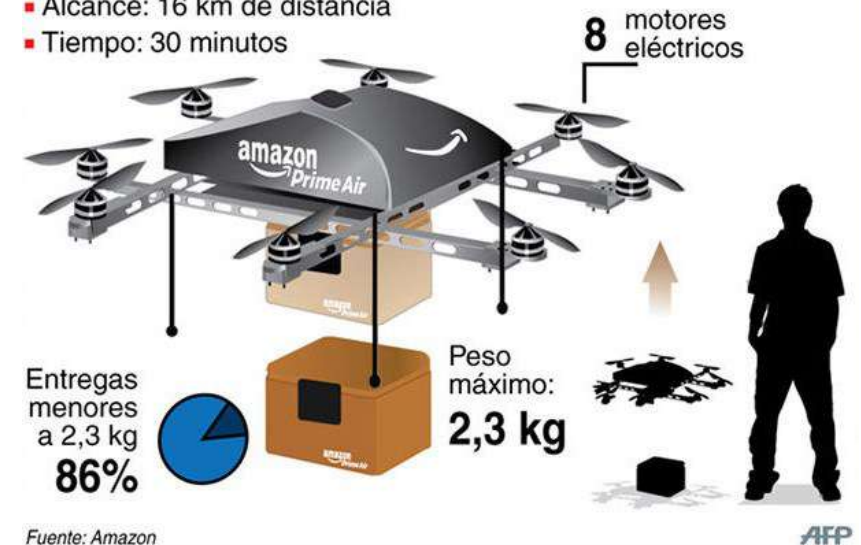
"Método y aparatos para controlar el mecanismo de buques o vehículos en movimiento" (Patente nº 613.809).



## Mini-drones para entregas

Amazon reveló proyecto de drones para entregas en 30 minutos

- Alcance: 16 km de distancia
- Tiempo: 30 minutos



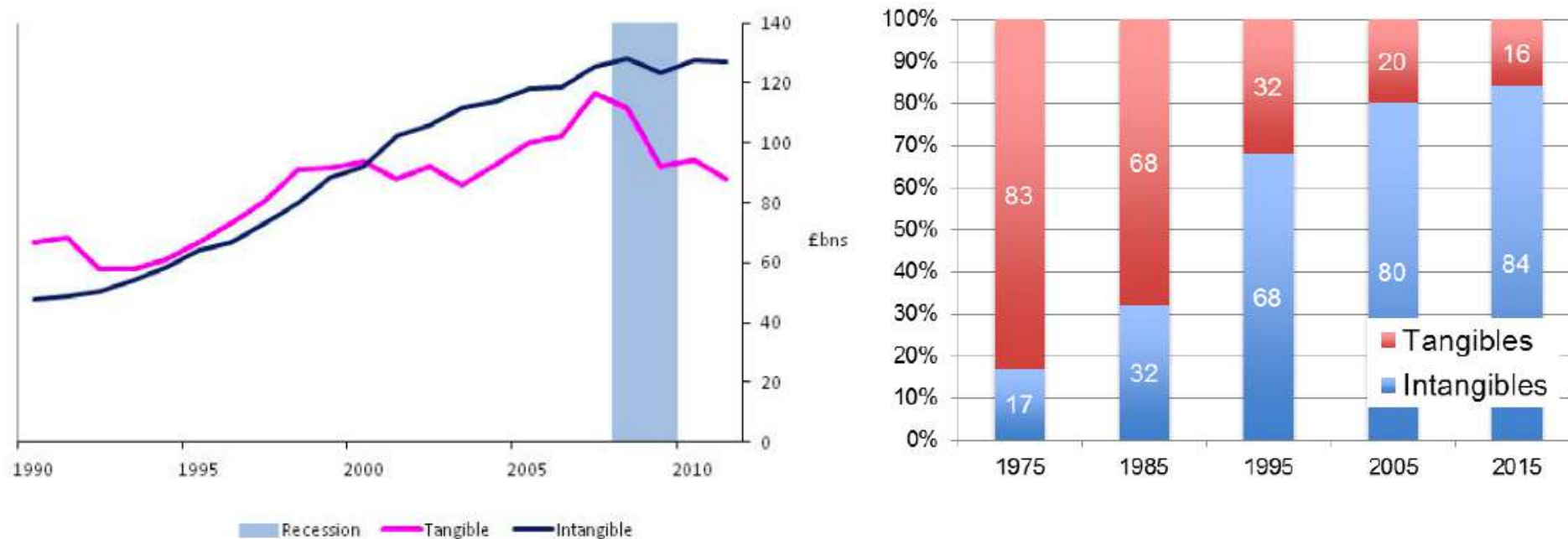
# Importancia de la Propiedad Industrial



