



BC&B.

LAW & BUSINESS

Est. 1969



ABC DE INVENCIONES

MARIANA GONZÁLEZ

NOVIEMBRE 2020

Subtemas

- Patentes
- Modelo de Utilidad
- Diseño Industrial
- Secreto Industrial
- Variedades Vegetales
- Impacto social de la PI

Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial

- El 1 de Julio de 2020 fue promulgada la nueva Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial (LFPPI) en México, que sustituyó a partir del 5 de Noviembre de 2020 a la Ley de la Propiedad Industrial (LPI).
- Durante un tiempo largo coexistirán los principios de ambas leyes ya que las patentes presentadas seguirán su trámite con la ley actual.

01. Patentes

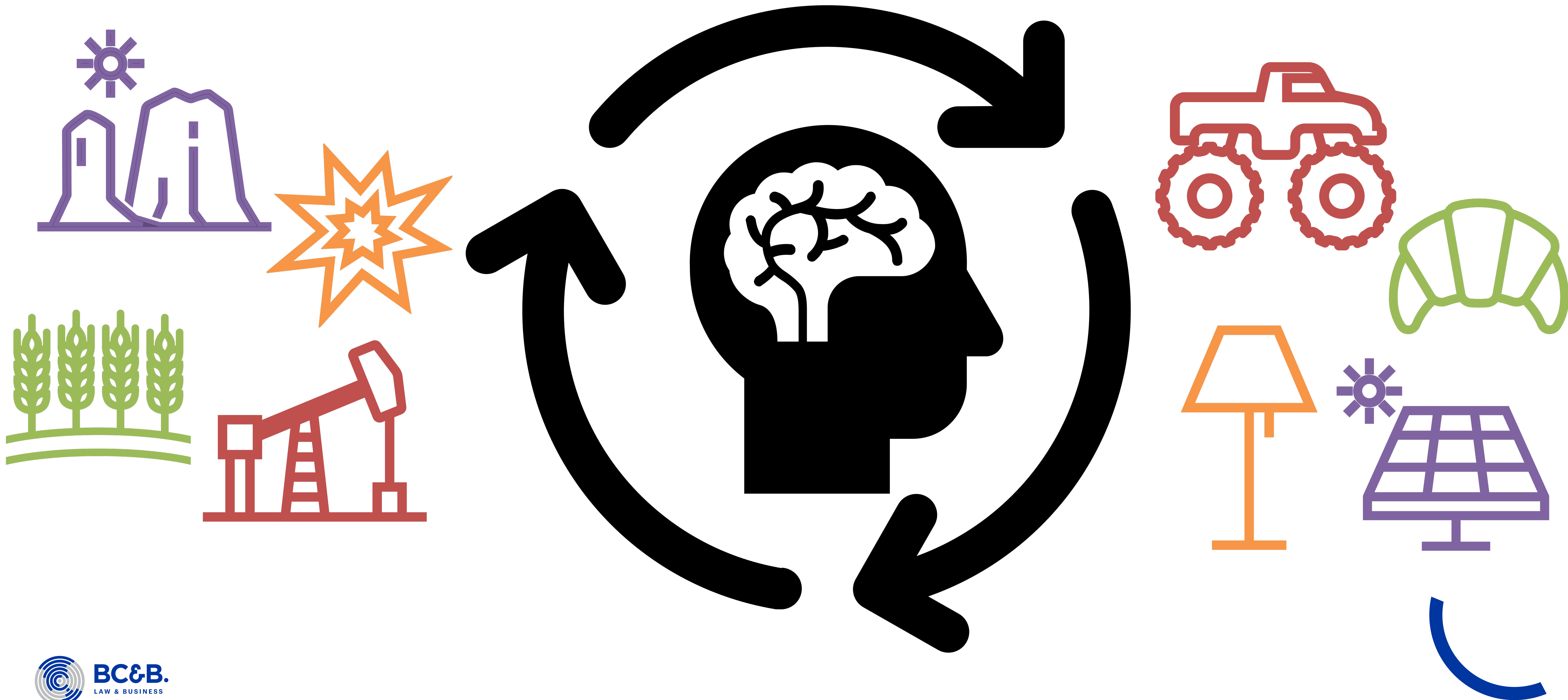
¿Qué es una patente?

Una patente es un derecho exclusivo sobre una **INVENCIÓN**.

→ 20 años a partir de la presentación



¿Qué es una invención?



Requisitos de patentabilidad

Novedad

**Aplicación
Industrial**

*Actividad
Inventiva*

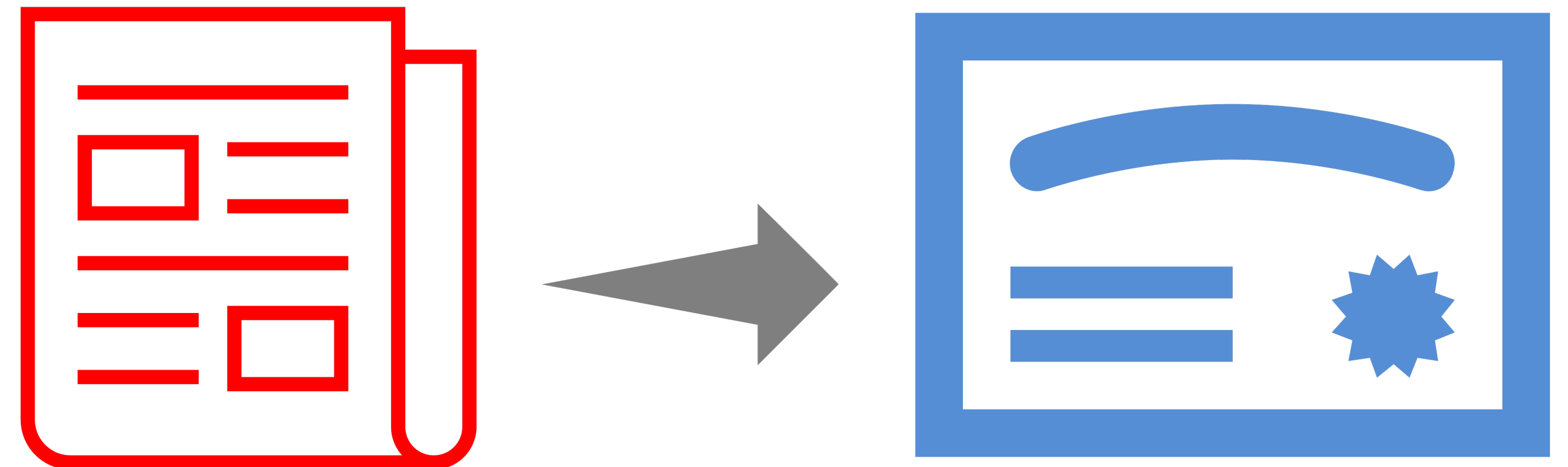


**Premia lo nuevo e inventivo,
algo simple puede patentarse**

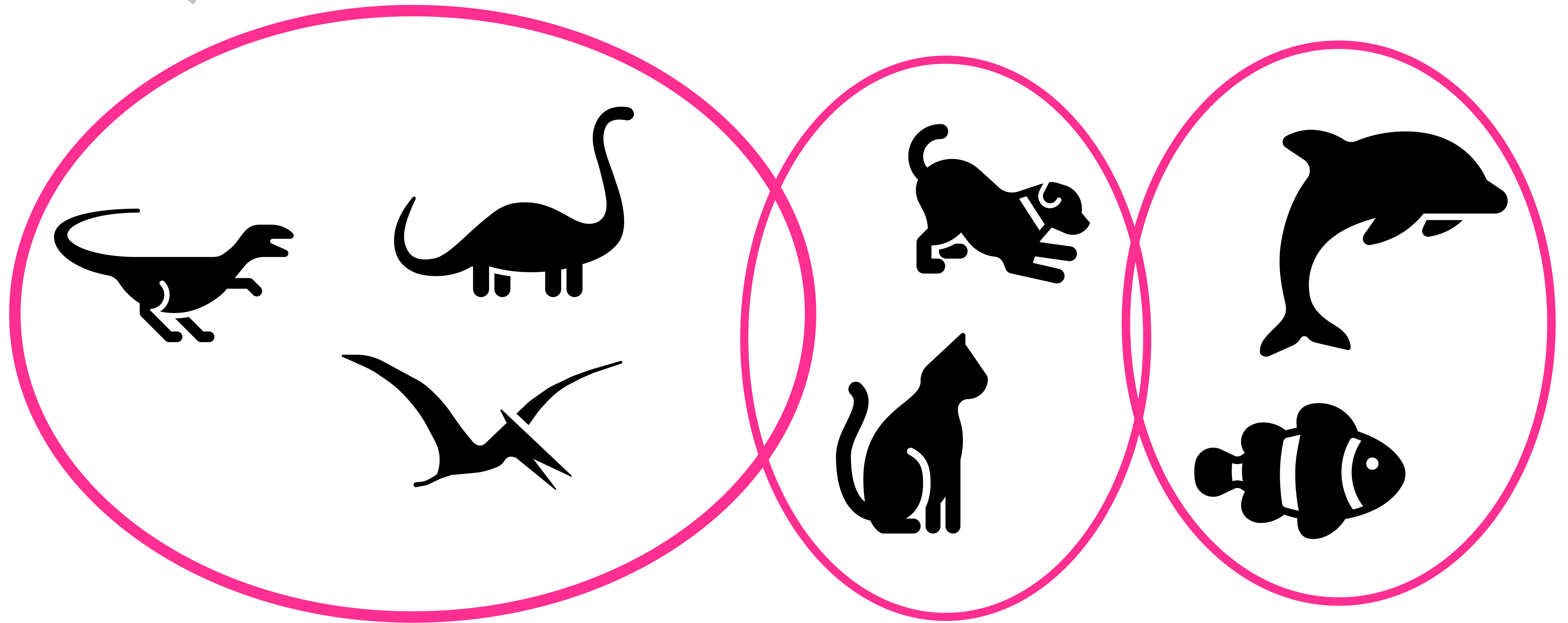
Divulgación previa

→ Periodo de **gracia de 12 meses** a partir de la divulgación (México)

→ **No todos los países** contemplan este periodo y a veces es menor y está condicionado.



