

# Propiedad Industrial Como Principal Activo

Nancy Pérez Ojeda

Subdirectora de Transferencia de  
Conocimiento



## Ley 20.254

Organismo de carácter técnico y jurídico encargado de la administración y atención de los servicios de Propiedad Industrial.

### Misión

Contribuir al desarrollo nacional estimulando la innovación y la creatividad mediante la protección de la propiedad industrial y la gestión del conocimiento, sobre la base de procesos que aseguren eficacia, eficiencia, calidad, legalidad, así como accesibilidad y certidumbre de la información.

Le corresponde promover la protección que brinda la propiedad industrial y difundir el acervo tecnológico y la información de que disponga.

### Eje Estratégico

Contribuir a la Estrategia Nacional de Innovación, **generando sistemas eficientes para el uso y protección de los derechos de Propiedad Industrial, promoviendo la innovación y transfiriendo conocimiento** a los centros de investigación, instituciones públicas y empresas.

# Definiciones

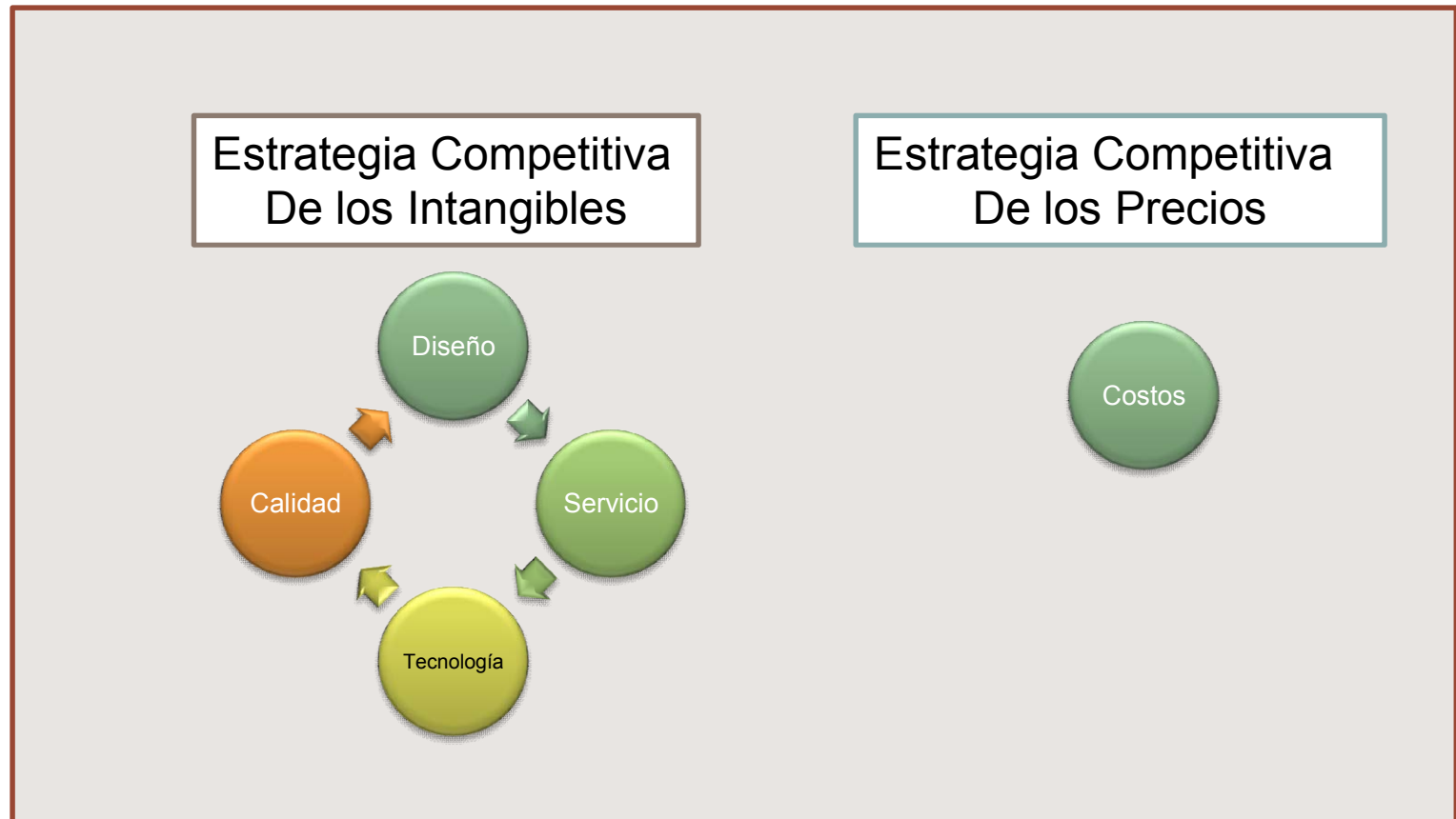
***Innovación:** es la transformación de una **idea** en un **producto** vendible **nuevo o mejorado** o en un **proceso operativo** en la industria y en el comercio o en nuevo método de servicio social.*

(OCDE, 1992)

***Tecnología:** Conjunto de conocimientos e información propios de una actividad, que pueden ser utilizados de forma sistemática, para el diseño, desarrollo, fabricación y comercialización de productos, o la prestación de servicios, incluyendo la aplicación adecuada de las técnicas asociadas a la gestión global.*

(Child, 1974)