# ¿Y CUÁL ES EL PROBLEMA? Protegemos nuestras casas y nuestros coches de los ladrones



# ¿CUÁNTO VALEN LAS CREACIONES INTELECTUALES (ACTIVOS INTANGIBLES)?



*Left chart shows growth in US and European intangible asset investment as a share of GDP*  
*Right chart shows tangible assets on balance sheet as a % of quoted company value in the US*  
*Sources: INTAN, from Capitalism without Capital, 2017; Ocean Tomo, 2016*

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

# Importancia del reconocimiento legal de la PI



Creación intelectual

+



Leyes

=



Derecho de propiedad

1

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

2

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



# Posibilidad de comerciar o transferir la propiedad

EEUU KODAK

## Kodak vende patentes por 525 millones de dólares para salir de la quiebra



EFE ECONOMÍA

Nueva York - 19 DIC 2012 - 22:10 CET



Fotografía de archivo que muestra el logo del fabricante de productos y servicios fotográficos Kodak. EFE/Archivo EFE

La empresa de fotografía Kodak anunció hoy la venta de sus patentes para la digitalización de imágenes por 525 millones de dólares (396 millones de euros) a un consorcio de compañías, entre ellas Google y Apple, un paso crucial para salir del proceso de suspensión de pagos en el que se

## Huawei acquires 90 patents from BlackBerry

COMMENTS (45)

POST YOUR COMMENT

Yordan 14 January 2021

Samsung An

BlackBerry used to be a huge company a decade ago, and its devices were among the most popular around. Fast forward to 2021 and the brand is nothing like its past self, being unable to adapt to the new smartphone realities. However its intellectual property is still relevant and now a new report says Huawei has acquired 90 patents from BlackBerry, most of them security-related, and later the information was confirmed by a company spokesperson.

