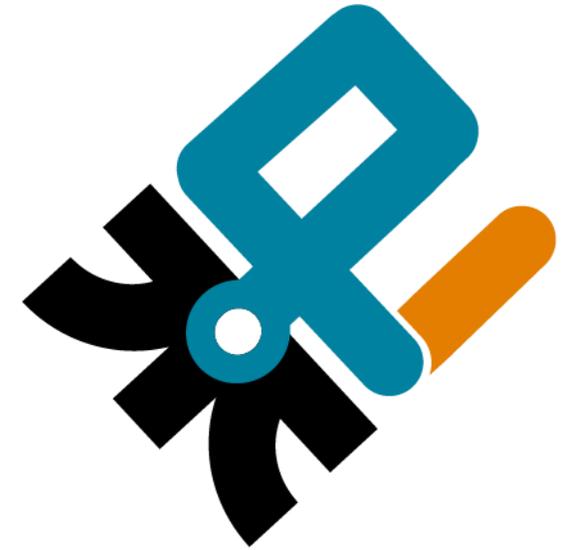




Secretaría de Cultura y
Extensión Universitaria



EXPO
INGENIERÍA
1^{ra} Feria Virtual de Proyectos Tecnológicos

CHARLA

LOS 20 CONCEPTOS QUE TODO INGENIER@ DEBE
CONOCER SOBRE PROTECCIÓN DE INVENCIONES





Las patentes no solo surgen de geni@s inspirad@s

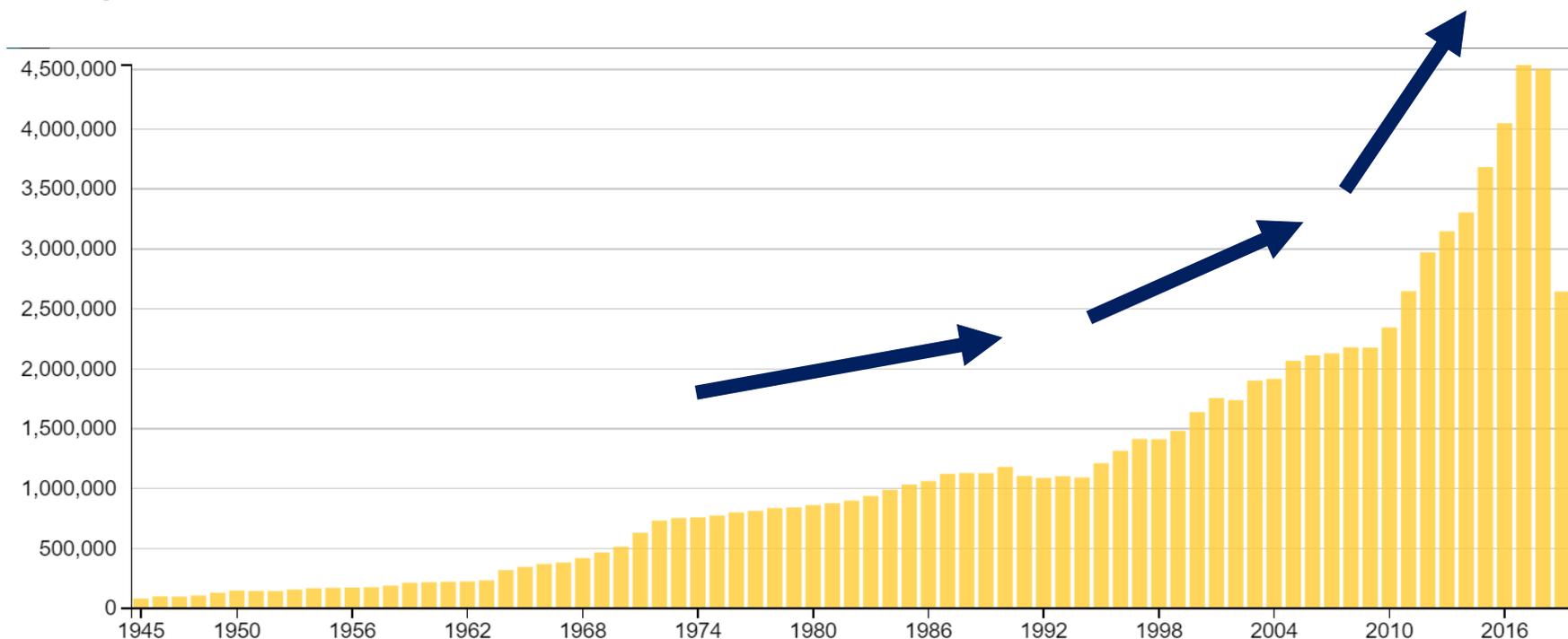
- ✓ Cualquier solución a un problema, en cualquier campo técnico, podría ser motivo de protección y de obtención de un derecho de exclusividad.
- ✓ Estas soluciones pueden estar presentes por ejemplo: productos, máquinas, aparatos, herramientas, procesos, materiales, medicamentos, vehículos, y algoritmos de programas, entre otros.
- ✓ Existen tres principales figuras para proteger invenciones y creaciones: patentes, modelos de utilidad y diseños/modelos industriales