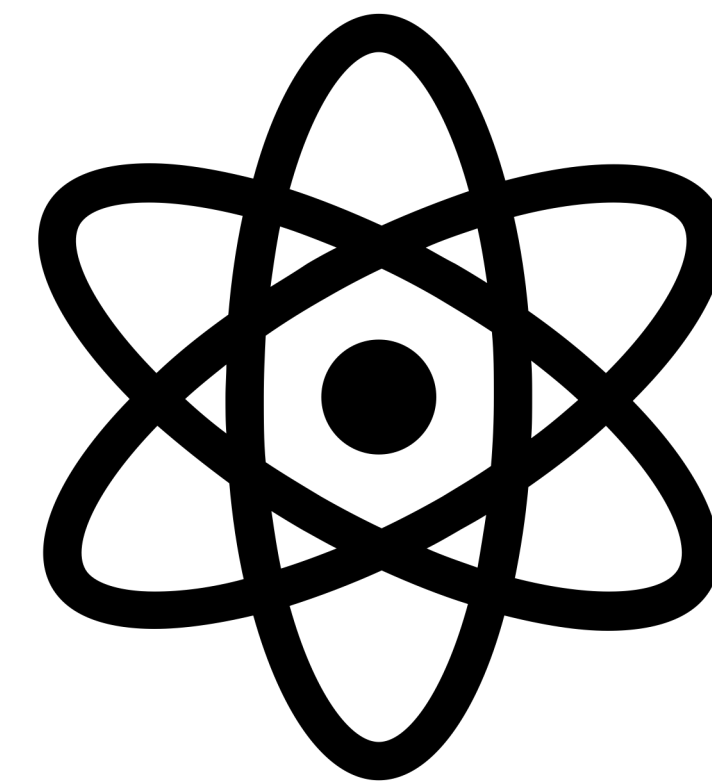
Derecho conferido - Reivindicaciones



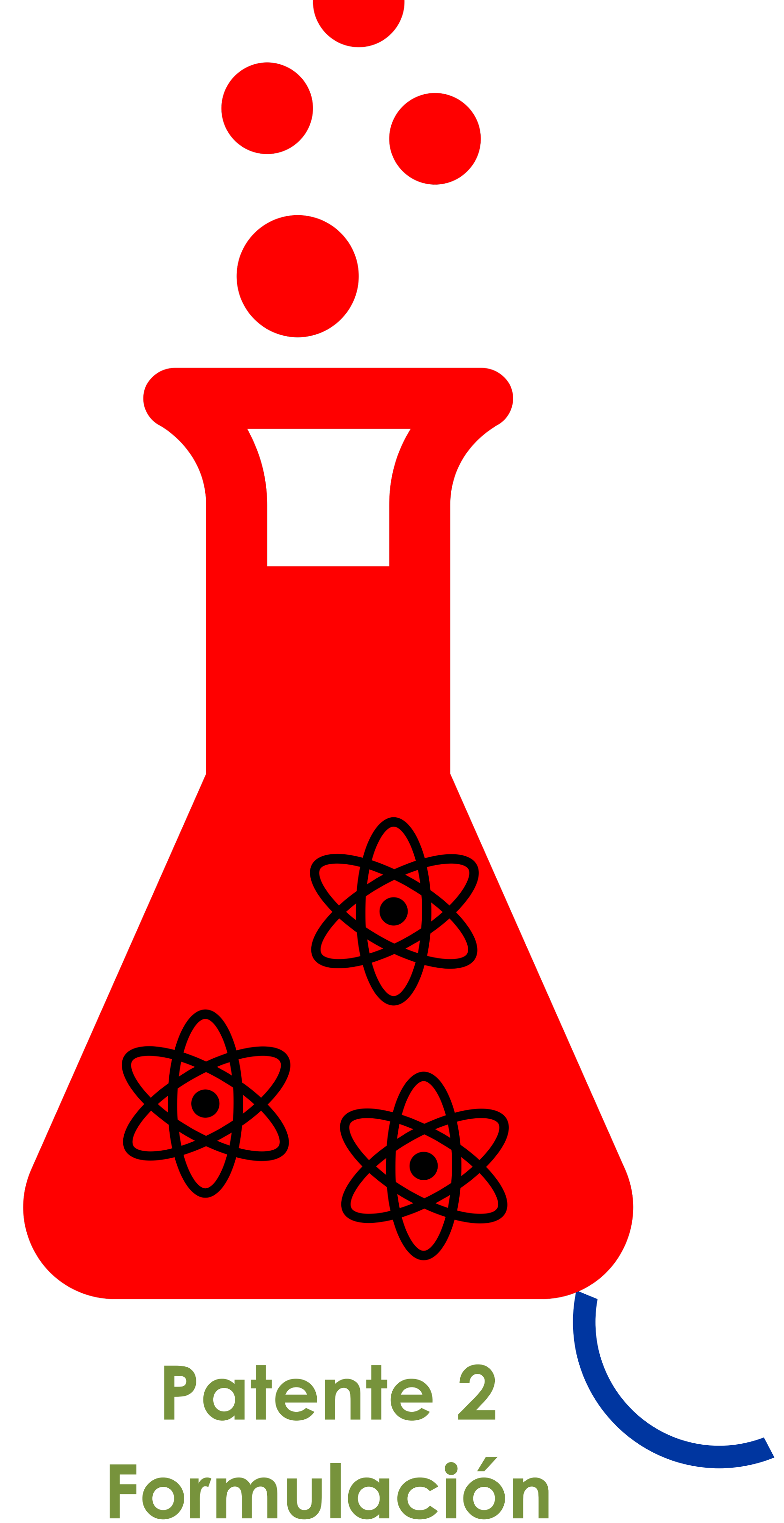
La descripción sirve para interpretar las
reivindicaciones

Derecho Negativo

→ El titular **NO** goza de derechos para la **explotación** de la invención, sino de derechos para **impedir** que terceros exploten su invención.



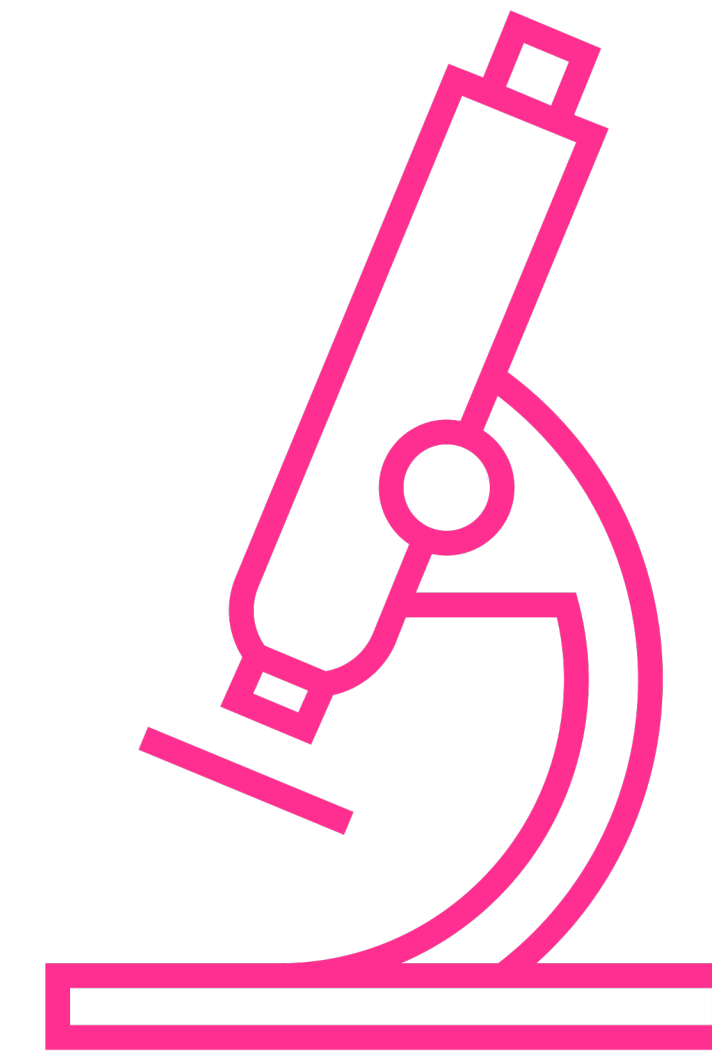
Patente 1
Compuesto



Patente 2
Formulación

Limitaciones de una patente

→ Se pueden llevar a cabo actividades de **investigación y desarrollo sin fines comerciales.**

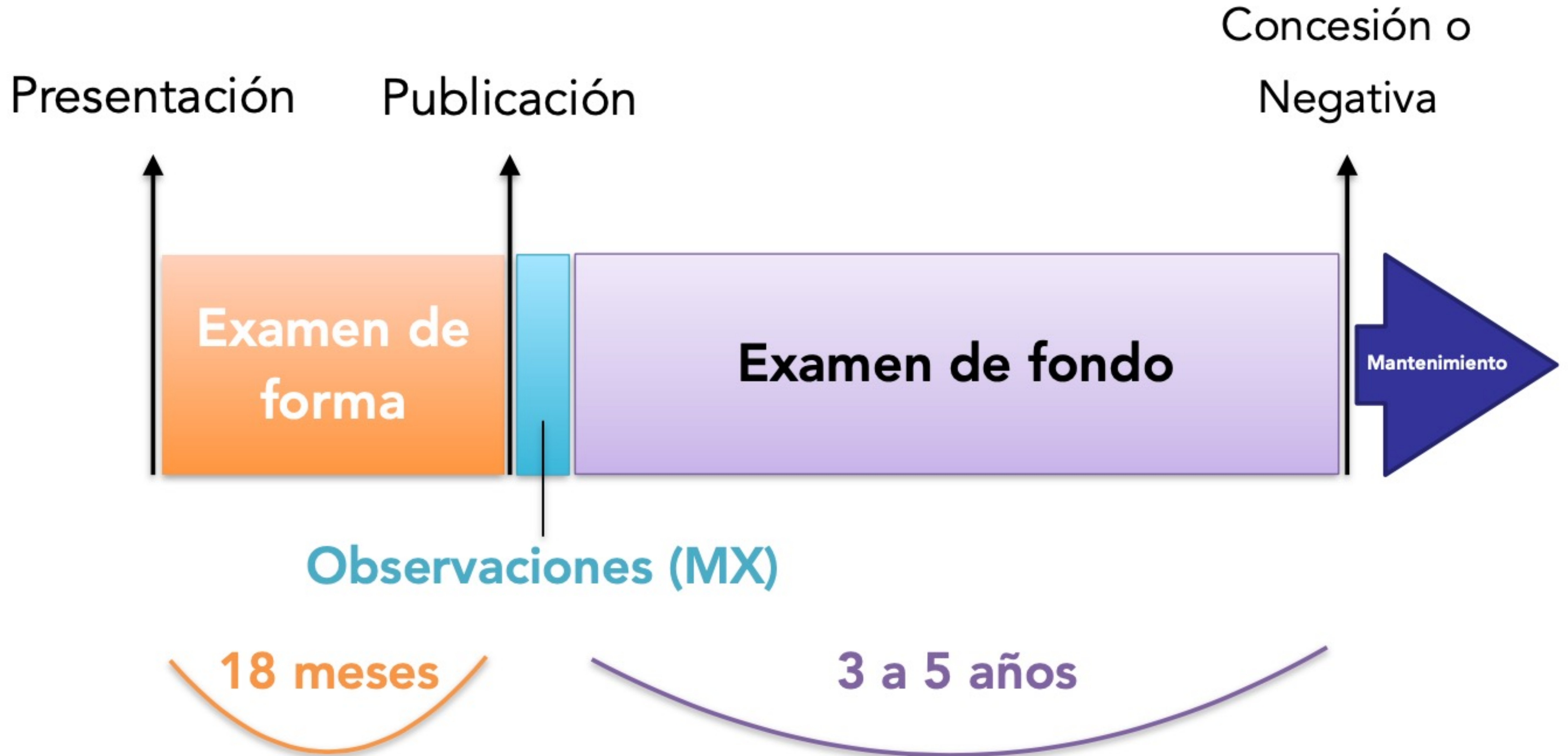


Las patentes son territoriales

- **NO** existe patente mundial
- Se presenta en cada país o región
- Convenio de París (12 meses)
- PCT (30 meses)