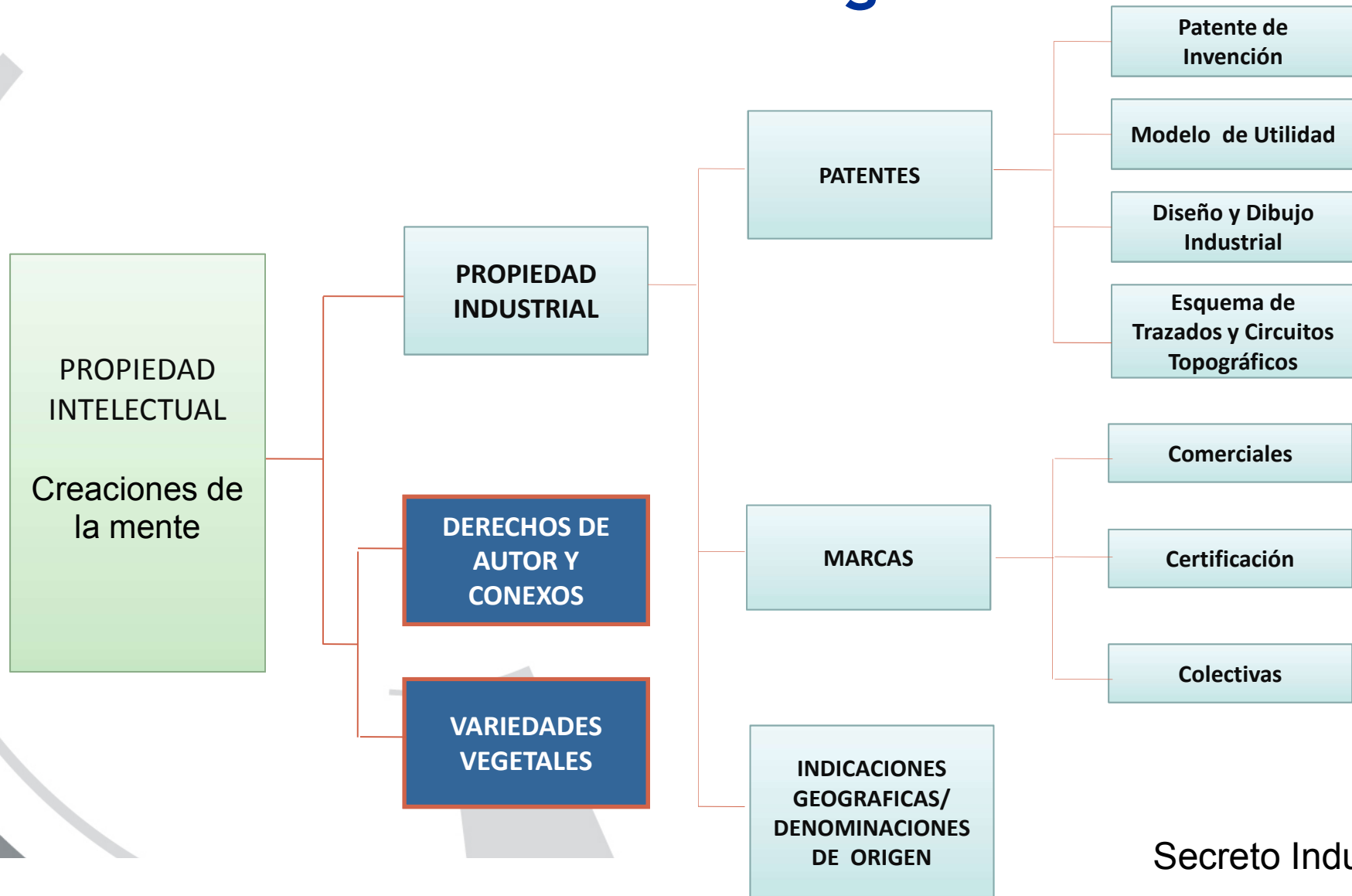
# Estrategias de Competitividad



Preparado en base a Fuente:

**Gestión e Innovación un Enfoque Estratégico**  
*Julián Pavón Morote*  
*Antonio Hidalgo Nuchera*

# ¿Cómo se protegen los activos intangibles?



Secreto Industrial

## ¿ Que es la Propiedad Industrial?

Conjunto de normas que regulan los derechos relativos a creaciones de la mente que tienen aplicación industrial.

- Derechos de marcas
- Derechos de patentes
- Indicaciones Geográficas y Denominaciones de Origen

*Los derechos nacen cuando ocurre el **registro***

## DERECHO SOBRE BIENES INMATERIALES

### Propiedad Industrial Ley 19.039

- Patentes.
- Marcas.
- Modelos de Utilidad.
- Diseños Industriales.
- Circuitos Integrados.
- Derecho de la Competencia.
- Denominaciones de Origen.  
e Indicaciones Geográficas.

### Propiedad Intelectual Ley 17.336 (LPI)

- Derechos de autor, obras de literatura, ciencia y arte (Art. 1 y 3 LPI).
- Derechos conexos:  
Artistas, intérpretes y ejecutantes (Art. 65 LPI).  
Productores de fonogramas (Art. 67 LPI).  
Organismos de Radiodifusión (Art. 69 LPI).  
Bases de Datos (Art. 3 N° 17 LPI)  
Programas de Computador (Art. 3 N° 16, art. 8, 37, 47 LPI)

### Otros derechos sobre Bienes Inmateriales

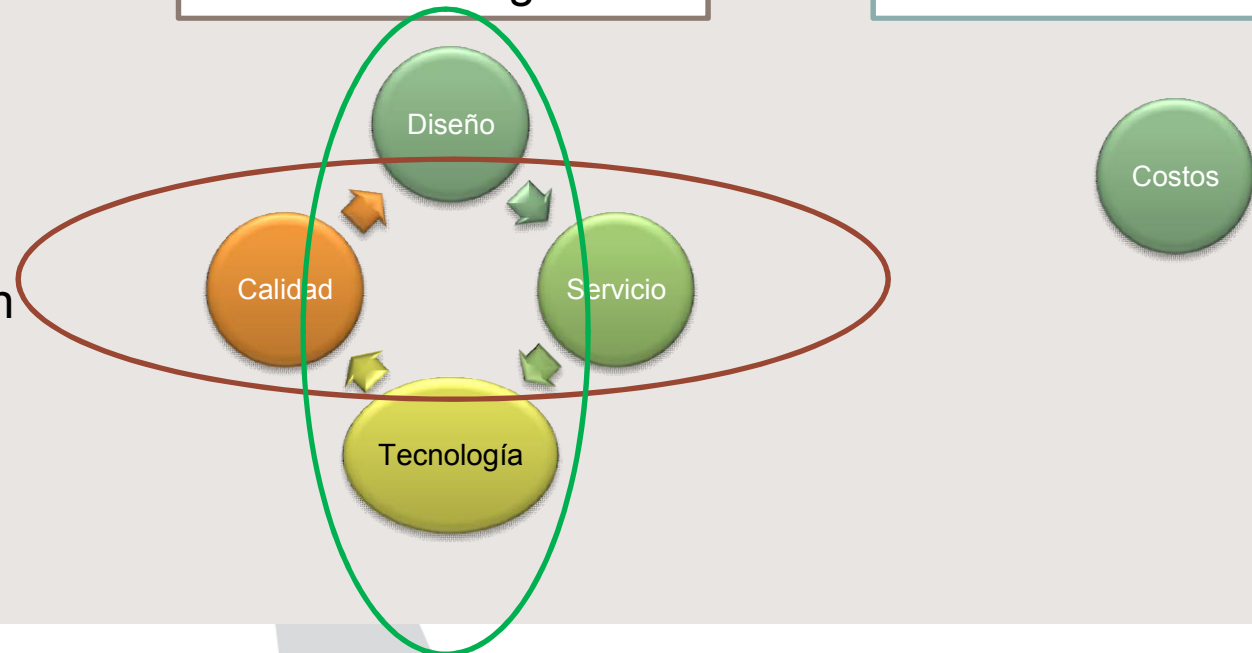
- Derecho a la propia imagen (Art. 19 N° 4, CPR).
- Derecho de la personalidad (Art. 19 N° 4 y 5 CPR).