Las patentes no solo surgen de geni@s inspirad@s

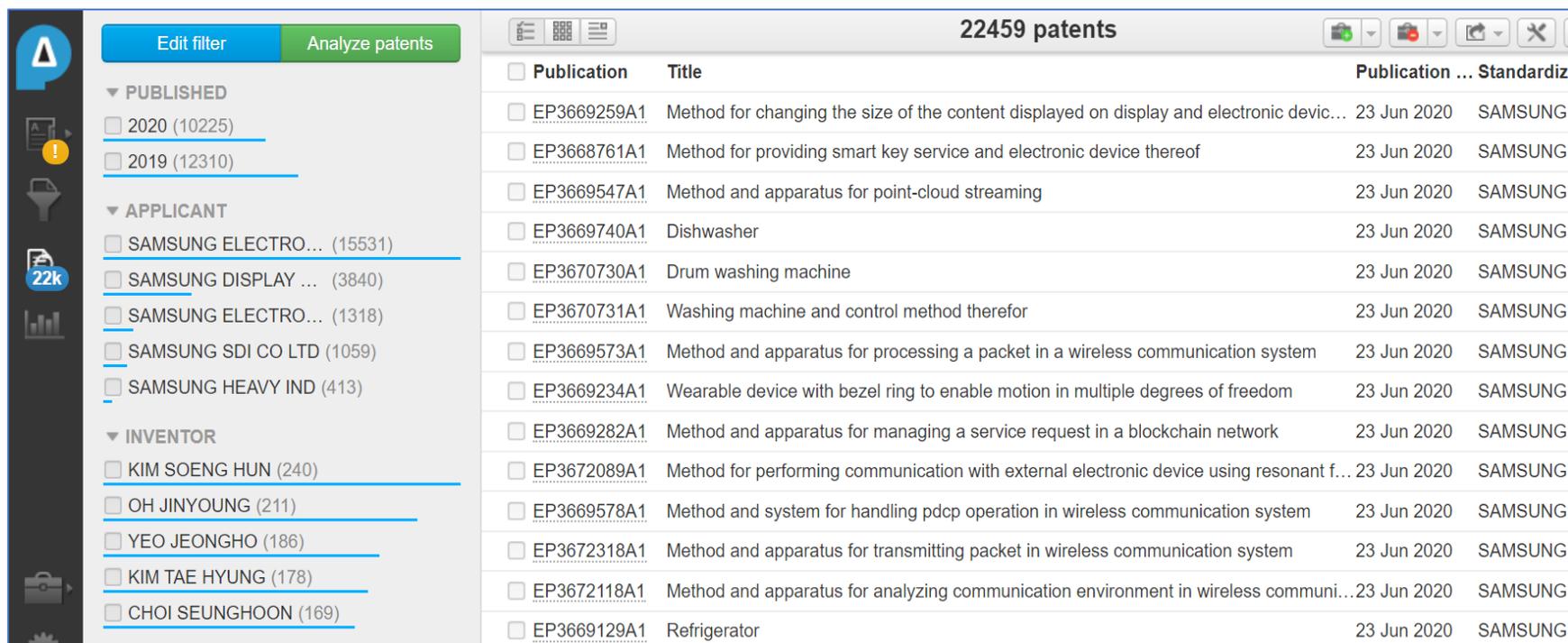
- ✓ El último año se publicaron 6 millones de solicitudes en todo el mundo buscando protección por invenciones





Las patentes no solo surgen de geni@s inspirad@s

✓ El último año julio 2019/2020 Samsung ha presentado más de **22.000** nuevas Patentes