Etapas del trámite



Patentes de Software

Servicio de portal en un sistema de transferencia de dinero MX337491

Método para
interconectar
sistemas de pago

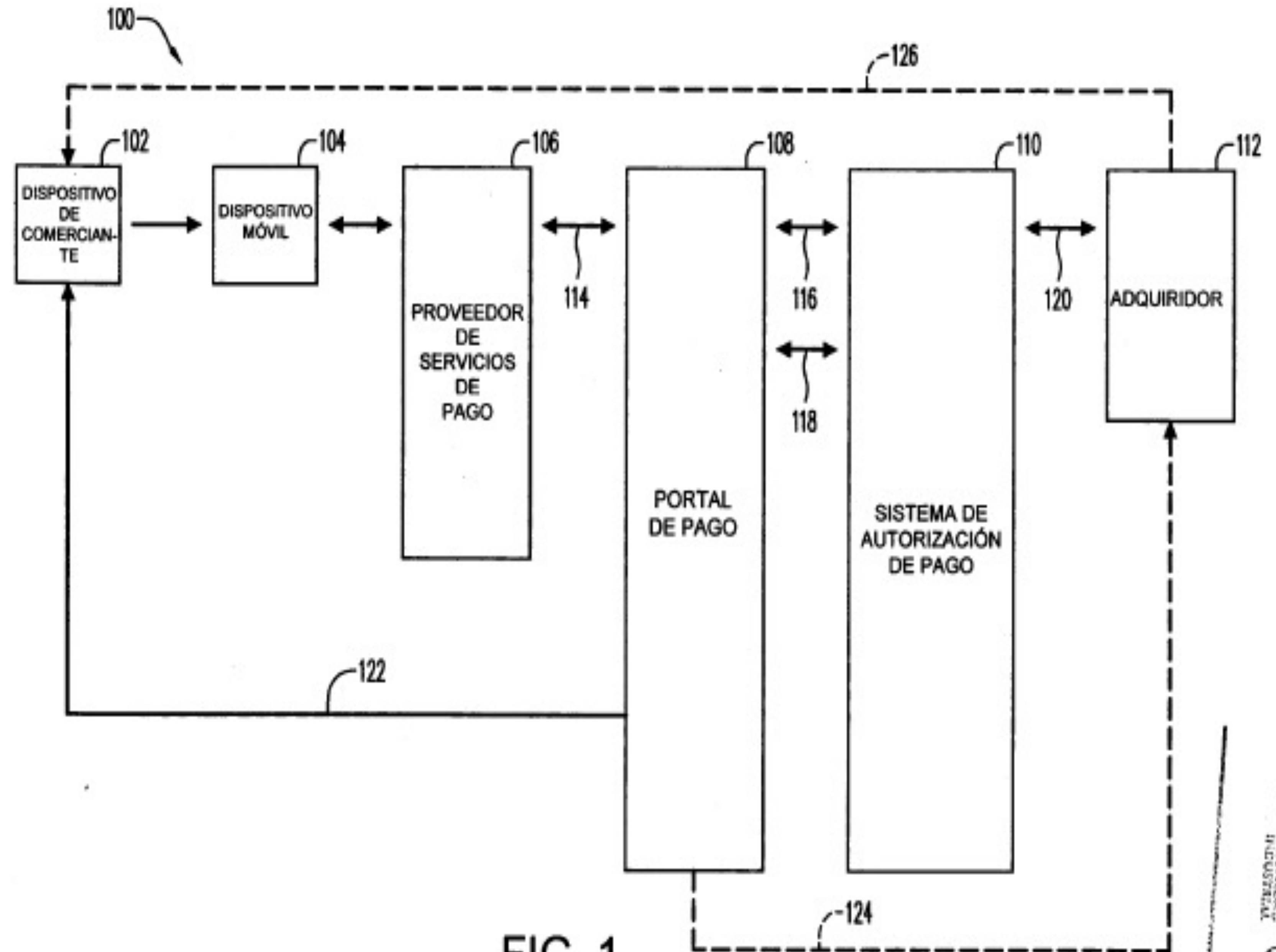
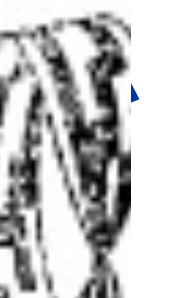


FIG. 1



02. Modelo de Utilidad

Características

★ Invencciones **novedosas** y con **aplicación industrial**.

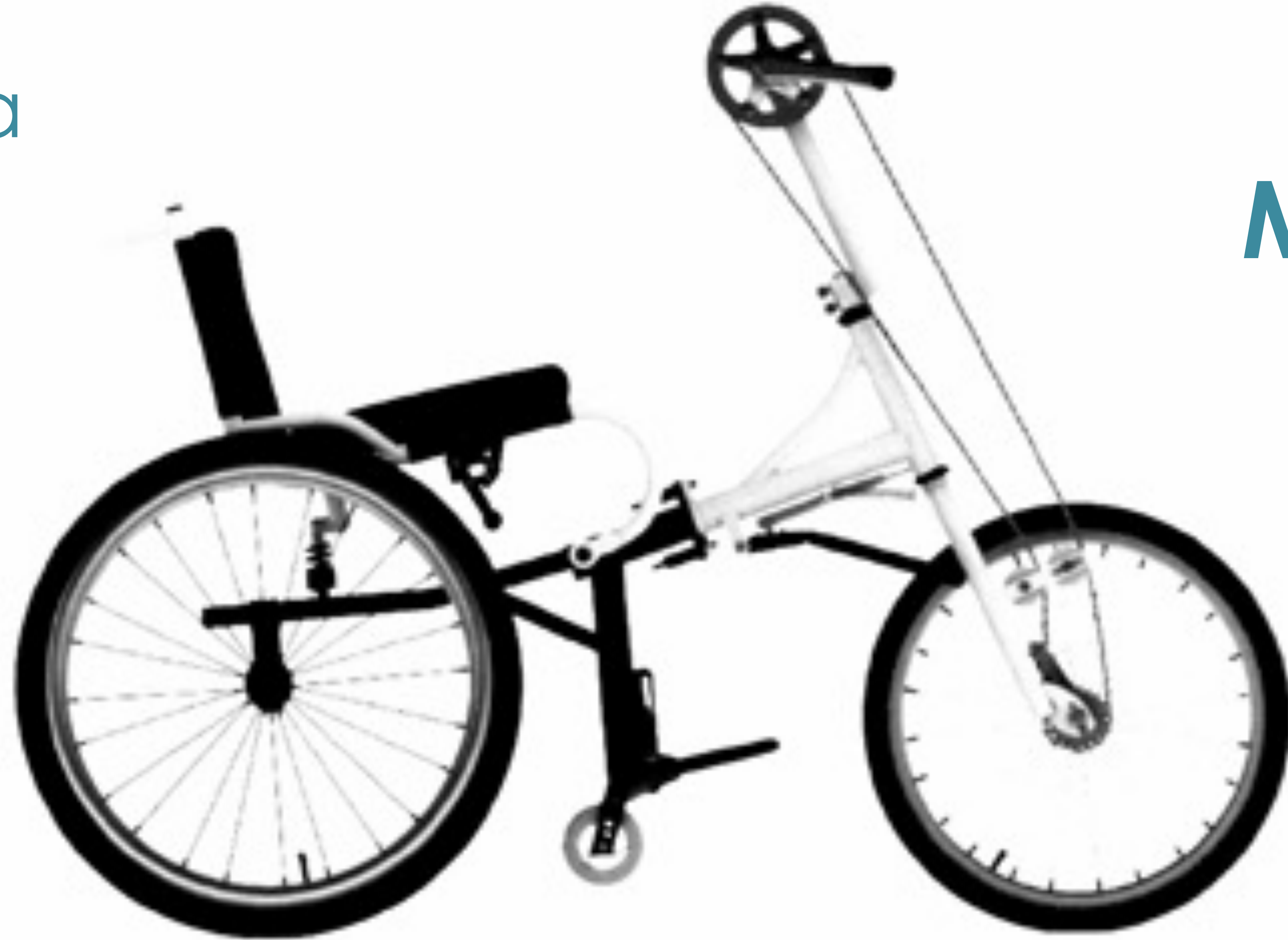
* Objetos, utensilios, aparatos o herramientas con una **modificación** que permita una **función diferente** respecto de sus partes o **ventajas** en cuanto a su utilidad.

★ **15 años** de protección.

Ejemplo 1

★ Vehículo para personas con discapacidad

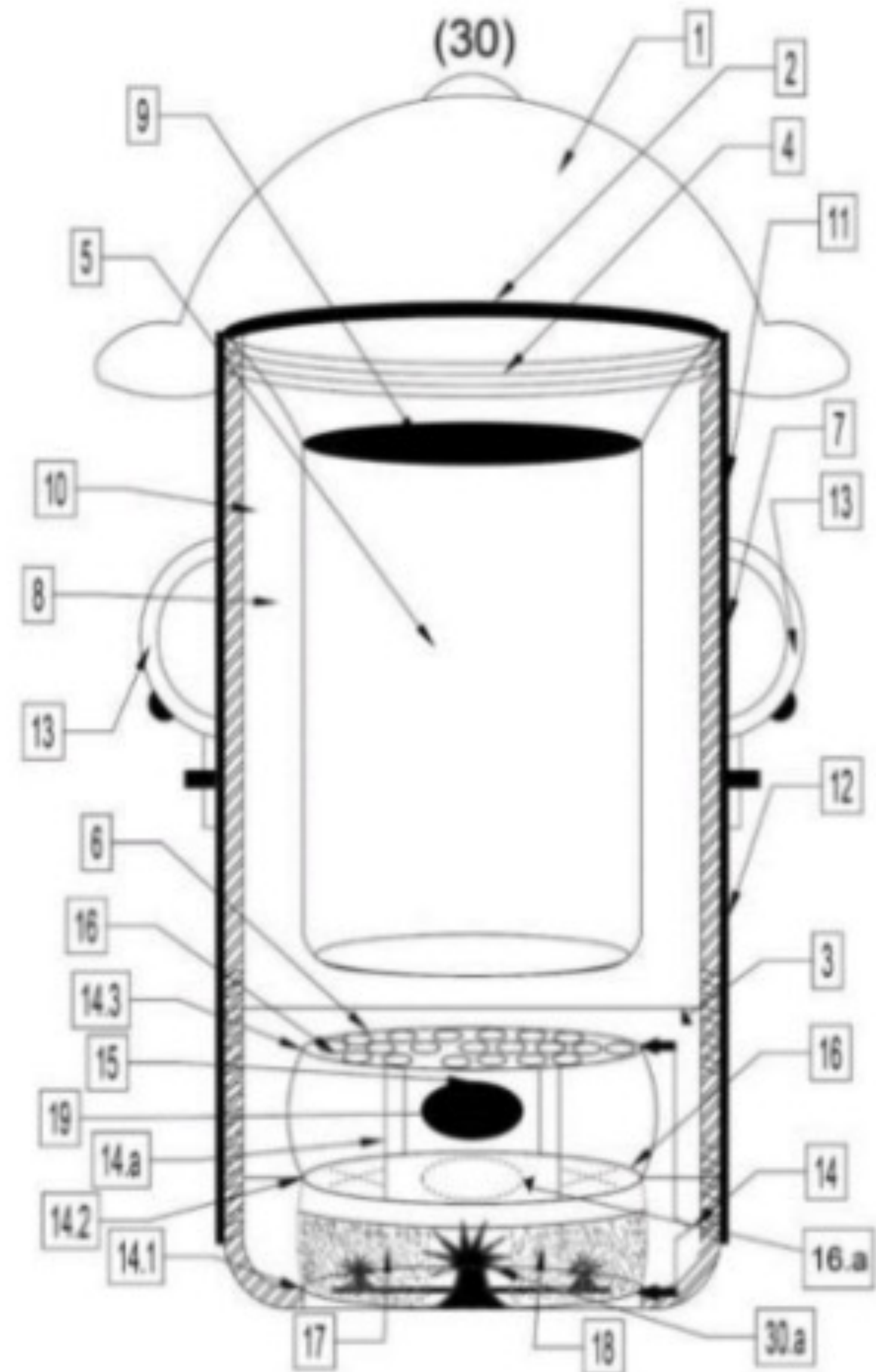
MX3635



Ejemplo 2

★ Envase autocalentable

MX/u/2020/000241



03.