# Las distintas modalidades de Propiedad Industrial

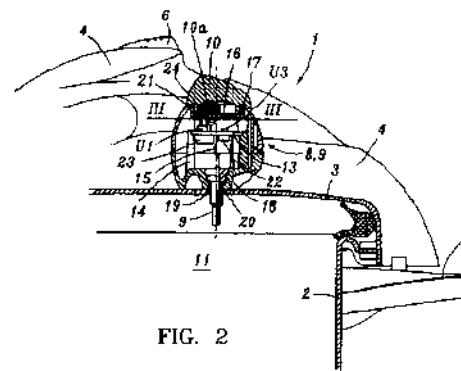


FIG. 2

ES2172478

**PATENTE**

Tecnología no obvia  
de cierre y válvulas



**MARCA**

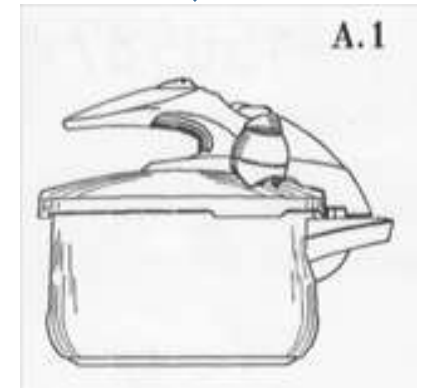
Distinguir los  
productos

Olla Automática  
Innova® M2545363



**DISEÑO**

forma o apariencia  
estética original



I0150987

Un producto



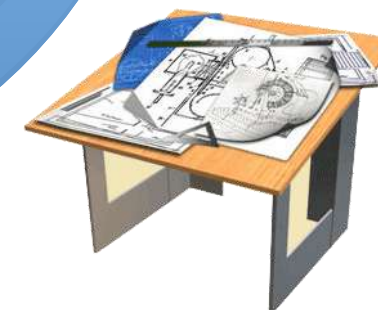
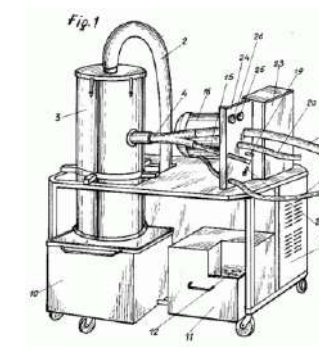
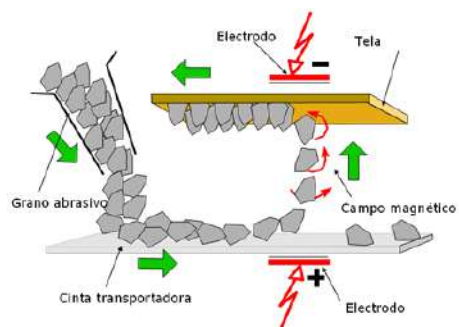
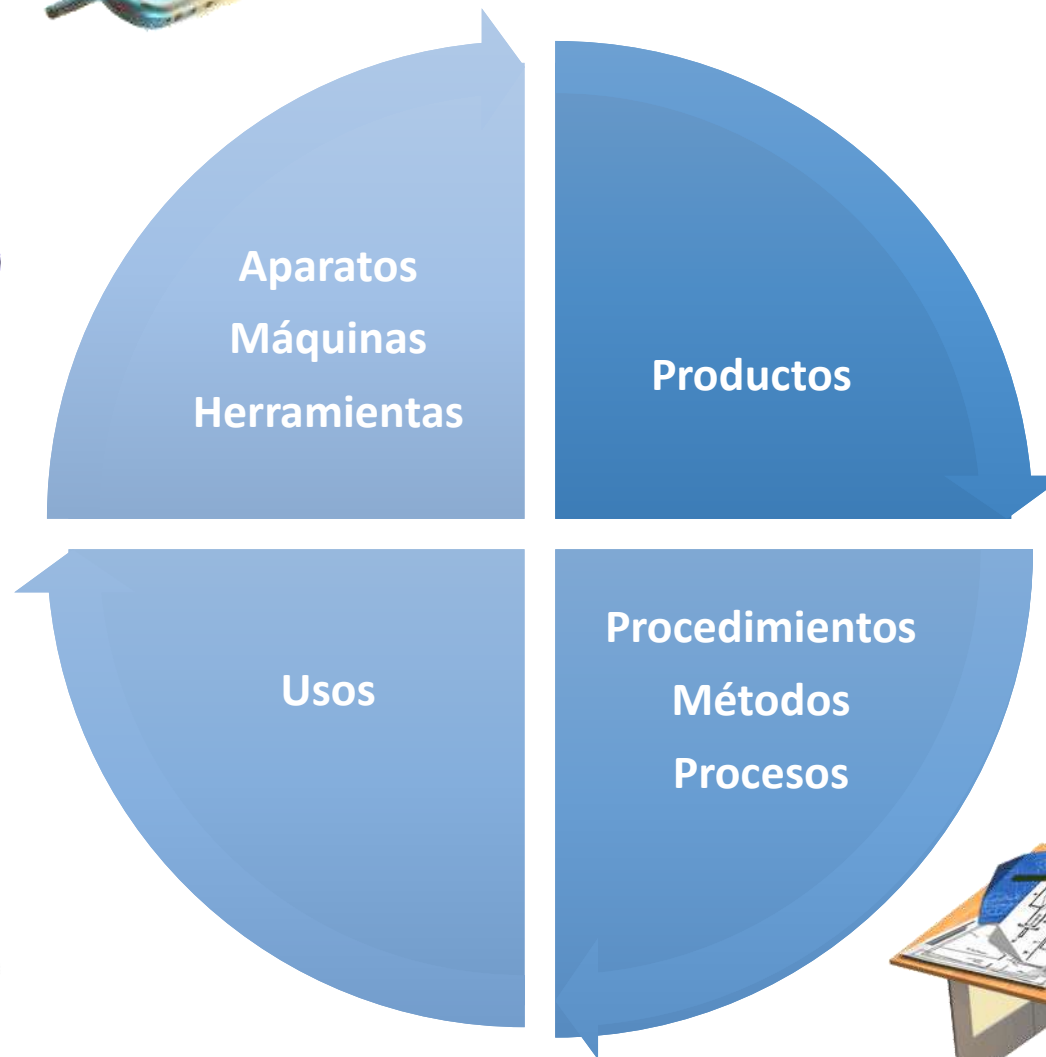
diversos  
derechos  
de PI

¡El primero en registrar es quien obtiene el derecho!