# Propiedad Industrial como Activos

Imagen y  
Reputación  
(Marca)

Estrategia Competitiva  
De los Intangibles

Estrategia Competitiva  
De los Precios



Patentes

Preparado en base a Fuente:

**Gestión e Innovación un Enfoque Estratégico**

*Julián Pavón Morote*

*Antonio Hidalgo Nuchera*

# Marcas

- **Artículo 19.-** Bajo la denominación de marca comercial, se comprende todo signo que sea susceptible de representación gráfica capaz de distinguir en el mercado productos, servicios o establecimientos industriales o comerciales. Tales signos podrán consistir en palabras, incluidos los nombres de personas, letras, números, elementos figurativos tales como imágenes, gráficos, símbolos, combinaciones de colores, sonidos, así como también, cualquier combinación de estos signos.

Una marca ofrece **protección** al titular, garantizándole el **derecho exclusivo** a utilizarla para identificar bienes o servicios, o a autorizar a un tercero a utilizarla a cambio de un pago.

# Marcas como Activos

- Garantizan que los consumidores distingan los productos
- Permiten a las empresas diferenciar sus productos
- Son un instrumento de comercialización y permiten proyectar la imagen y la reputación de una empresa
- Pueden ser objeto de concesión de licencias y proporcionar una fuente directa de ingresos a través de regalías
- Representan un factor determinante en los acuerdos de franquicia

*Fuente: El Secreto está en la Marca (Biblioteca OMPI)*

- **Artículo 31.-** Se entiende por invención toda solución a un problema de la técnica que origine un quehacer industrial. La invención podrá ser un producto o un procedimiento o estar relacionada con ellos.

Se entiende por **patente** el derecho exclusivo que concede el Estado para la protección de una invención.

LA BICLETA  
AÑO 1866, PATENTE N° 59.915  
PATENTADO POR: PIERRE LALLEMENT,  
(FRANCIA)

EL DISCO COMPACTO  
AÑO 1979 – PATENTE N° 4.603.413  
INVENTORES: JOOP SINJOU Y TOSI TADA DOI  
(JAPÓN)

# Las Patentes como Activos

- El titular de una patente tiene el derecho de decidir quién puede -o no puede- utilizar la invención patentada durante el período en el que está protegida la invención.
- El titular de la patente **puede dar su permiso, o licencia**, a terceros para utilizar la invención de acuerdo a términos establecidos de común acuerdo.
- El titular puede asimismo **vender** el derecho a la invención a un tercero, que se convertirá en el nuevo titular de la patente.
- Cuando la patente expira, expira asimismo la protección y la invención pasa a pertenecer al **dominio público**; es decir, el titular deja de detentar derechos exclusivos sobre la invención, que pasa a estar disponible para la explotación comercial por parte por parte de terceros.

*Fuente: Organización Mundial de la PI*

# Beneficios del Sistema de Patentes

- Los titulares de patentes deben, a cambio de la protección de la patente, **publicar información** sobre su invención, a fin de **enriquecer el acervo de conocimiento técnico** del mundo.
- Este creciente volumen de conocimiento público promueve **una mayor creatividad e innovación** en otras personas.
- Las patentes proporcionan no sólo protección para el titular sino asimismo **información e inspiración** valiosa para **las futuras generaciones** de investigadores e inventores.

*Fuente: Organización Mundial de la PI*

# Funciones de las Patentes

- Las patentes desempeñan tres funciones básicas en las empresas o instituciones:
  - Protección
  - Transferencia de Tecnología
  - Fuente de Información Tecnológica

# Patentes

Mecanismo de Protección



# Presentación de Solicitudes de Patentes en Chile

Año	TOTAL	RESIDENTES	NO RESIDENTES
2000	3.648	406	3.242
2001	3.207	415	2.792
2002	2.999	523	2.476
2003	2.783	496	2.287
2004	3.335	570	2.765
2005	3.497	572	2.925
2006	3.751	493	3.258
2007	3.913	486	3.427
2008	3.952	531	3.421
2009	2.244	505	1.739

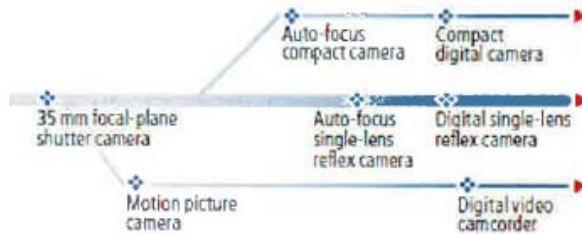
15%

85%

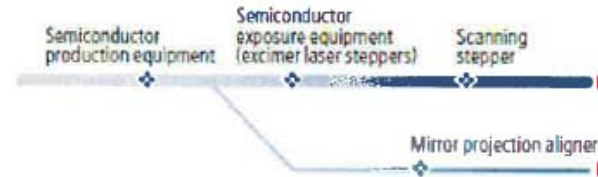
*13% de las solicitudes corresponden a diseño y dibujo industrial*

# EJEMPLO - CANON

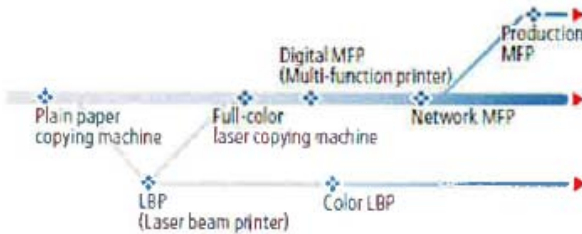
## Image Capture Technologies



## Photolithography Technologies



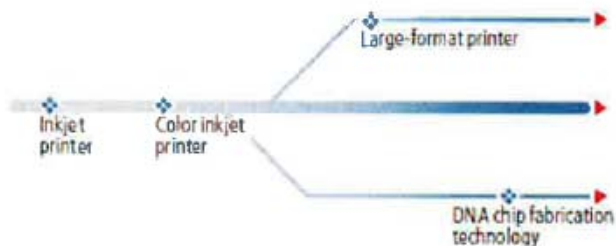
## Electrophotography Technologies



## Display Technologies



## Inkjet Technologies



## Fundamental technologies supporting core engines

Platform technologies, device technology, production engineering technology, and quality management technology are the fundamental technologies that support all of Canon's core engines, and are utilized across all of the company's business divisions. They are the foundation of Canon Technology, as powerful as product development itself.