Diseño Industrial

Características

- ★ Protege el aspecto ornamental o estético de un objeto.
- ★ Diseños industriales que sean **nuevos** y susceptibles de **aplicación industrial**.
- ★ Hasta **25 años** de protección (5 en 5)

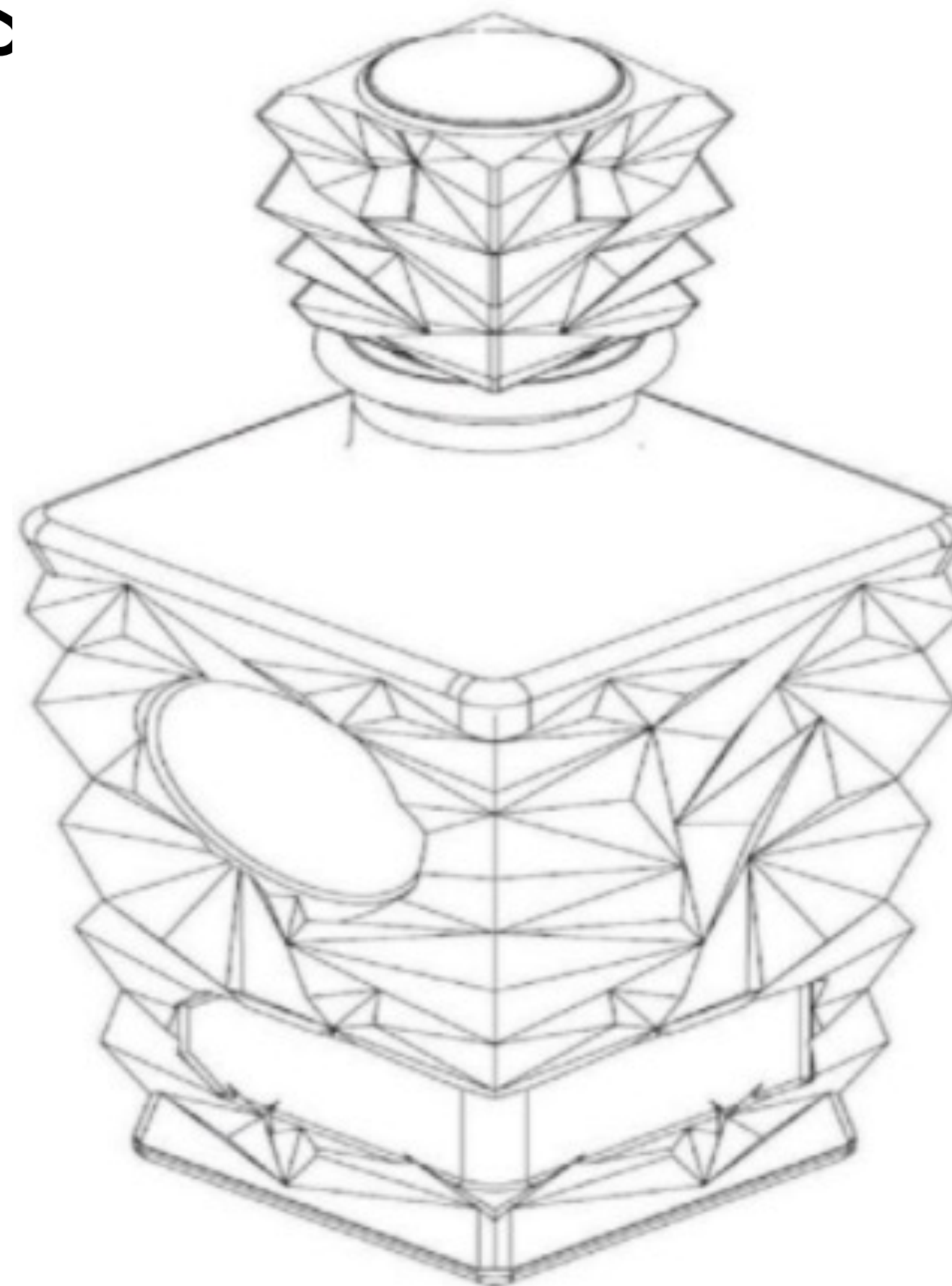
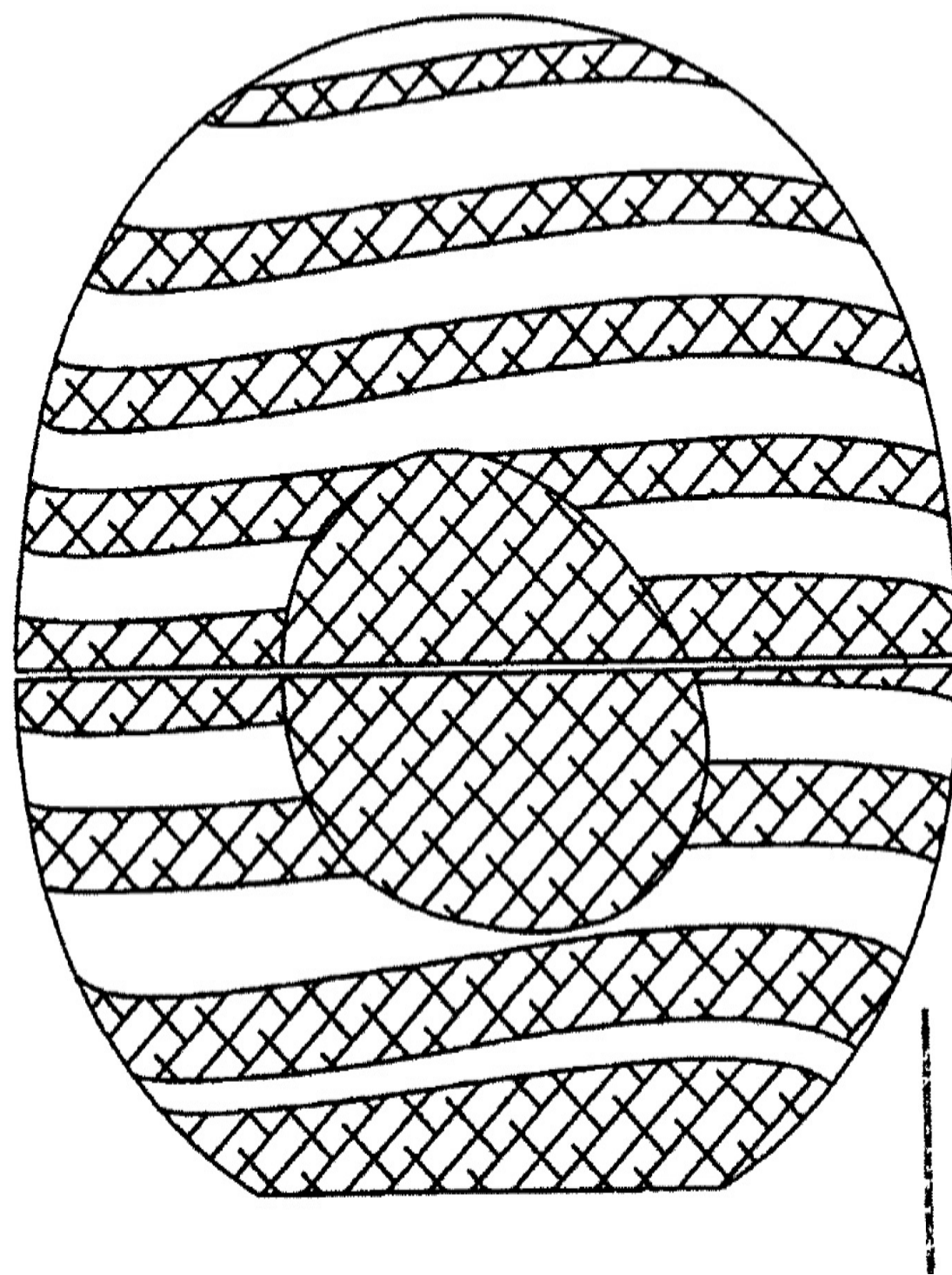
Dibujo industrial

- ★ Combinación de **figuras, líneas o colores** que se incorporen a un producto industrial con fines de ornamentación.



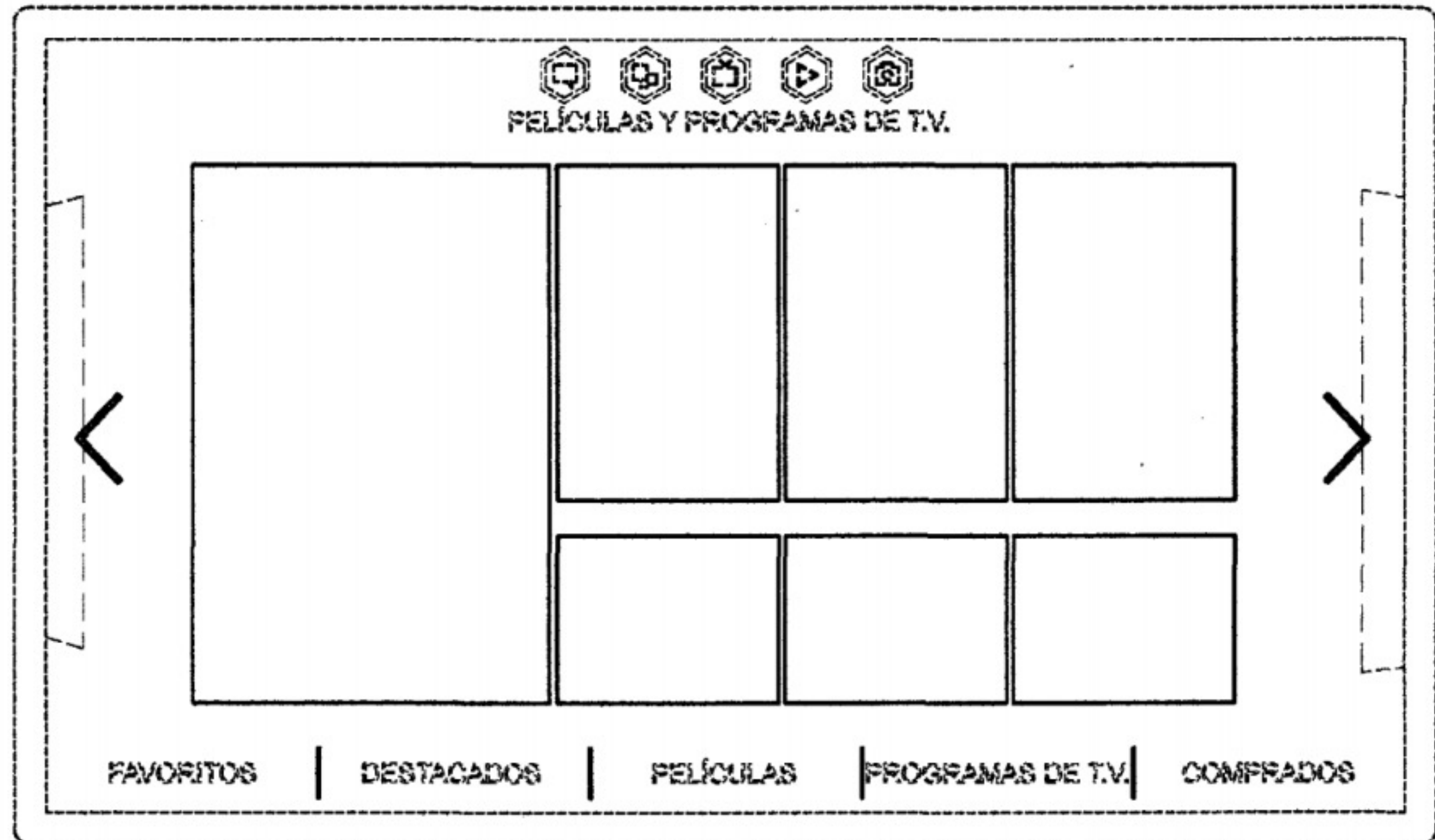
Modelo industrial

- ★ **Forma tridimensional que sirva de tipo o patrón** para la fabricación de un producto industrial, que le de apariencia especial en cuanto no implique efectos técnicos funcionales