# Patentes y Modelos de Utilidad



# ¿Qué ES patentable?

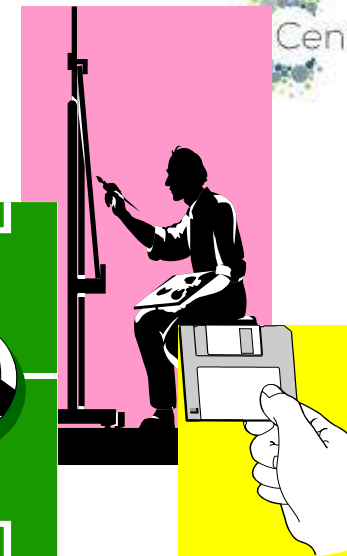


# ¿Qué no es patentable?

No son invenciones



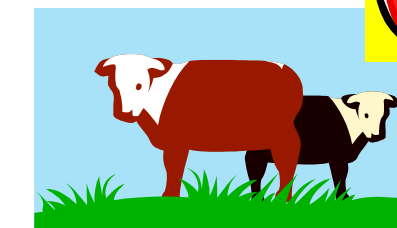
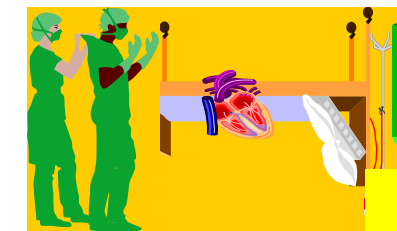
- Creaciones que **carecen de carácter técnico**:
  - ✓ Descubrimientos, teorías
  - ✓ Obras artísticas
  - ✓ Reglas de juegos
  - ✓ Programas de ordenador
  - ✓ Formas de presentar la información



Excepciones  
a la  
patentabilidad



- Invenciones **excluidas de la patentabilidad**:
  - ✓ Métodos de tratamiento quirúrgico, terapéutico o diagnóstico
  - ✓ Procedimientos de clonación o modificación genética
  - ✓ Uso de embriones humanos con fines industriales
  - ✓ Razas animales, variedades vegetales



# Requisitos de patentabilidad

El ESTADO DE LA TÉCNICA está constituido por todo lo que antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente se ha hecho accesible al público en España o en el extranjero por una descripción escrita u oral, por una utilización o por cualquier otro medio, en cualquier idioma



# Actividad Inventiva

Divulgado en el  
estado de la  
técnica

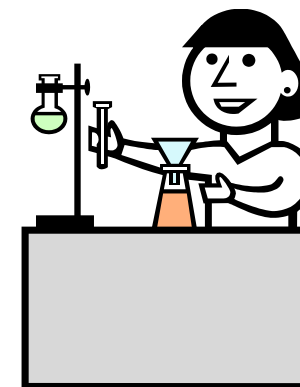
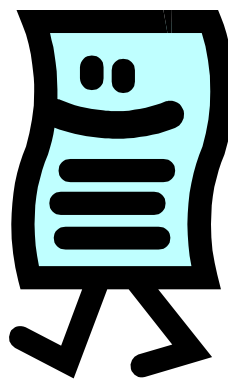
¡Invención!

Obviedad

Ámbito de lo  
obvio, *dentro de  
la habilidad del  
experto en la  
materia*

## SUFICIENCIA DE LA DESCRIPCIÓN

- La patente debe describir la invención de forma **suficientemente clara y completa** para que un experto en la materia pueda ejecutarla
- Esto no incluye el know-how necesario para fabricarla y comercializarla de forma económica y exitosa



# ¿Cómo patentar una invención?



**SOLICITUD**

Ante la OEPM



- Instancia
- **Descripción** → Suficiencia Descriptiva
- **Reivindicaciones** → Definen la protección
- Resumen → Divulgación, búsquedas
- Dibujos, en su caso
- Secuencias biológicas, en su caso

# PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN PATENTE NACIONAL

Ley de Patentes  
24/2015

Admisión a trámite

Fecha de Presentación

Examen de oficio

Búsqueda de  
anterioridades (IET)

Publicación de la  
Solicitud (+IET)

A los 18 meses de la  
presentación (o antes, a  
petición del solicitante)

Examen de fondo y  
Resolución (concesión  
o denegación)

Durante 6 meses  
tras la concesión

Oposición  
(mantenimiento, limitación  
o revocación)



## No divulgar o publicar antes de presentar la solicitud de Patente o MU

- Una vez admitida a trámite la solicitud → Tengo Fecha de Presentación → Puedo divulgar de forma segura