- Platform Technologies
- Device Technologies
- Production Engineering Technologies
- Quality Management Technologies
- Environmental Technologies
- Next-Generation Technologies

Son las cinco tecnologías core con la cual desarrolla sus productos

# EJEMPLO - CANON

Año	Patentes (US)
1999	1.795
2000	1.890
2001	1.877
2002	1.893
2003	1.992
2004	1.805
2005	1.828
2006	2.385
2007	1.989

**2007**

Empresa	Patentes (US)
1 IBM	3.135
2 Samsung Electronics	2.733
3 Canon	1.989
4 Matsushita Electric	1.948
5 Intel	1.866

“.... el número de patentes obtenidas por la compañía es una métrica de su capacidad tecnológica”

*Fuente: Canon/ Documento de Presentación a EXPOINAPI 2009*

# Patentes

Transferencia Tecnológica



# Documentos de Patentes



US007588349B

(12) **United States Patent**  
**Yen**

(10) **Patent No.:** US  
(45) **Date of Patent:**

(54) **SOLAR-INFRARED-RAYS SENSING GARDEN LAMP**

(56) **References Cite**  
U.S. PATENT DOCUM

(76) Inventor: **Jen-Yen Yen**, No. 22, Haojin Rd., Nanshan Village, Poyan Township, Changhua County (TW)

5,155,474 A \* 10/1992 Park et al  
5,442,532 A \* 8/1995 Bosilos et al  
7,375,313 B2 \* 5/2008 Lee et al  
7,420,827 B2 \* 9/2008 Richmon  
7,438,438 B2 \* 10/2008 Sandell

(\* ) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 136 days.

\* cited by examiner

(21) Appl. No.: **11/965,610**

Primary Examiner—Ali Alavi  
(74) Attorney, Agent, or Firm—Ming

(22) Filed: **Dec. 27, 2007**

(57) **ABSTRACT**

(65) **Prior Publication Data**  
US 2009/0168411 A1 Jul. 2, 2009

A solar-infrared-rays sensing garden lamp mainly comprises a garden lamp body and a control apparatus. The control apparatus is set inside the garden lamp body. The control apparatus is set inside the garden lamp body via the solar energy in the daytime, and power supply in the nighttime. The sensing circuit set on the garden lamp body can sense omnibearingly in its infrared-rays sensing circuit senses and a corresponding lighting unit to illuminate triggered signal to the voice control unit and giving off sounds.

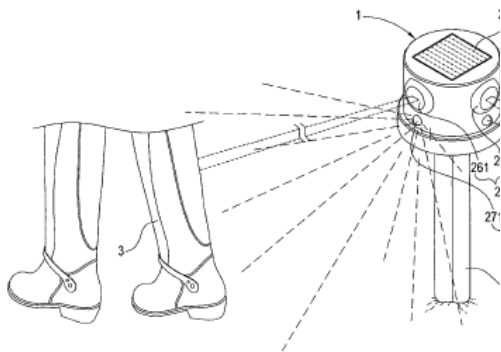
(51) **Int. Cl.**  
**F21L 4/00** (2006.01)  
**H05B 3/02** (2006.01)  
**G08B 13/00** (2006.01)

(52) **U.S. Cl.** ..... **362/276; 362/183; 362/802; 362/184; 362/20; 315/149; 340/565**

(58) **Field of Classification Search** ..... 362/183, 362/276, 802, 184, 20, 153.1; 315/149, 155; 340/565, 567

See application file for complete search history.

**14 Claims, 5 Drawing**



**United States Patent** [19]  
**Hull et al.**

[11] **Patent Number:** **5,526,583**  
[45] **Date of Patent:** **Jun. 18, 1996**

[54] **PORTABLE DRY KILN FOR DRYING OR TREATING LUMBER**

[76] Inventors: **Dwayne E. Hull**, Rt. 1 Box 2A, Benedict, Kans. 66714; **Joseph B. Sandbothe**, 103 N. 3rd. St., Fredonia, Kans. 66736

[21] Appl. No.: **380,301**

[22] Filed: **Jan. 30, 1995**

[51] **Int. Cl.**<sup>6</sup> ..... **F26B 3/00**

[52] **U.S. Cl.** ..... **34/491; 34/191; 34/218; 34/227**

[58] **Field of Search** ..... 34/191, 491, 218, 34/227, 235

[56] **References Cited**  
U.S. PATENT DOCUMENTS

3,131,034 4/1964 Marsh ..... 34/191  
3,149,932 9/1964 Bachsch ..... 34/191  
3,630,439 12/1971 Cook ..... 238/10 R  
3,639,352 5/1972 Cook ..... 34/191  
3,675,600 7/1972 Jones .....  
3,714,716 2/1973 Dedrick ..... 34/30  
4,176,464 12/1979 Radolph ..... 34/16.5  
4,230,629 2/1981 Lewis ..... 34/13.8

4,620,373 11/1986 Lukowski et al ..... 34/16.5  
4,922,624 5/1990 Thrupe .....  
5,123,177 1/1992 Koetter et .....  
5,138,773 8/1992 Goodwin .....  
5,195,251 3/1993 Gyurcsak .....  
5,197,201 3/1993 Sains .....  
5,226,244 7/1993 Carter et .....  
5,269,076 12/1993 Breckenri .....  
5,276,980 1/1994 Carter et .....  
OTHER PUBLI

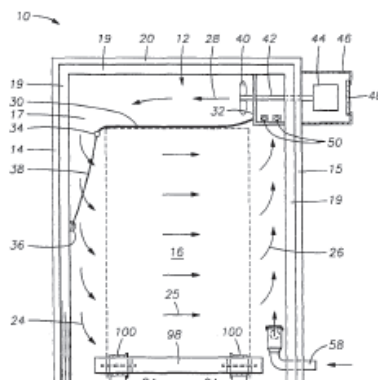
Boone, Sidney, *Chpt. 2 Kiln Type Service Dry Kiln Manual*.

Primary Examiner—John T. Kw Attorney, Agent, or Firm—Jeffre

[57] **ABSTRA**

The present invention provides a or treating lumber. The kiln can generator and a gas, oil or waste in remote areas. The kiln is s; transportable while improving ti control, and eliminating fan mot; cyclonic circulation of air exten ber is produced by the combin system and a plurality of fans.

**20 Claims, 6 Dra**



3416.5  
(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACION EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) **Organización Mundial de la Propiedad Intelectual**  
Oficina Internacional



(43) **Fecha de publicación internacional**  
**22 de Enero de 2009 (22.01.2009)**

PCT

(10) **Número de Publicación Internacional**  
**WO 2009/010613 A1**

(51) **Clasificación Internacional de Patentes:**  
**A01G 25/16** (2006.01)

(21) **Número de la solicitud internacional:**  
PCT/ES2008/000490

(22) **Fecha de presentación internacional:**  
10 de Julio de 2008 (10.07.2008)

(25) **Idioma de presentación:** español

(26) **Idioma de publicación:** español

(30) **Datos relativos a la prioridad:**  
P200701970 13 de Julio de 2007 (13.07.2007) ES

(71) **Solicitante (para todos los Estados designados salvo US):**  
**SAMCLA-ESIC, S.L.** [ES/ES]. *Cf.* Batista i Roca, nº 8, 2ª Planta, E-08302 Mataró (barcelona) (ES).