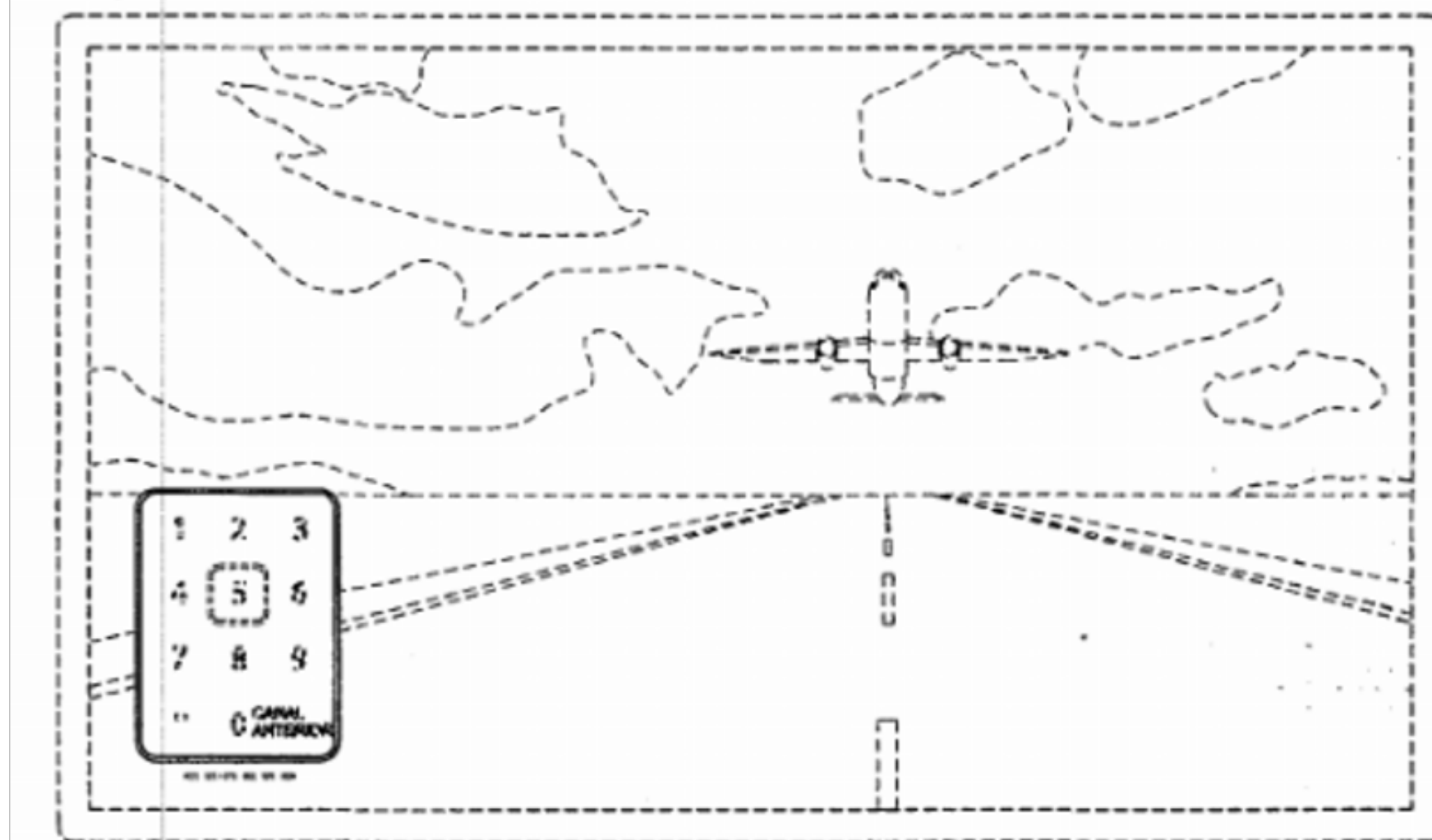
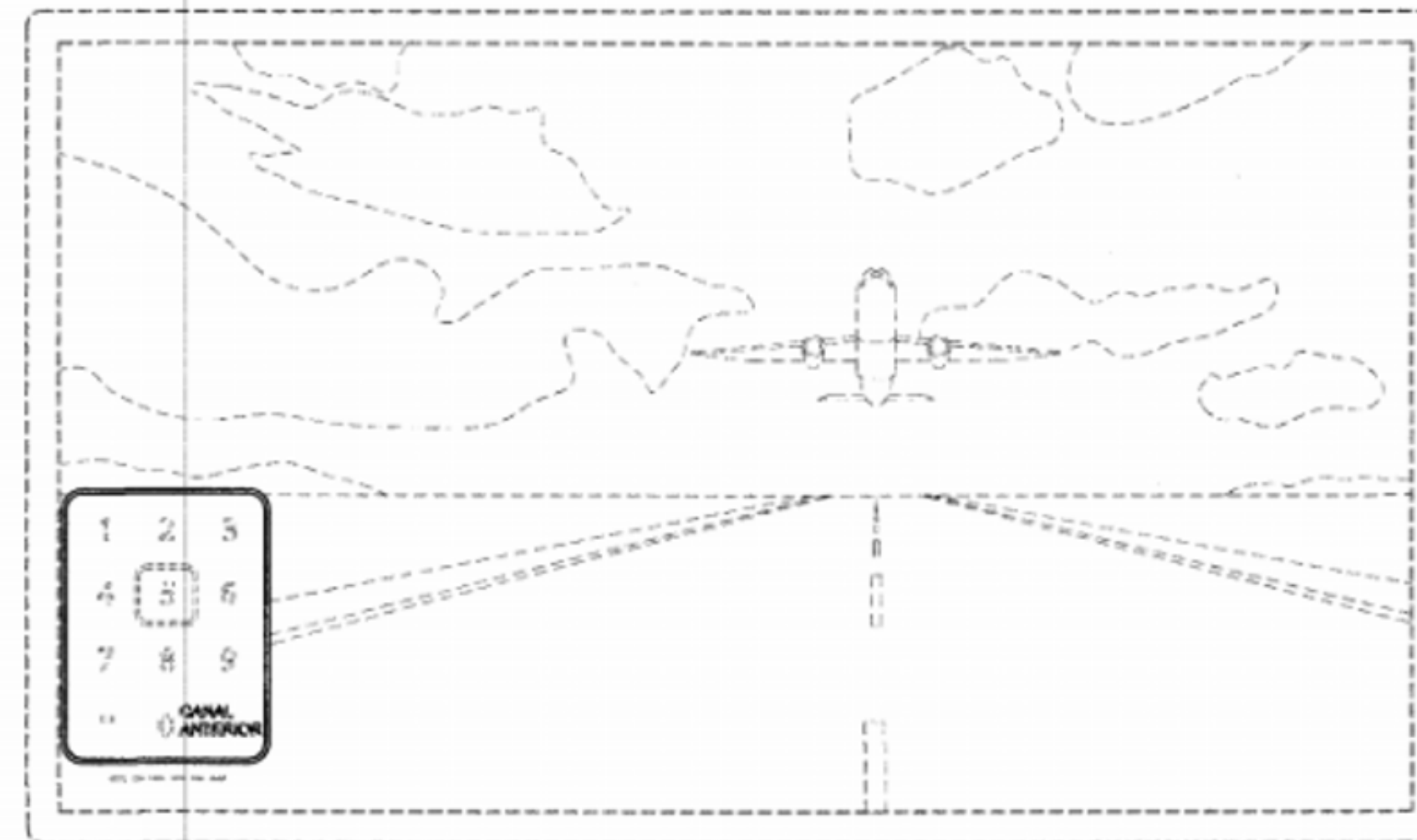
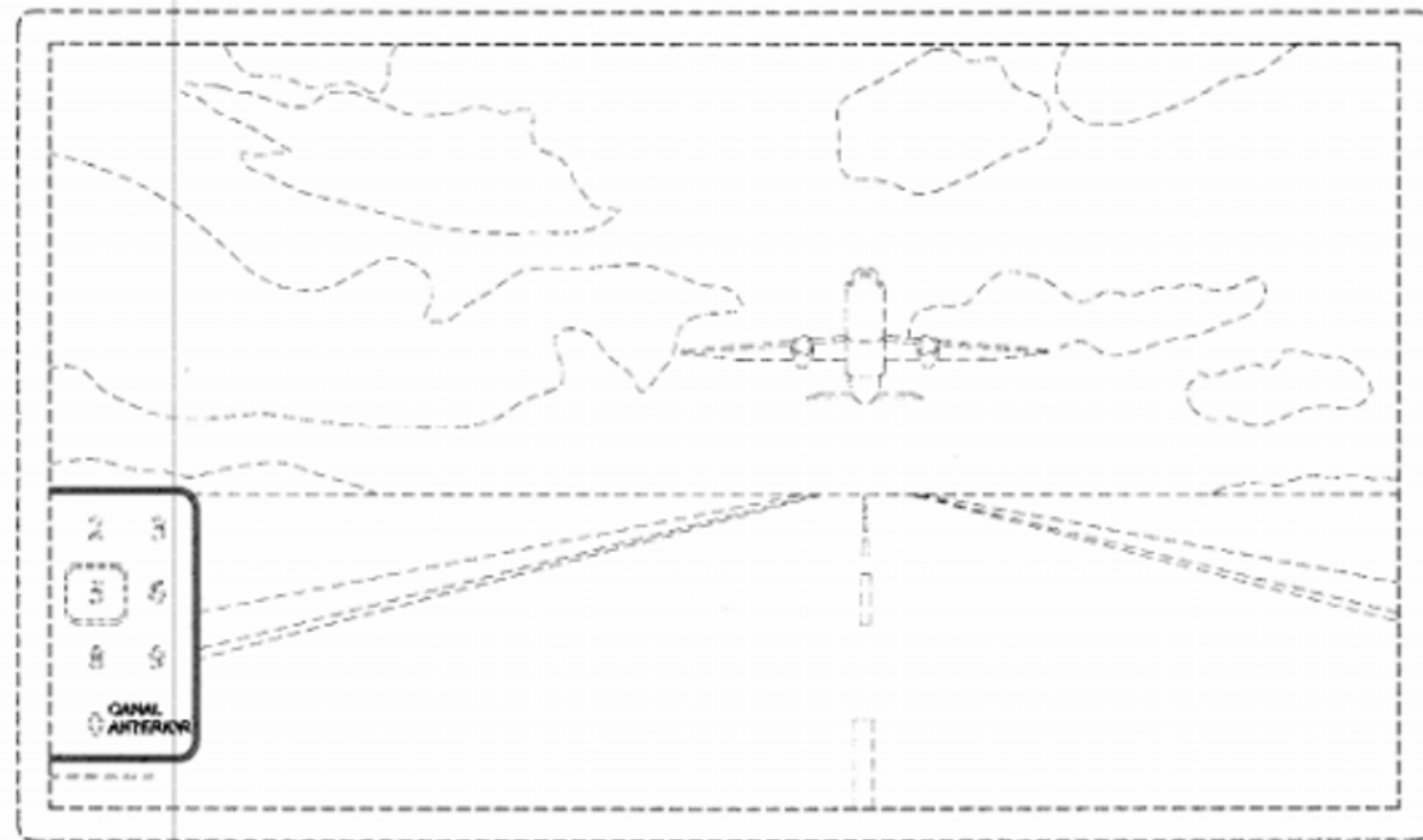