- Los examinadores realizamos búsquedas por autores en Internet

**¡Importante!** → Una vez presentada la solicitud, **no se puede añadir contenido**

## Opciones de Internacionalizar (Dcho. de prioridad: 12 meses)

**Ir país por país** (rentable cuando son menos de 5 países)



Oficina Española  
de Patentes y Marcas

**Solicitud Internacional PCT** (único depósito, 30 meses, 152 países)



**Solicitud Patente Europea** (único depósito, 44 países)



## Patentes

- 20 años
- Obligatorio pagar Informe y examen
- 1200 €
- Tiempos de concesión 1,5 – 2 años → Posibilidad de pedir Concesión Acelerada (gratis)
- Requieren **mayor** actividad inventiva

- Ambas sirven de base para una Solicitud Internacional PCT
- Ambas confieren los mismos derechos a sus titulares

## Modelo de Utilidad

- 10 años
- No se realiza Informe
- 100 €
- Tiempos de concesión 4-6 meses
- Requieren **menor** actividad inventiva
- **No materia biológica, procedimientos o fármacos**
- No existen en muchos países



# ¿Qué derechos da la patente?

Explotación en exclusiva (hasta 20 años)

Impedir a cualquier 3º sin consentimiento

- Fabricación
- Ofrecimiento para la venta
- Introducción en el comercio
- Utilización (con fines comerciales)
- Importación o posesión para cualquiera de estos fines

No quedan prohibidos

- Actos en el ámbito privado con fines no comerciales
- Actos con fines experimentales

# PATENTE = PROTECCIÓN

Vigilar posibles  
infracciones y  
perseguirlas  
activamente

## 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



IGNACIO ZAFRA

Valencia - 24 JUN 2020 - 00:30 CEST



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 640 892**

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

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

66 Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **11.02.2013** **PCT/EP2013/052709**

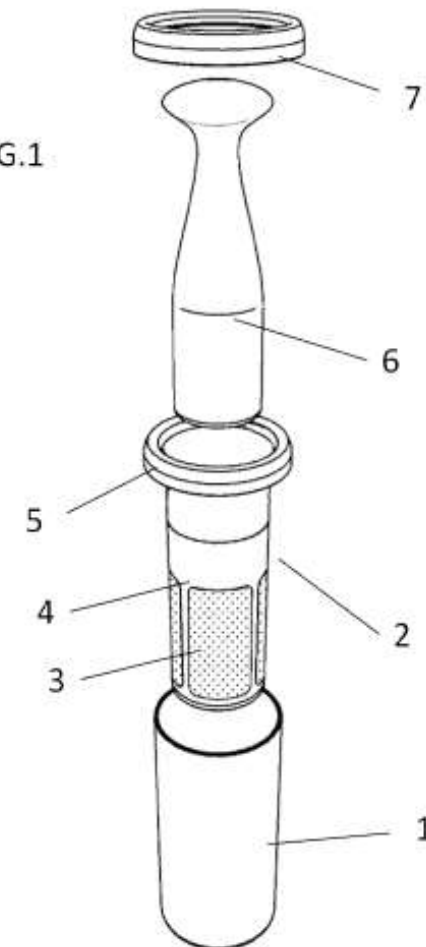
67 Fecha y número de publicación internacional: **22.08.2013** **WO13120813**

68 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **11.02.2013** **E 13712696 (7)**

69 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **28.06.2017** **EP 2814362**

54 Título: **Dispositivo para la elaboración de bebida**

FIG.1



# Las Patentes son una fuente de Información

120 millones de patentes

- Información novedosa no divulgada
- Estructura uniforme en todos los países
- Una misma patente puede estar en varios idiomas
- Muy accesible → Bases de datos gratuitas o de pago
- La OEPM tiene también Servicios de Vigilancia Tecnológica



# Signos distintivos: Marcas y Nombres comerciales



- La **MARCA** es el signo que distingue en el mercado los productos o servicios de una empresa
  - ✓ Su función es la de diferenciar en el mercado unos productos servicios de otros productos o servicios idénticos o similares, así como identificar su origen empresarial
- El **NOMBRE COMERCIAL** es el signo que distingue a la EMPRESA en el ejercicio de su actividad en el mercado
- **DURACIÓN** de ambos registros: INDEFINIDA (renovable por periodos de 10 años)



# Marcas y Nombres Comerciales

REQUISITOS:  
prohibiciones de  
registro

## PROHIBICIONES ABSOLUTAS

- Términos GENÉRICOS
- Términos DESCRIPTIVOS
- Marcas que induzcan a ERROR
- Contrarias al ORDEN PÚBLICO
- Banderas, escudos, emblemas ...