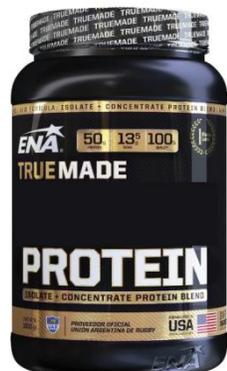
The screenshot shows a patent search interface with a sidebar on the left and a main table of results. The sidebar includes filters for 'PUBLISHED' (2020: 10225, 2019: 12310) and 'APPLICANT' (SAMSUNG ELECTRO...: 15531, SAMSUNG DISPLAY...: 3840, SAMSUNG ELECTRO...: 1318, SAMSUNG SDI CO LTD: 1059, SAMSUNG HEAVY IND: 413). The 'INVENTOR' section lists names like KIM SOENG HUN (240), OH JINYOUNG (211), YEO JEONGHO (186), KIM TAE HYUNG (178), and CHOI SEUNGHOON (169). The main table displays a list of patents with columns for 'Publication', 'Title', 'Publication ...', and 'Standardize'.

Publication	Title	Publication ...	Standardize
EP3669259A1	Method for changing the size of the content displayed on display and electronic devic...	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3668761A1	Method for providing smart key service and electronic device thereof	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3669547A1	Method and apparatus for point-cloud streaming	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3669740A1	Dishwasher	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3670730A1	Drum washing machine	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3670731A1	Washing machine and control method therefor	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3669573A1	Method and apparatus for processing a packet in a wireless communication system	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3669234A1	Wearable device with bezel ring to enable motion in multiple degrees of freedom	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3669282A1	Method and apparatus for managing a service request in a blockchain network	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3672089A1	Method for performing communication with external electronic device using resonant f...	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3669578A1	Method and system for handling pdcp operation in wireless communication system	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3672318A1	Method and apparatus for transmitting packet in wireless communication system	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3672118A1	Method and apparatus for analyzing communication environment in wireless communi...	23 Jun 2020	SAMSUNG
EP3669129A1	Refrigerator	23 Jun 2020	SAMSUNG



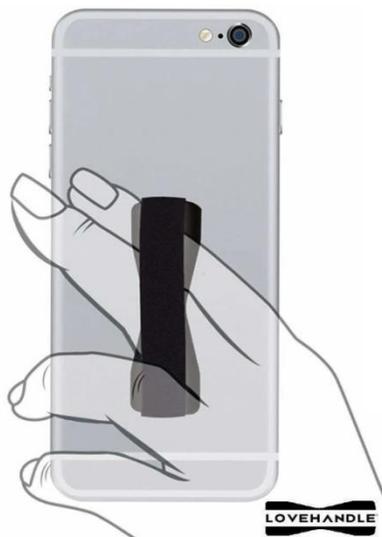
Las patentes no solo surgen de geni@s inspirad@s

- ✓ **Patentes:** Soluciones nuevas y no evidentes a un problema en algún campo técnico – 20 años de exclusividad (desde su fecha de presentación)



Las patentes no solo surgen de geni@s inspirad@s

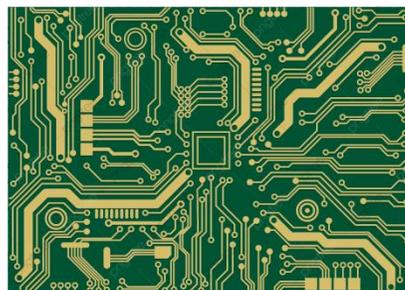
- ✓ **Modelos de Utilidad:** Soluciones nuevas y que aportan una ventaja en el uso a objetos conocidos - 10 años de exclusividad (desde su fecha de presentación)