(72) **Inventores; e**  
(75) **Inventores/Solicitantes (para US solamente):** **SAMON I CASTELLÀ, Jordi** [ES/ES]. *Cf.* Batista i Roca, nº 8, 2ª Planta, E-08302 Mataró (barcelona) (ES). **CLAUS I MARCH, Manel** [ES/ES]. *Cf.* Batista i Roca, nº 8, 2ª Planta, E-08302 Mataró (barcelona) (ES).

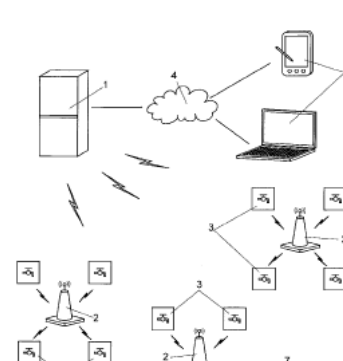
(74) **Mandatario:** **LLAGOSTERA SOTO, Carmen**. *Cf.* Muntaner, nº 200, 5ª 1ª, E-08036 Barcelona (ES).

(81) **Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible):** AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME,

[Continúa en la página siguiente]

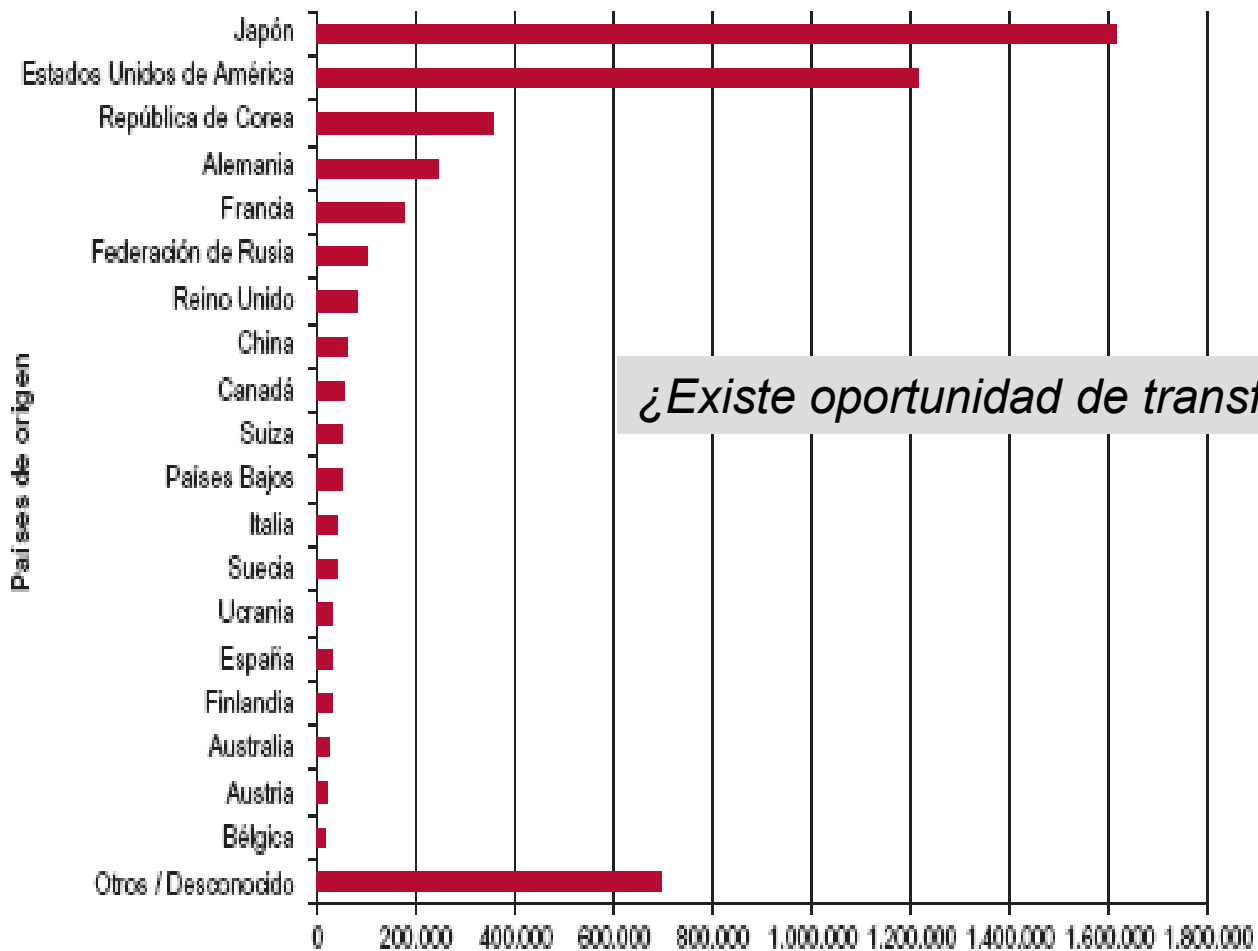
(54) **Title:** CENTRALISED, AUTOMATED AND REMOTE WATERING SYSTEM

(54) **Título:** SISTEMA DE RIEGO AUTOMATIZADO, REMOTO Y CENTRALIZADO



(57) **Abstract:** The invention relates to a system for the centralised, remote management of the watering of large areas, such as city parks and gardens, consisting of: a watering management server computer (1) including a device (11) for connecting to a global access communication network (4) for the remote management thereof, a mobile or landline telephone access device (13) and a remote service device (13); a series of communication hubs (2) comprising a mobile or landline telephone access device (21), a watering program storage memory (23) and microprocessor (22), a radio frequency apparatus (24) for communicating with watering devices (3) and an electric power source (25); and a plurality of watering devices (3) including a radio frequency communication module (33) enabling remote activation, programming and status querying from a nearby hub and a self-contained power source.