## PROHIBICIONES RELATIVAS

Marcas que entran en conflicto con derechos preexistentes:

- Otras marcas
- Diseños
- Derechos de autor
- ...

# Las vías de registro de Marcas

- La **VÍA NACIONAL** DE PROTECCIÓN:
  - ✓ Registro ante la Oficina Española de Patentes y Marcas
  - ✓ Protección válida únicamente en ESPAÑA
- La **VÍA COMUNITARIA** DE PROTECCIÓN:
  - ✓ Registro ante la Oficina de Propiedad Intelectual de la UE (EUIPO, Alicante)
  - ✓ Protección unitaria válida en TODOS LOS PAISES DE LA UNIÓN EUROPEA
- La **VÍA INTERNACIONAL** DEL “ARREGLO DE MADRID”:
  - ✓ Registro ante la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI-WIPO, Ginebra)
  - ✓ Protección en cada uno de hasta 124 países



# Diseños Industriales

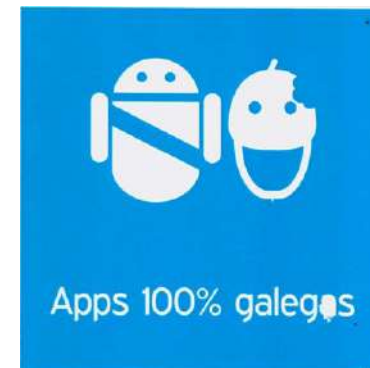
# DISEÑO INDUSTRIAL



INNOVACIÓN de  
la **FORMA**

Pueden ser  
tridimensionales o  
bidimensionales o  
una combinación  
de ambos.

apariencia de la  
totalidad o de  
una parte de un  
producto



# DISEÑO INDUSTRIAL

## • REQUISITOS de PROTECCIÓN

- Novedad
- Carácter singular (no se presta a confusión)
- 25 años (en periodos de 5 años)
- Hasta 50 diseños por solicitud

## • EXCLUSIONES

- Función técnica (incluidas las interconexiones)
- Contrarios al orden público



NUEVO



NUEVO Y SINGULAR



La forma de la punta viene dictada por su función técnica y no se puede registrar

La forma y estética del mango se puede registrar como Diseño



# Ejemplo de Diseño Tridimensional

Galletas Cuétara  
Chocoflakes



Chocolatina Toblerone



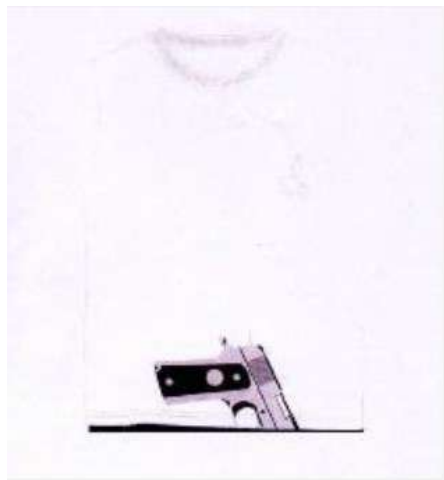


# Esta pistola obliga a Santiago Segura a pagar el 1% de lo que ganó con «Torrente 4»

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

## DISEÑO INDUSTRIAL

Esto es un acto de **INFRACCIÓN** de un registro de DISEÑO;



Diseño registrado por Diablito Vives bajo con número DCR 833306



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

Santiago Segura tendrá que pagar el 1% de los beneficios netos de la comercialización de Torrente 4 Lethal Crisis, según la sentencia del juzgado de lo Mercantil número 2 de Alicante, difundida por el Tribunal Superior de Justicia valenciano (TSJCV). La condena va dirigida contra la productora "Amiguetes Enterprises SA", cuyo administrador único es Segura, y también contra "Caytco SL Import", que fabricó las prendas.