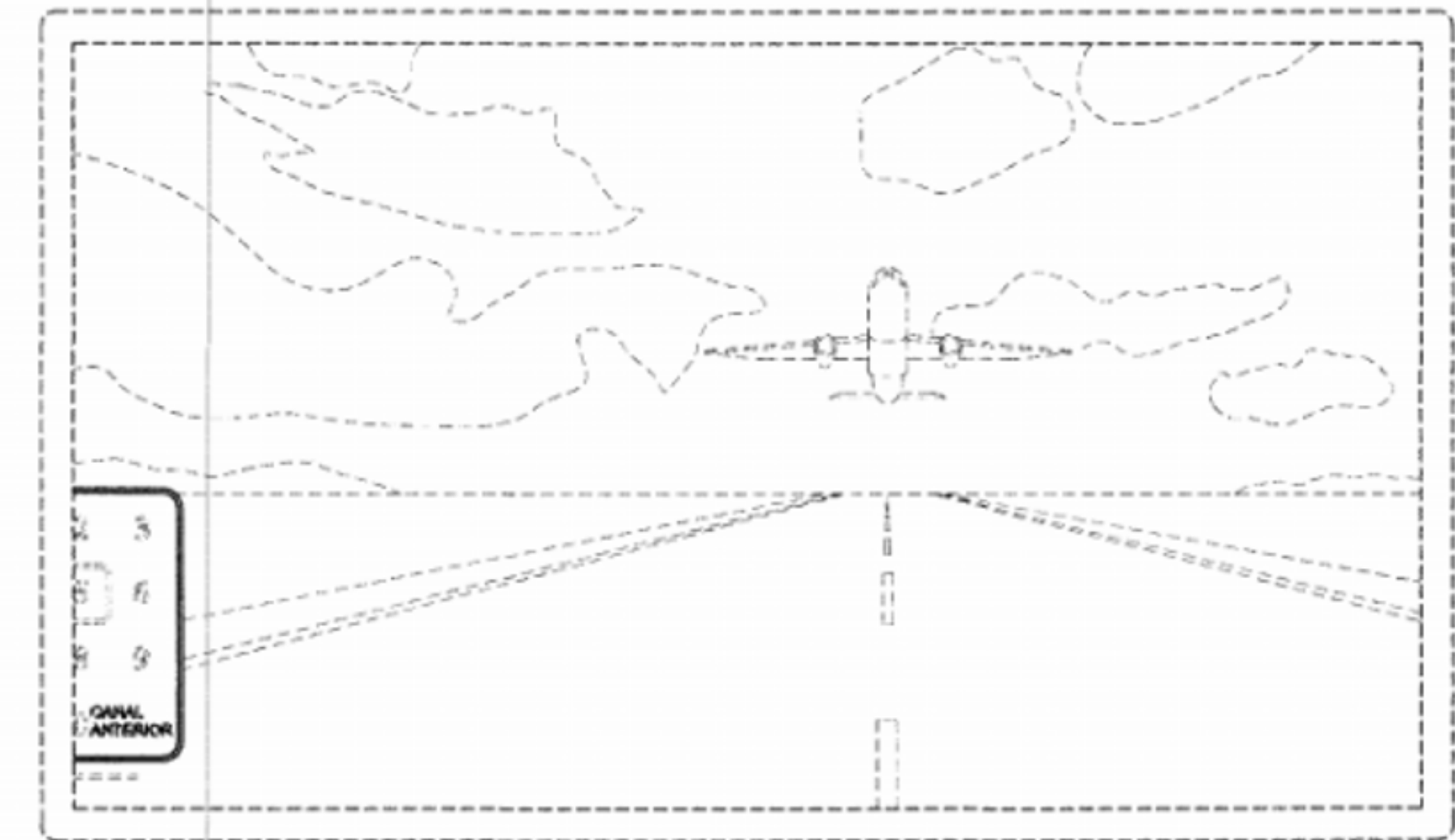
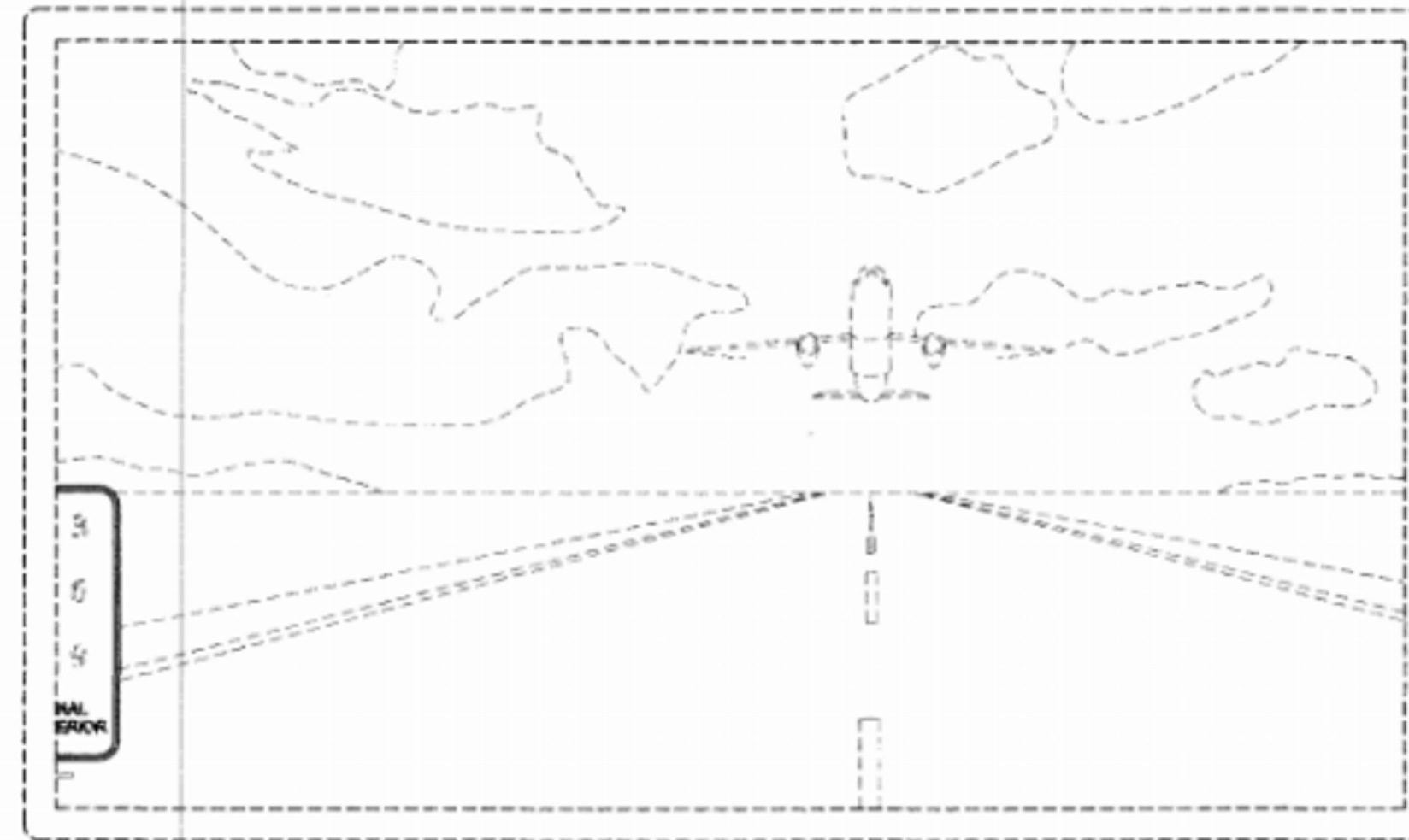
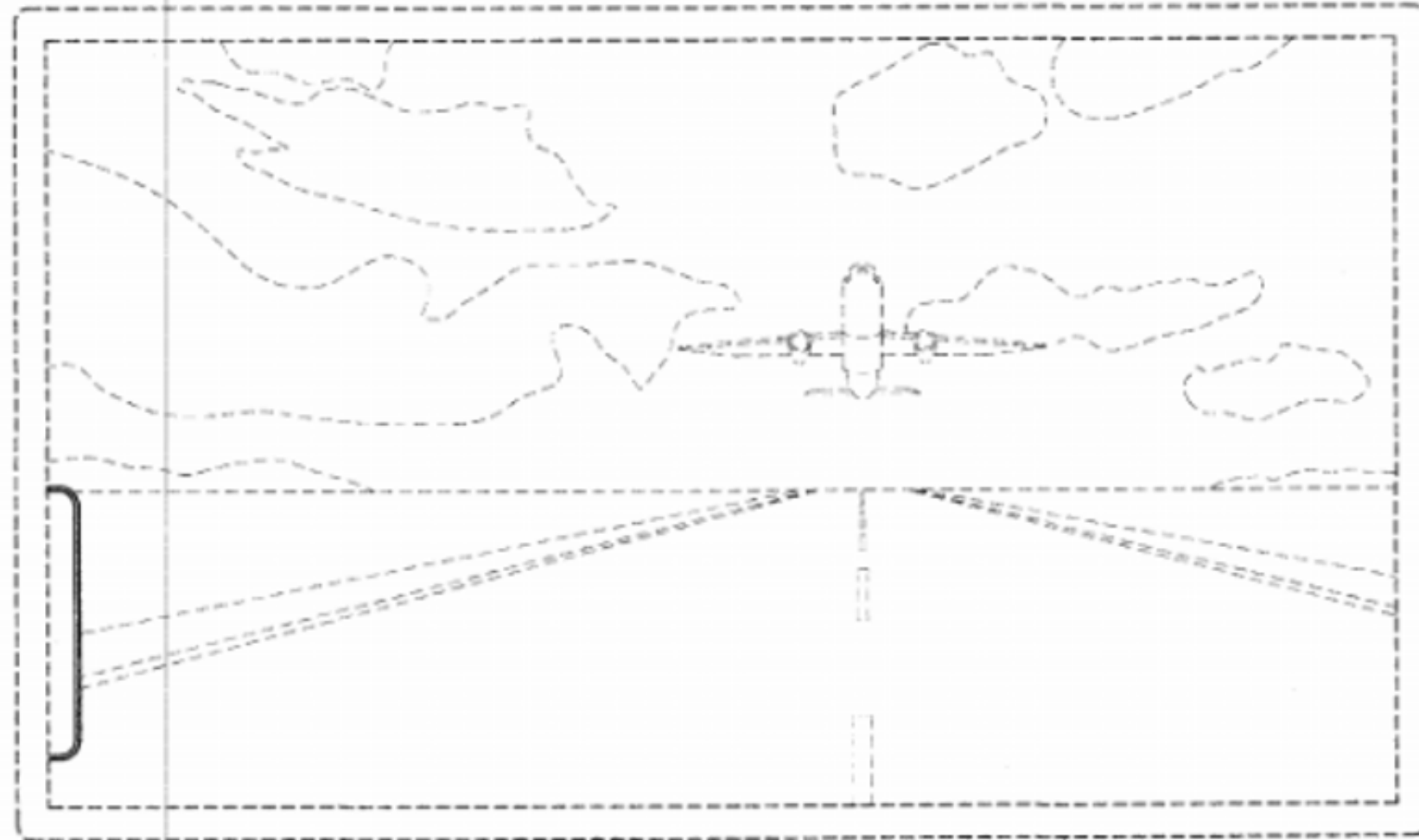