(57) **Resumen:** Sistema que permite la gestión remota y centralizada del riego de extensas zonas, tal como los parques y jardines de una ciudad,



Fuente: Base de datos de estadísticas de la OMPI

■ Número de patentes en vigor en 2005

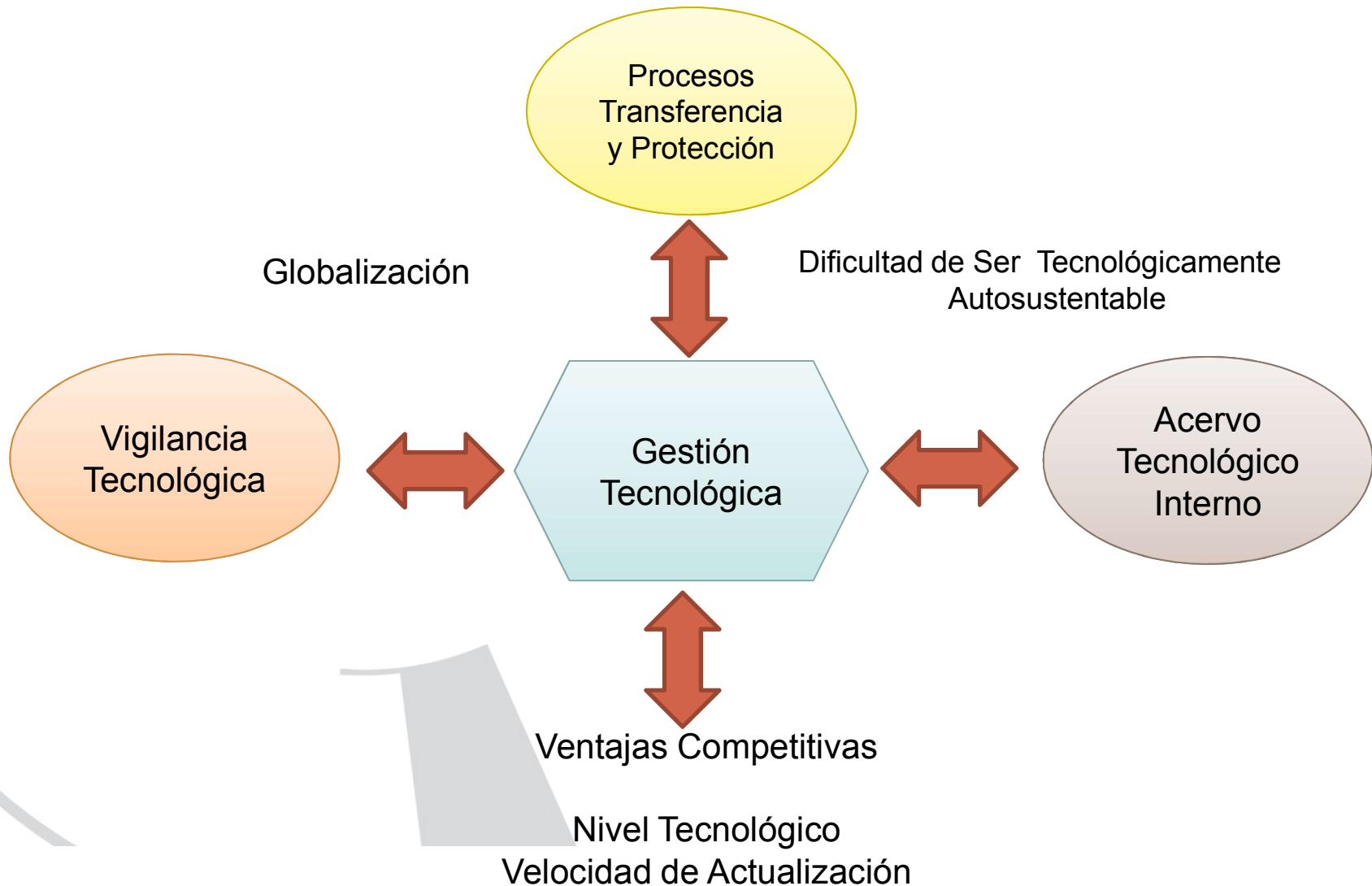


# Patentes

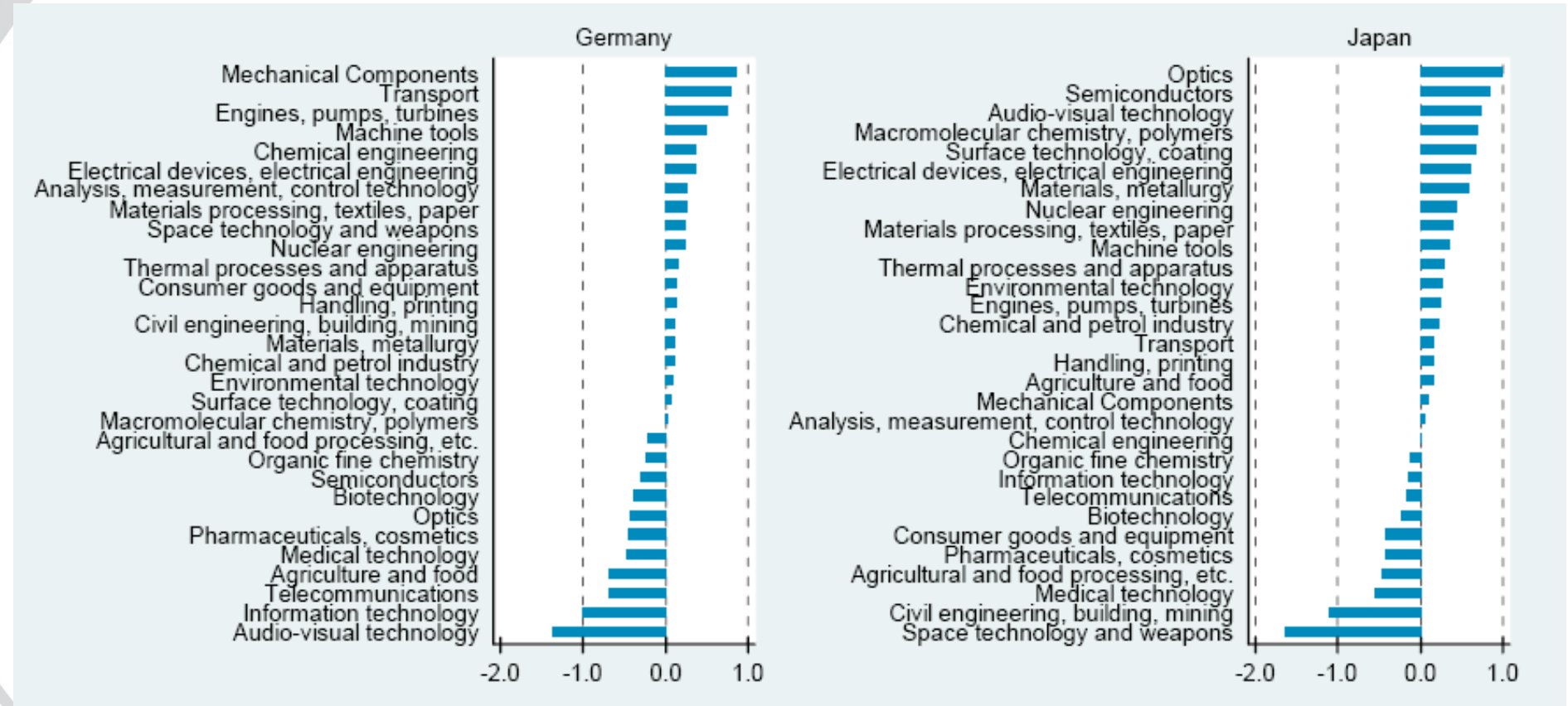
Como Fuente de Información