## Las vías de registro de Diseños

- La **VÍA NACIONAL** DE PROTECCIÓN:
  - ✓ Registro ante la Oficina Española de Patentes y Marcas
  - ✓ Protección válida únicamente en ESPAÑA
- La **VÍA COMUNITARIA** DE PROTECCIÓN:
  - ✓ Registro ante la Oficina de Propiedad Intelectual de la UE (EUIPO, Alicante)
  - ✓ Protección unitaria válida en TODOS LOS PAISES DE LA UNIÓN EUROPEA
- La **VÍA INTERNACIONAL** DEL "ARREGLO DE LA HAYA":
  - ✓ Registro ante la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI-WIPO, Ginebra)
  - ✓ Protección en cada uno de hasta 72 países



Oficina Española  
de Patentes y Marcas



**EUIPO**  
OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL  
DE LA UNIÓN EUROPEA



# Transferencia de derechos: Licencias

- Pueden ser exclusivas o no
- Pueden incluir la totalidad de las acciones de la explotación o una parte
- Pueden estar limitadas por territorio

# Servicios de la OEPM

## Servicios de Vigilancia Tecnológica

### Boletines de vigilancia tecnológica

Conocer GRATUITAMENTE las patentes más relevantes publicadas cada 3 meses en un sector

- Pesca y Acuicultura
- Sector agroalimentario
- Sanidad animal

### Alertas Tecnológicas

Conocer GRATUITAMENTE las patentes que diariamente se publican en el mundo sobre un objeto técnico concreto:

- Viticultura y enología
- Microalgas: cultivo y usos
- Salmonella
- Bioimpresión 3D
- Redes neuronales
- Logística: sistemas de gestión
- Biocidas y reguladores del crecimiento vegetal de origen biológico



# Servicios de Vigilancia Tecnológica

## Informes tecnológicos de patentes (ITP)

**ITP** **Informe Tecnológico  
de Patentes**

Nº Ref.: 7582996717

Título

Realizado para

Fecha  
29/02/2016

Elaborado por  
  
Técnico superior examinador de patentes

Oficina Española de  
Patentes y Marcas

Unidad de Información Tecnológica

Si el usuario necesita la opinión de un experto sobre:

- Estado de la técnica
- Características patentables
- Patentabilidad
- 440 € + IVA



## Otros servicios de la OEPM

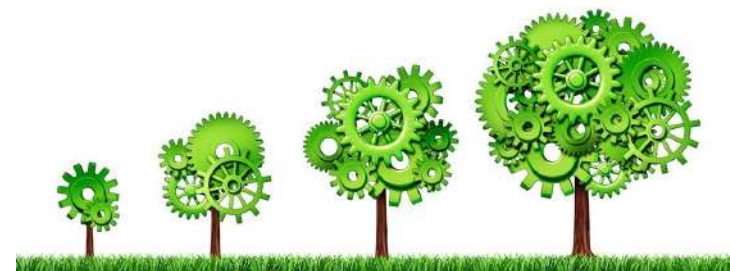
- Examinador de Guardia de Patentes
- Examinador de Guardia de Marcas



**Lunes a Viernes**

**9:00 a 14:30**

**Presencial (cita previa)  
o telefónico**







# Resumen

## RESUMEN:

### Modalidades de PI de un vistazo

¡El primero en registrar  
es quien obtiene el  
derecho!

MODALIDAD	OBJETO	REQUISITOS SUSTANTIVOS	DURACIÓN MÁXIMA	COSTE APROX. TASAS NNAL.
PATENTE	Inventiones	<ul style="list-style-type: none"><li>• Novedad</li><li>• No evidente</li><li>• Aplicación industrial</li></ul>	20 años (renovación anual)	1.200€ Anualidades: 18 €- 3ª 750 €- 20ª
MODELO DE UTILIDAD	Inventiones “menores” (excluidos medicamentos y procedimientos)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilidad para su uso o fabricación</li><li>• Novedad</li><li>• No muy evidente</li><li>• Aplicación industrial</li></ul>	10 años (renovación anual)	100€ Anualidades: 18 €- 3ª 218 €- 10ª
DISEÑO	Forma o apariencia estética	<ul style="list-style-type: none"><li>• Novedad</li><li>• Carácter Singular</li></ul>	25 años (renovación quinquenal)	130€
MARCA Y NOMBRE COMERCIAL	Signos distintivos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prohibiciones absolutas</li><li>• Prohibiciones relativas: originalidad</li></ul>	Indefinida (renovación decenal)	130€ (una clase)

# ¡Muchas gracias por vuestra atención!



León Mena Carrión  
Leon.Mena@oepm.es