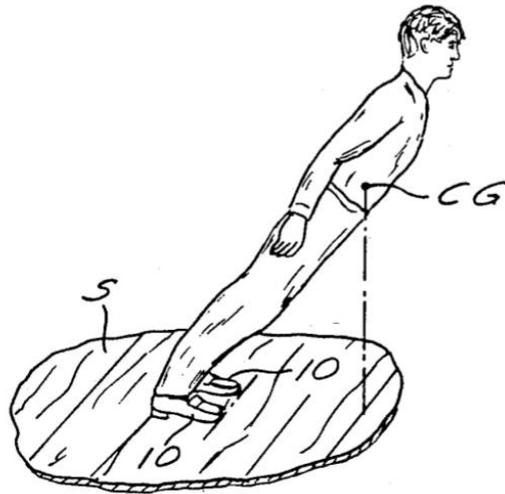


Las patentes no solo surgen de geni@s inspirad@s

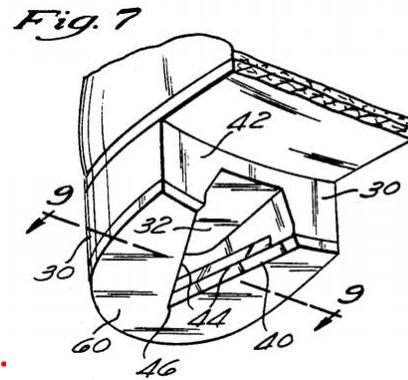
- ✓ **Diseños y Modelos Industriales:** formas estéticas nueva aplicadas en productos – 15 años de exclusividad desde su fecha de presentación)



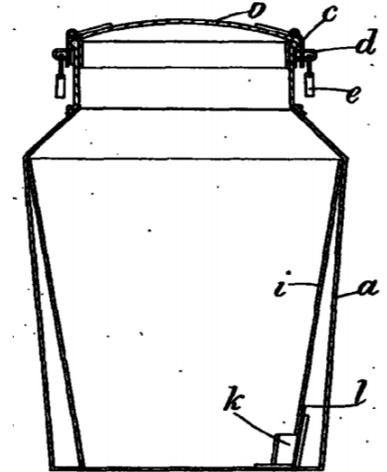
Todo tipo de invenciones resultan protegibles ...



Invenciones para actos artís:
Michael Jackson
Patente US 5255452
(1993)



Invenciones en actos de magia
Houdini
Patente GB190819546
1908



En solo producto coexisten cientos de protecciones

✓ Patentes, modelos de utilidad, diseños o modelos industriales, y marcas





Quien primero presenta la solicitud será el titular

- ✓ No tiene importancia quien ha sido realmente el primer inventor, de allí el apuro de muchas empresas o inventores en presentar su solicitud a la máxima brevedad posible



***Fecha y hora
de Presentación
de la solicitud***



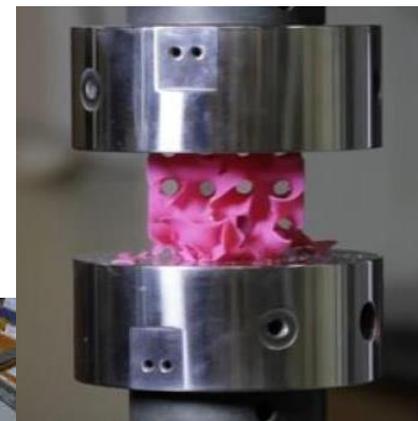


Para proteger debemos tener resuelto el problema

- ✓ No debemos presentar una patente cuando aun no tenemos seguridad de que se ha solucionado el problema que hemos encontrado. Luego solo podrá agregarse materia adicional presentando una nueva patente.



El secreto industrial podría resultar una forma posible de protegernos



Divulguemos nuestras invenciones con mucho cuidado y estrategia



- ✓ Nuestra propia divulgación puede ser un motivo de que nos denieguen una futura patente, modelo de utilidad o diseño industrial.



Patente presentada por la Universidad de Campinas

Datos bibliográficos: WO2016201536 (A1) — 2016-12-22

★ A mi lista de patentes ↗ Registro 📄 Informar de error

🖨 Imprimir

BIOTRANSFORMATION METHOD FOR TRANSFORMING PHENOLIC COMPOUNDS FROM SOY EXTRACT INTO EQUOL AND BIOACTIVE ISOFLAVONES BY FERMENTATION AND/OR ENZYMATIC APPLICATION, THUS OBTAINED COMPOSITION AND USE

Marca de página WO2016201536 (A1) - BIOTRANSFORMATION METHOD FOR TRANSFORMING PHENOLIC COMPOUNDS FROM SOY EXTRACT INTO EQUOL AND BIOACTIVE ISOFLAVONES BY FERMENTATION AND/OR ENZYMATIC APPLICATION, THUS OBTAINED COMPOSITION AND USE

Inventor(es): MACEDO GABRIELA ALVES [BR]; MACEDO JULIANA ALVES [BR]; **DE QUEIRÓS LÍVIA DIAS [BR] ±**

Solicitante(s): UNIV ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP [BR] ±