# Como Fuente de Información para la Gestión tecnológica



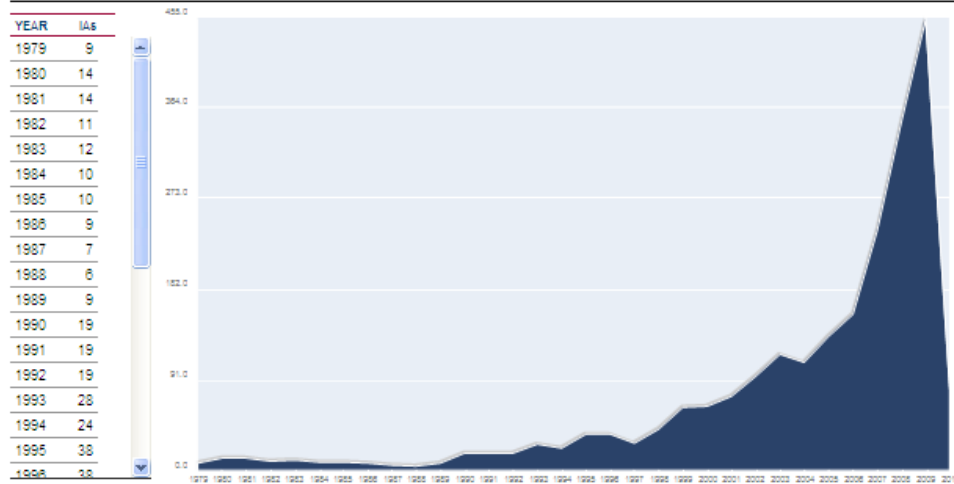
# Usando la Información de Patentes



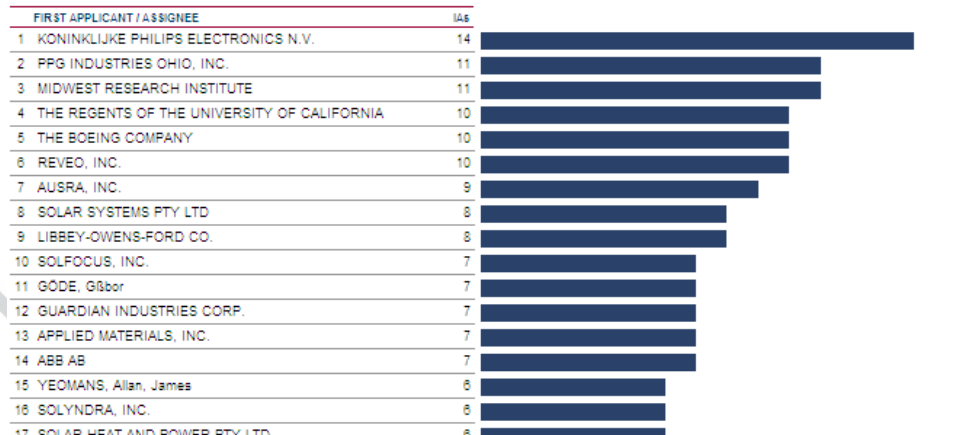
Fuente: Informe PCT 2008 - WIPO

## Energía Solar - Patentscope

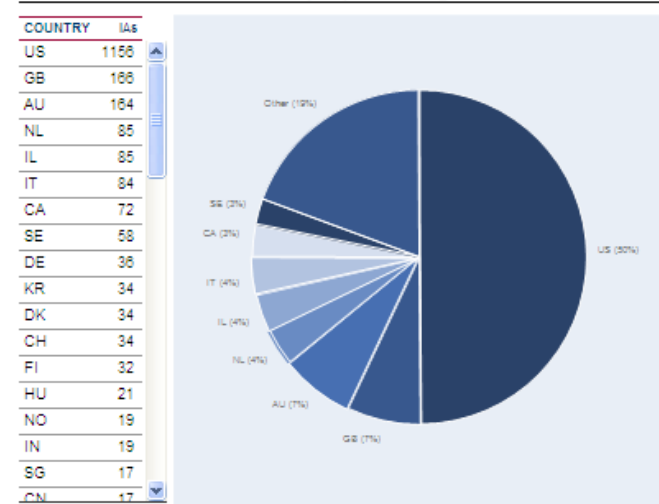
Las solicitudes internacionales de Publicación