Interfaz gráfica de usuario

★ MX42222



Interfaz gráfica de usuario

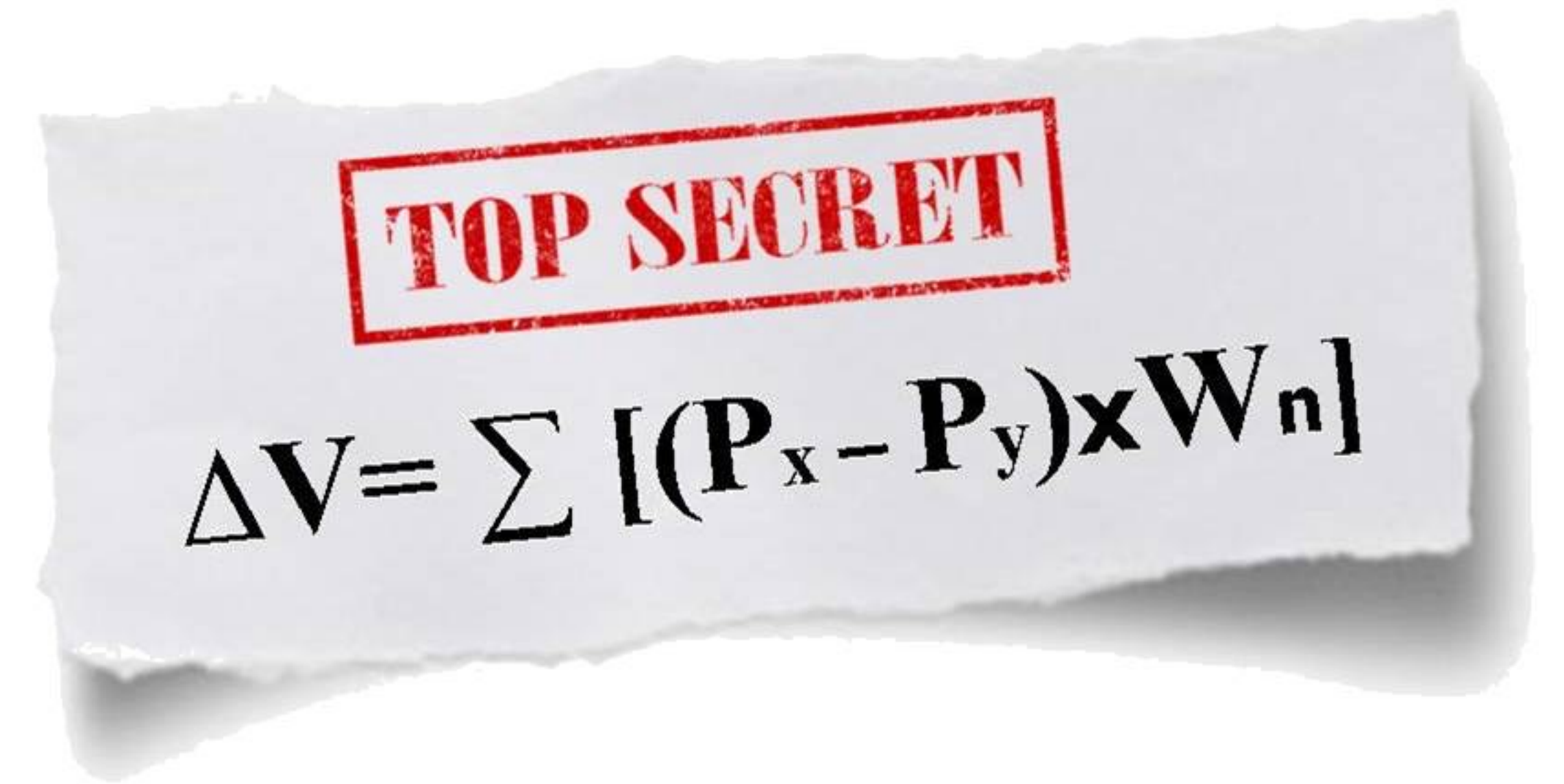


04. Secreto Industrial



Características

- **Información documentada** de aplicación industrial o comercial.



- Guardada con carácter **confidencial** (adopción de medidas suficientes para preservar confidencialidad y acceso restringido)
- Representa la obtención o conservación de una **ventaja competitiva** o económica

Secreto vs Patente o Registro

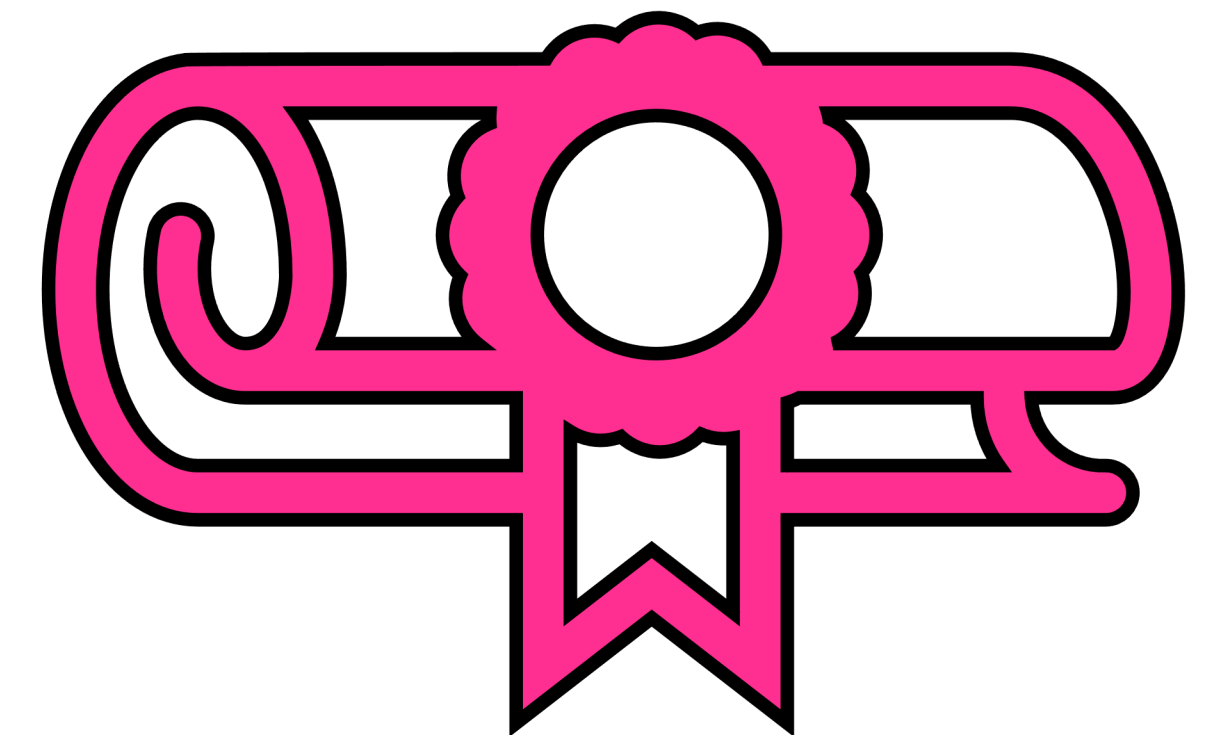
CARACTERÍSTICA	SECRETO INDUSTRIAL	PATENTE O REGISTRO
EXCLUSIVIDAD	NO	SÍ
PUBLICACIÓN	NO	SÍ
CADUCIDAD	NO	SÍ
TERRITORIALIDAD	NO	SÍ
COSTO	VARIABLE y CONTINUO	FIJO Y TEMPORAL*
REQUIERE REGISTRO	NO	SÍ
ÁMBITO LEGAL**	PENAL/ ADMINISTRATIVO	ADMINISTRATIVO
PAGO DE DAÑOS	PERSONA BENEFICIADA DEL ROBO O INFRACCIÓN	

* NOTA 1: El costo puede variar de acuerdo con la complejidad del desarrollo tecnológico, pero es relativamente predecible al definir los países en los que se requerirá la protección.

** NOTA 2: Esta característica se refiere a México, pues puede cambiar según la legislación de cada país.

¿Patente o Secreto?

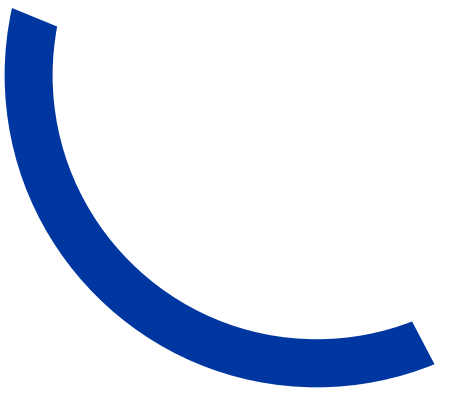
- **Posibilidad de ingeniería inversa**
- Posibilidad de obtener patente o registro
- **Costo - beneficio**
- Territorialidad
- **Factibilidad de hacer valer el derecho**
- Otros (tamaño de la organización, cantidad de personas que deben conocer el secreto, etc.)