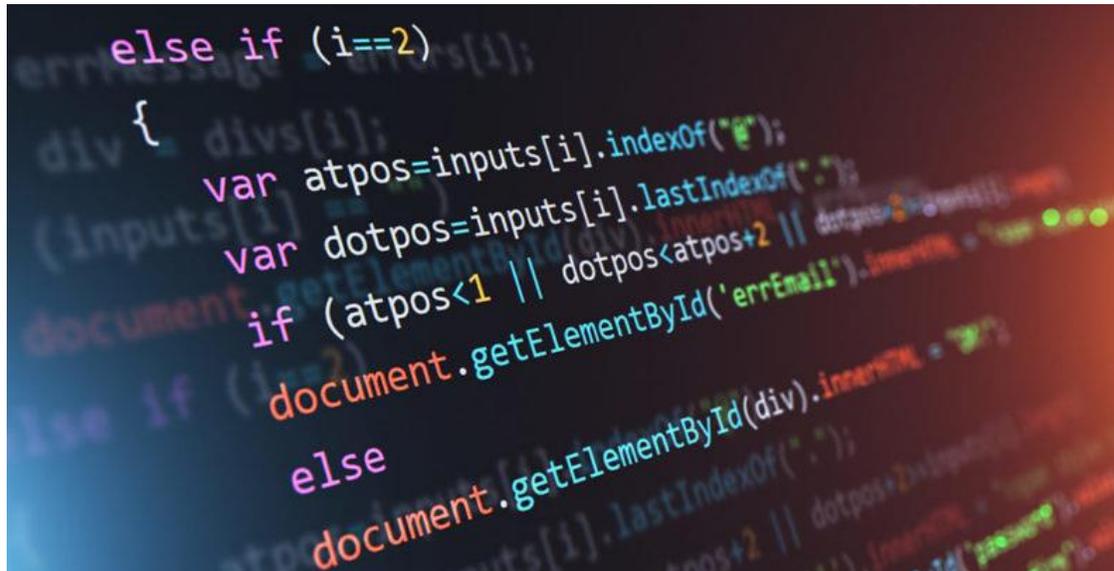


Informe sobre Novedad a la patente

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	<p> QUEIRÓS, L. D. Biotransformação de compostos fenólicos do extrato de soja para obtenção de produto rico em compostos bioativos. [online] 2014. 67 f. Dissertação (Mestrado em Ciência de Alimentos) - Universidade Estadual de Campinas, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Campinas, 06/06/2014. [access in 27/04/2016]. Disponível em: <URL: http://www.bibliotecadigital.unicamp.br/document/?code=000932035&opt=4> </p> <p> Abstract, pages 8, 35, 36 (subitem 2.2), 38 and 39 (subitens 2.5.1 to 2.5.3), table 2 </p>	1 to 19

Prestar atención al buscar proteger un nuevo software

- ✓ Que, si bien el “software” no es patentable “como tal”, si lo son invenciones que se relacionan con software y en donde se solucione un problema técnico.
- ✓ Las patentes son mucho más fuertes que los “Derechos de Autor”



mp3

7



El Derecho de Autor solo protege la expresión artística del artículo

- ✓ La protección de un artículo técnico o científico que describe una nueva solución tecnológica no protege contra otros que uses la solución tecnológica sino solo nos protege la forma de expresar “literariamente” dicha solución.
- ✓ Solo mediante una patente, modelo de utilidad, o diseño industrial es posible obtener una exclusividad en el uso, aplicación de la nueva solución tecnológica que hemos encontrado.
- ✓ La divulgación en una revista tendrá el mismo alcance que una divulgación en una feria o exposición.

El Derecho de Autor solo protege la expresión artística del artículo

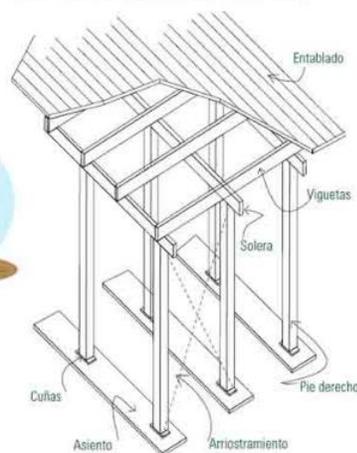
MANUAL DE CONSTRUCCIÓN

ENCONFRADOS

ENCOFRADO ALIGERADO USANDO TABLAS Y PANELES



LOSAS MACIZAS (SOLO CONCRETO Y FIERRO)



ALTERNATIVAS PARA ENCOFRADO DE CIMENTO CORRIDO



- ✓ No se puede impedir que alguien utilice la técnica de construcción que he inventado, solo puedo impedir que usen en una publicación las figuras o las palabras que utilice en el manual protegido por Derecho de autor

Las ideas no se pueden proteger

- ✓ Que ni los conceptos ni las ideas tecnológicas **resultan patentables** sino las formas de llevarlas a cabo, pudiendo por lo tanto existir miles de patentes basadas en un mismo concepto o idea.