Las solicitudes internacionales por el solicitante / Nombre del Beneficiario

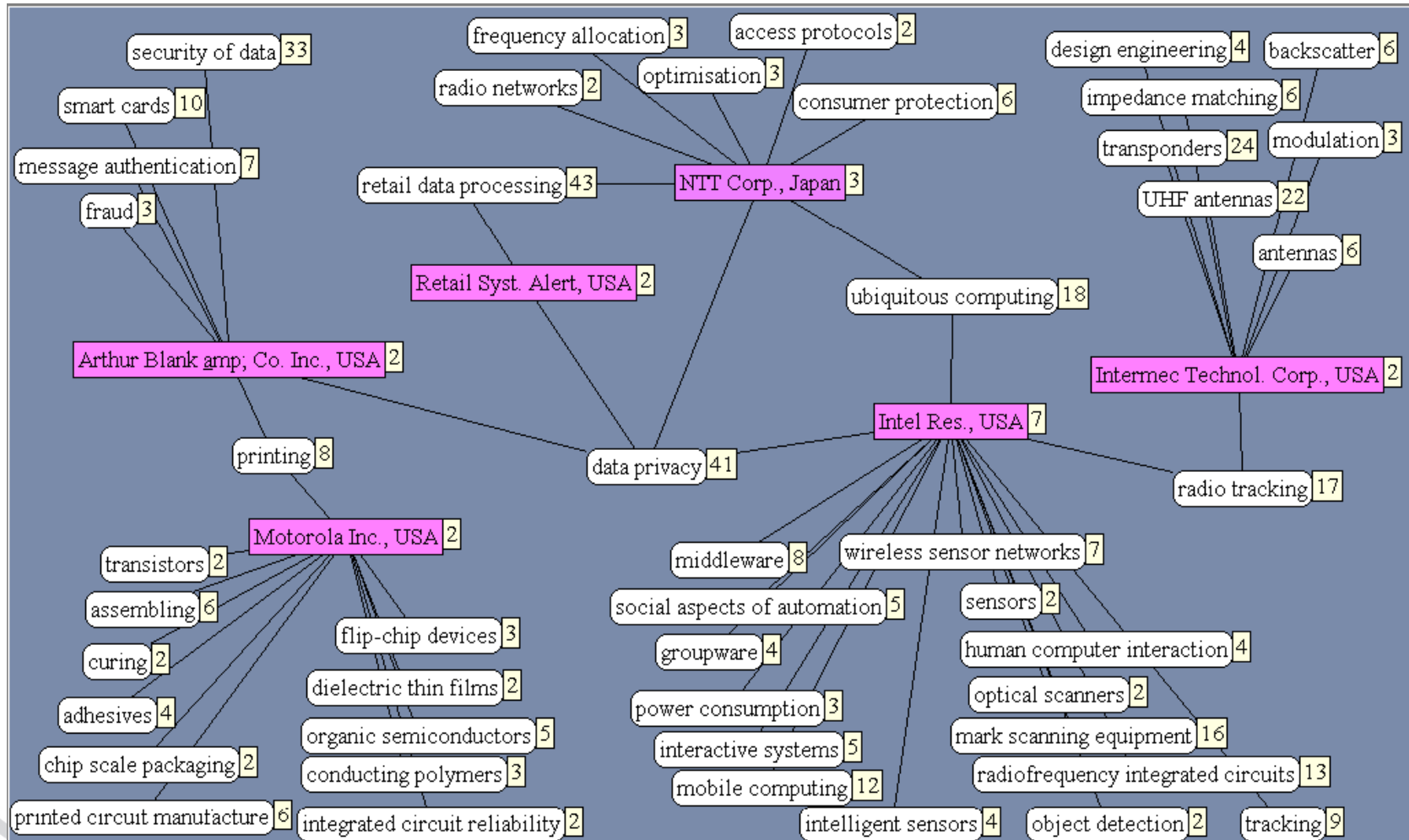


Las solicitudes internacionales por país de origen

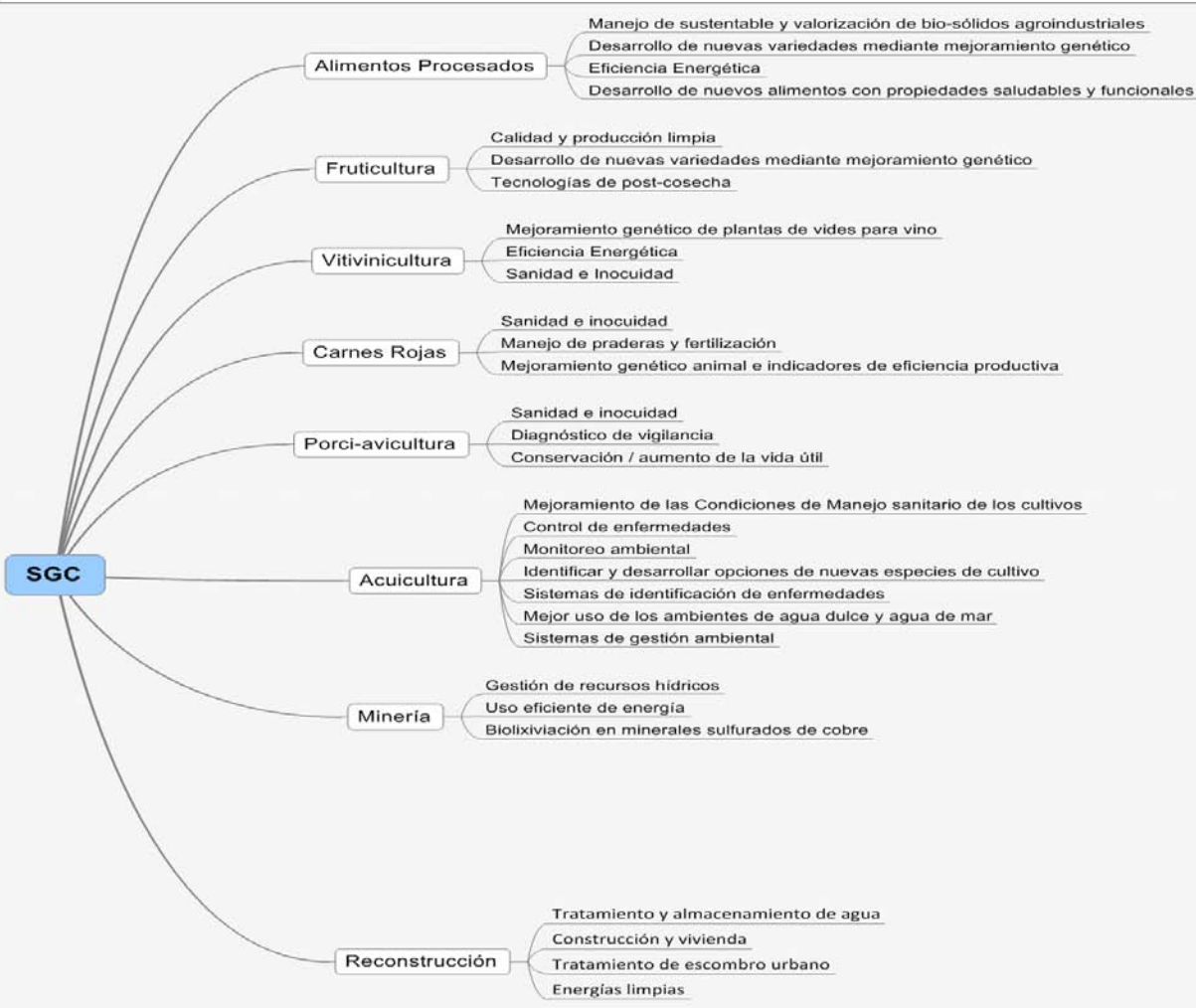


Fuente: Patentscope - WIPO

# Mapas Tecnológicos



# Informes Tecnológicos



# Gestión de la Propiedad Intelectual



*Fuente: Patrick Sullivan*

# Referencias

- Ley 20.254 (INAPI)
- Ley 19.039 (Propiedad Industrial)
- Gestión e Innovación un Enfoque Estratégico (Julián Pavón Morote, Antonio Hidalgo Nuchera)
- El secreto está en la marca (Biblioteca OMPI)
- [www.wipo.cl](http://www.wipo.cl)
- [www.inapi.cl](http://www.inapi.cl)

# Propiedad Industrial como Principal activo

nperez@inapi.cl