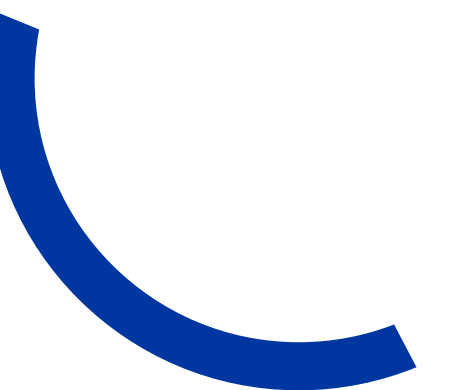


05. Variedades Vegetales

Características

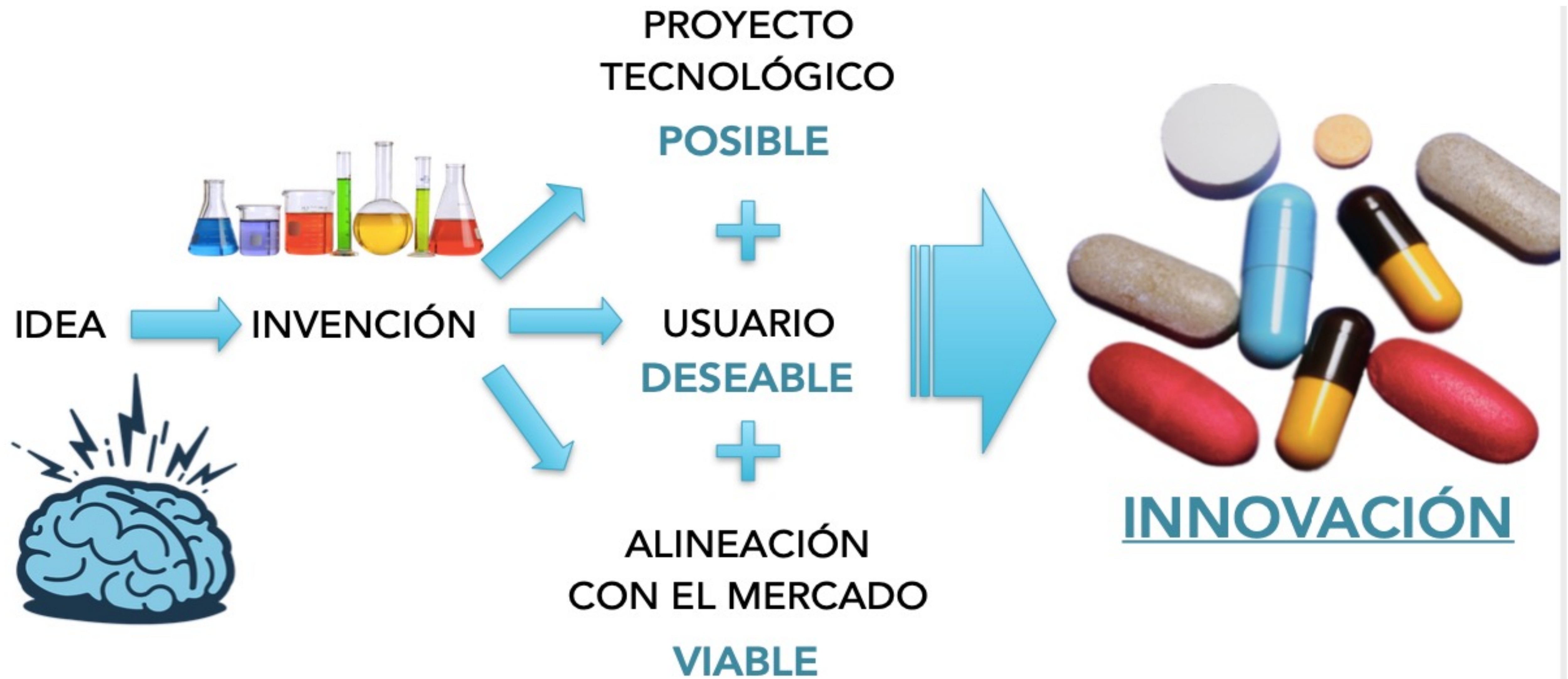
- Subdivisión de una especie que incluye a un **grupo de individuos** con **características similares** y que se considera **estable y homogénea (LFVV)**
- Título de Obtentor - variedad vegetal **nueva, distinta, estable y homogénea**
- **18 años** para especies perennes
- **15 años** para cualquier otra especie





06.

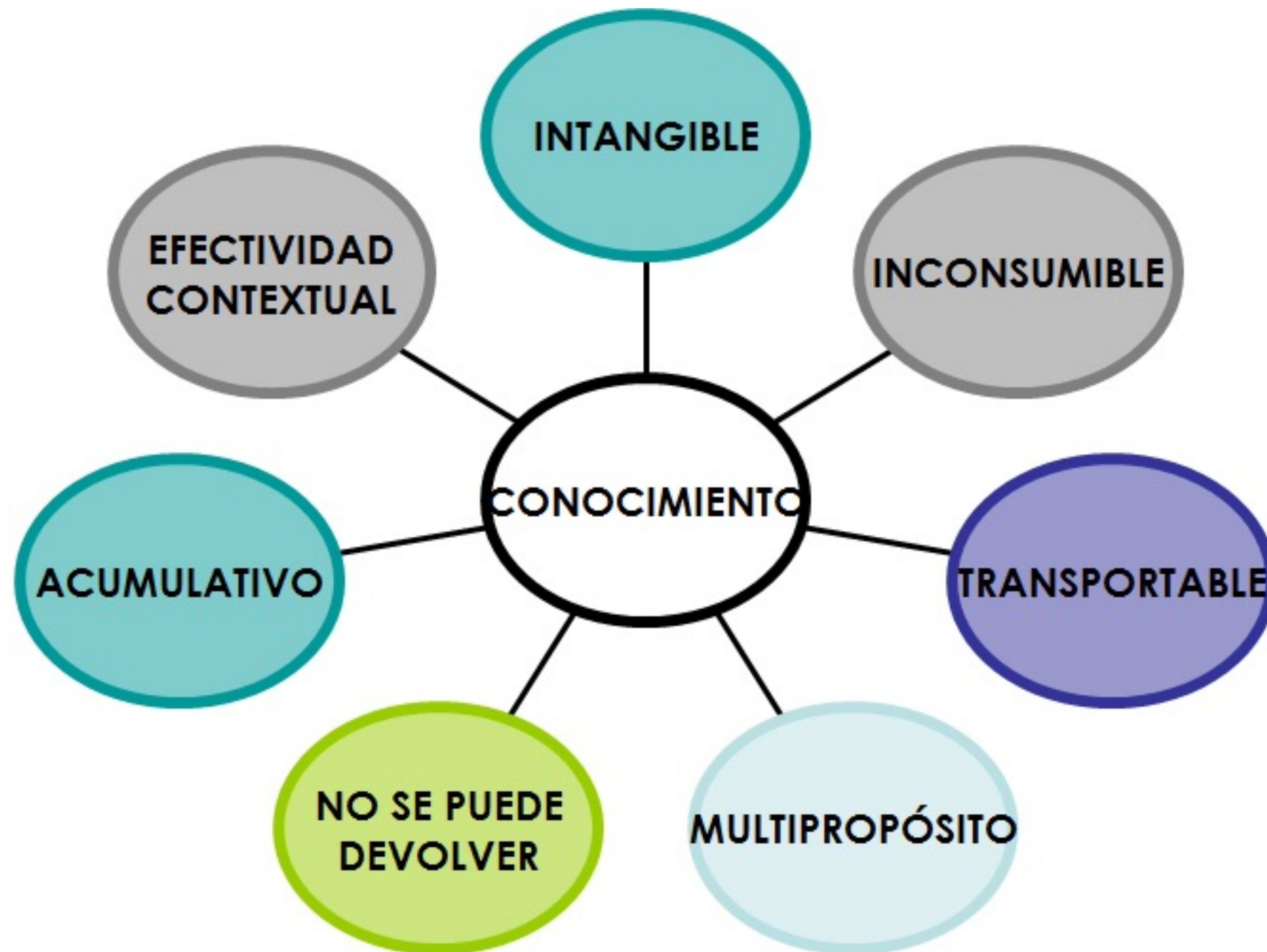
Impacto social de la PI



¿Quién hace qué?

Las universidades se enfocan en transferir a las empresas el conocimiento. Las empresas se encargan del resto

Conocimiento



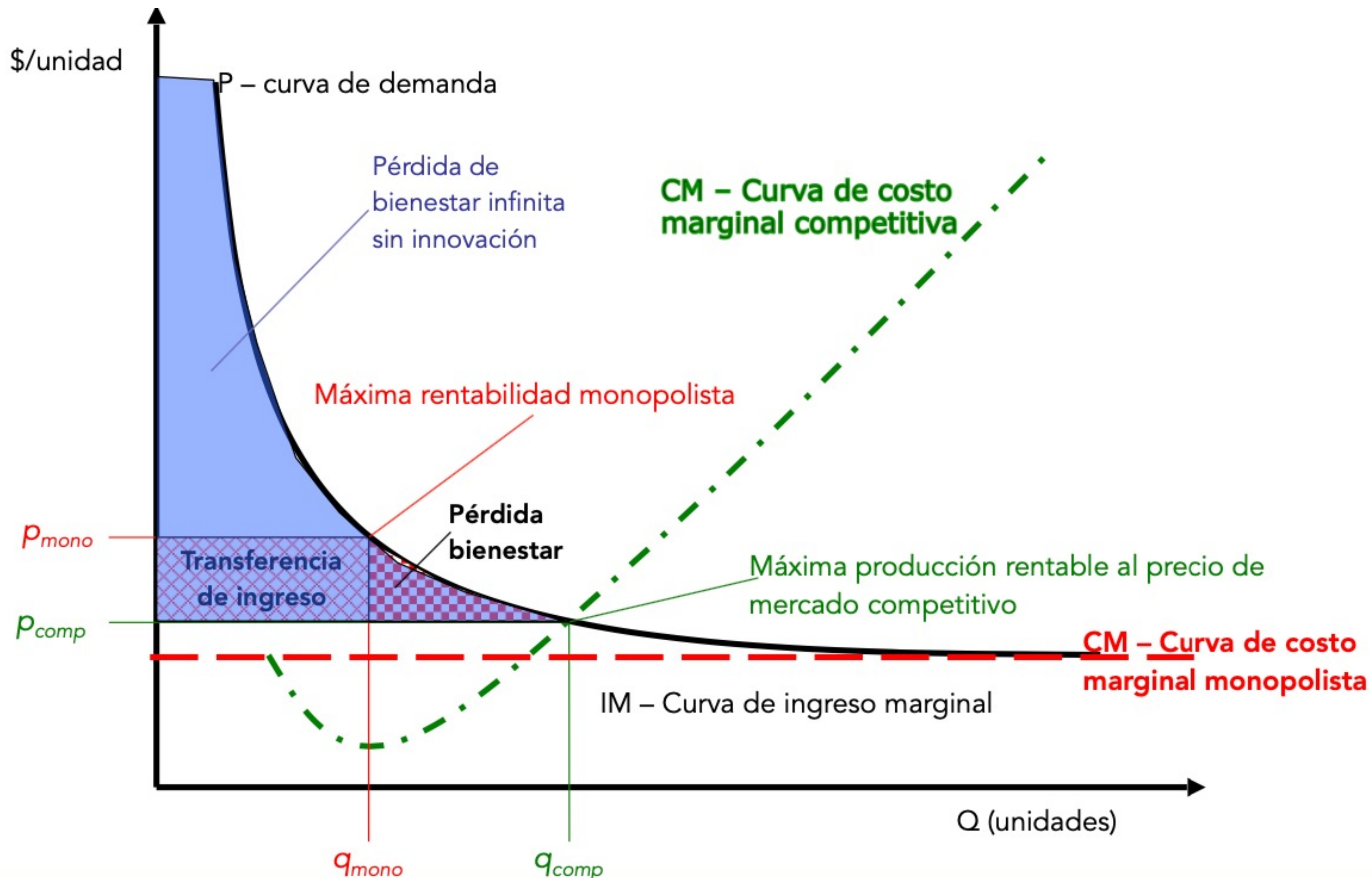
Las barreras físicas y tecnológicas no son suficientes para

proteger el **PROPIEDAD** conocimiento.

INTELECTUAL

Se requiere otro intangible para controlar el conocimiento

Costo social de NO Innovar



¡Gracias!

- **Mariana Gonzalez**

mgonzalezv@bcb.com.mx

- **Victor Adames**

vadames@bcb.com.mx



bcb.com.mx