No podemos proteger la idea de:

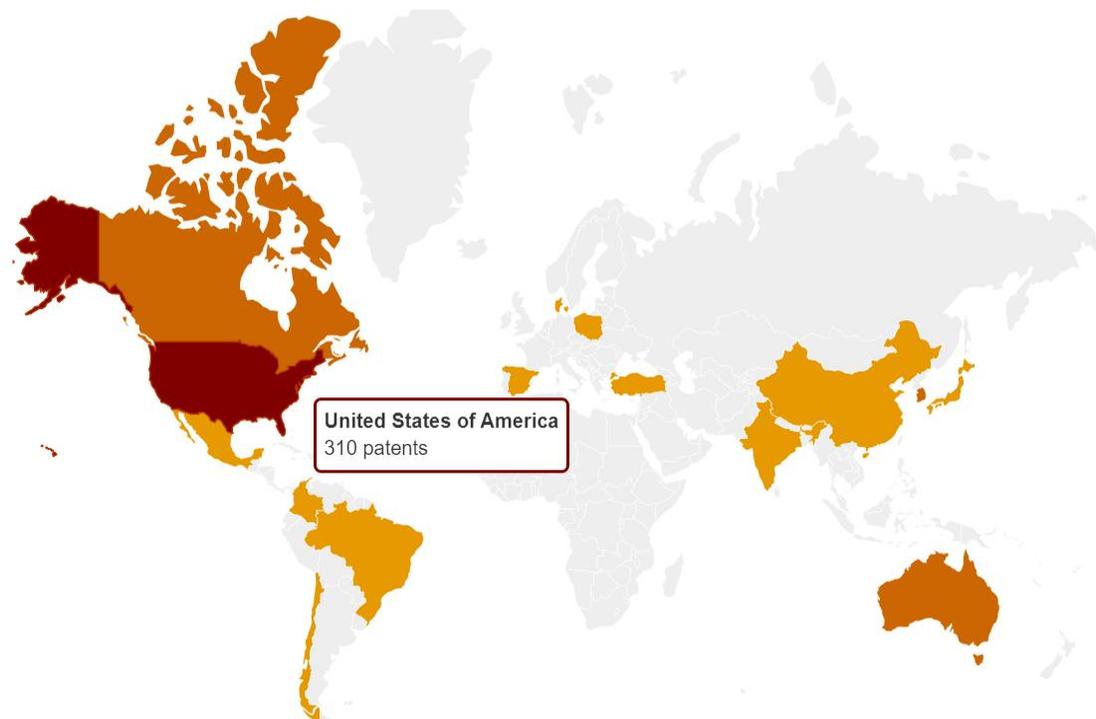
- ✓ Un software que reconozca la voz y la convierta en texto
- ✓ Un vehículo que pueda detenerse al acercarse a otro auto, evitando una coalición.
- ✓ Una pintura que logre eliminar el óxido de un metal



En cada país a proteger ... una patente

- ✓ Las patentes, modelos de utilidad o diseños industriales dan derechos nacionales, y que se obliga por ello a presentar patentes en cada país de interés
- ✓ No existen patentes internacionales

Netflix



10



Son dueños del derecho solo quienes define la Ley o en Contratos

- ✓ Que las invenciones que se realizan en relación de dependencia son de propiedad de la UTN
- ✓ Las facultades regionales no pueden solicitar derechos de propiedad intelectual
- ✓ Que la UTN rectorado es la única que puede tener titularidad (posee personería jurídica) sobre invenciones, no así las regionales de la UTN

<https://www.utn.edu.ar/images/Secretarias/SCTYP/ugepi-manual.pdf>



¿Y que derecho tienen los inventores ?

- ✓ Tienen el derecho de ser mencionados en cualquier solicitudes de PI presentada por la UTN y se le reconoce al inventor y grupo de trabajo un porcentaje de los beneficios que surjan de explicar la invención protegida.

Manual de Gestión de la Propiedad Intelectual

<https://www.utn.edu.ar/images/Secretarias/SCTYP/ugepi-manual.pdf>

- A) Rectorado: 10%
- B) Regionales: 30%
- C) Unidades técnicas (UT): 60 %

La distribución interna de los beneficios de la UT se establece en los siguientes porcentajes: 10% para el Departamento, grupo de investigación o Extensión, Laboratorio y/o Instituto al cual pertenece el personal involucrado en la obtención de los resultados, y 50% para los Docentes, Investigadores, Becarios y/o terceros contratados que conformen la UT en función del aporte realizado individualmente para el alcance de los resultados, establecidos por consenso interno



¿Quién puede asesorarnos desde la UTN ?

- ✓ Existe la Unidad de Gestión de Propiedad Intelectual UGEPI, dependiente del Rectorado, quien podría colaborar con lo que necesiten en cuando a Propiedad Intelectual
- ✓ La UGEPI coordina la de Red CATI UTN, conformada por profesionales



Marcelo Roldán

Tel: +54-11-5371-5615

ugepi@utn.edu.ar



Leyes .. Todo está escrito y muy bien definido

✓ Que todo está escrito en una Ley y que solo basta ir allí a consultar

En Argentina:

- ✓ [Ley de Patentes y Modelos de Utilidad](#)
- ✓ [Decreto-Ley de Diseños y Modelos Industriales](#)
- ✓ [Ley de Propiedad Intelectual \(Derecho de Autor y conexos\)](#)
- ✓ [Ley de Confidencialidad](#)
- ✓ [Convenio de Paris](#)

✓ En el mundo: [WIPO LEX](#) de OMPI

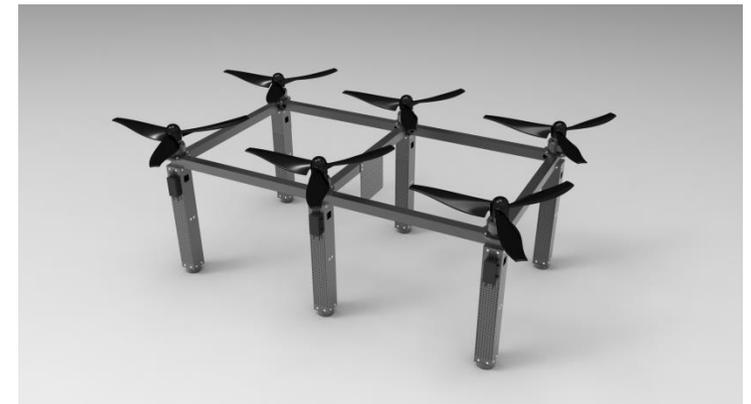
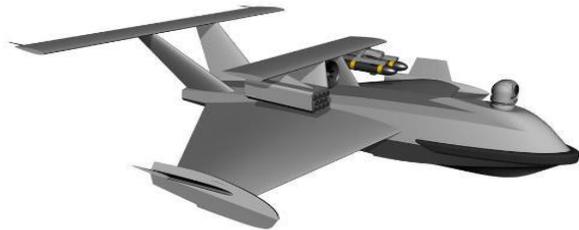


Las bases de patentes son fuentes de información tecnológica

- ✓ + 125 Millones de Documentos desde 1782 de +100 Países
- ✓ + 100 Millones de documentos completos
- ✓ Ordenados temáticamente ([Clasificación Internacional de Patentes](#) – 70.000 divisiones, [CPC](#) – 250,000 divisiones)
- ✓ Herramientas de traducción ([WIPO Translate](#), [Patenttranslate EPO](#))
- ✓ RSS, Alertas ([Espacenet](#), [Patentscope](#), [Lens](#), [Freepatentsonline](#))
- ✓ **Uso libre y gratuito** ([Espacenet](#), [Patentscope](#), [Lens](#), [Google Patents](#), [Freepatentsonline](#), [Depatisnet](#), [Patentinspiration](#), [Octimine](#), [Oficinas Nacionales de PI](#))

Bases de diseños y Modelos Industriales

- ✓ Uso de información sobre aspectos estéticos de productos
 - **Diseños y modelos industriales – (Bases de uso Libre y gratuito) :**
 - + 16 Millones de Documentos desde 1843 de +59 Países
 - Búsqueda por clasificador [Locarno](#) - Ordenamiento
 - Uso libre y gratuito ([DesignView](#) y [Base Global Diseños WIPO](#), [Oficinas Nacionales de PI](#))

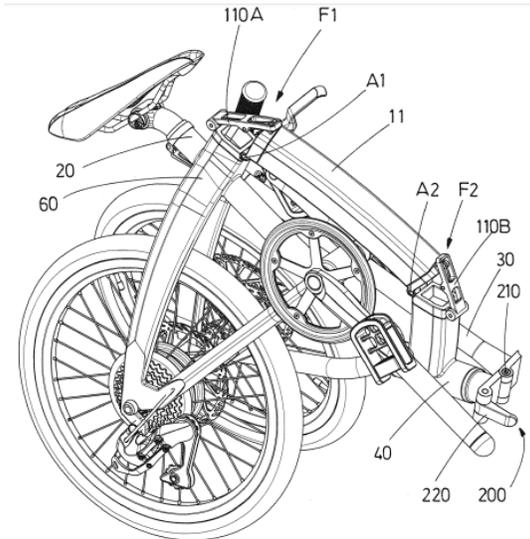


¿Para que usar información de patentes?

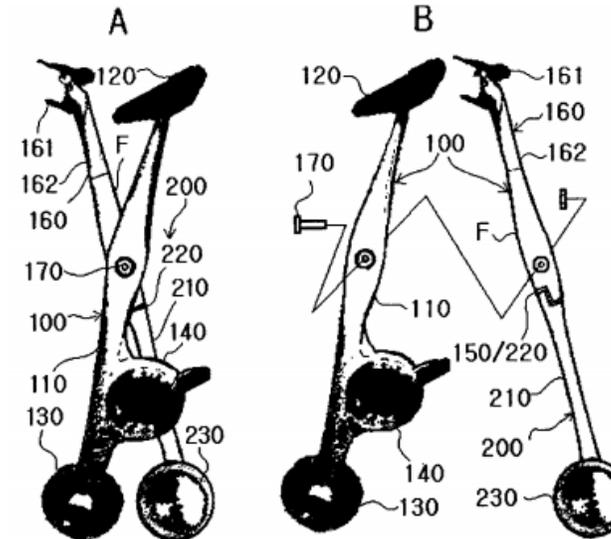
✓ Previo al proceso de I+D de nuevos productos o procesos.

EP3138766A1
(BHBIKES EUROPE SL)

**Bicicletas
plegables**



WO2012081924A2
(Park Kyunghee)





¿Para que usar información de patentes?

✓ Luego del Desarrollo de productos o procesos.



¿Para que usar información de patentes?

✓ Previo al lanzamiento de productos al mercado.



<input type="checkbox"/>	6.	BICICLETA ERGONOMICA PLEGABLE				
★	Inventor:	Solicitante:	CPC:	IPC:	Información de publicación:	Fecha de prioridad:
		ARROYO JUAN SEBASTIAN [AR]		(IPC1-7): B62K17/00	AR019960 (A1) 2002-03-27	1999-07-29
<input type="checkbox"/>	7.	BICICLETA PLEGABLE				
★	Inventor:	Solicitante:	CPC:	IPC:	Información de publicación:	Fecha de prioridad:
		OLIVARES RUBEN FERNANDO		(IPC1-7): B62K15/00	AR037439 (A4) 2004-11-10	2002-11-26
<input type="checkbox"/>	8.	MEDIO PLEGABLE DE SUJECION DE BULTOS PARA BICICLETAS				
★	Inventor:	Solicitante:	CPC:	IPC:	Información de publicación:	Fecha de prioridad:
	TESTI GASTON ESTEBAN	TESTI GASTON ESTEBAN		B62J7/02 (IPC1-7): B62J7/00	AR035958 (A1) 2004-07-28	2002-04-19
<input type="checkbox"/>	9.	BICICLETA VALIJA PLEGABLE				
★	Inventor:	Solicitante:	CPC:	IPC:	Información de publicación:	Fecha de prioridad:
		ARIAS ROBERTO JORGE [AR]	A45C2009/005 A45C5/00 A45C5/14 (+3)	(IPC1-7): B62K15/00	AR072121 (A1) 2010-08-04	2009-06-12
<input type="checkbox"/>	10.	BICICLETA PLEGABLE Y CONVERTIBLE EN EQUIPAJE				
★	Inventor:	Solicitante:	CPC:	IPC:	Información de publicación:	Fecha de prioridad:
		YOCCA ROBERTO [AR]		(IPC1-7): B62K15/00	AR070123 (A1) 2010-03-17	2009-01-08



¿Para que usar información de patentes?

✓ Posterior al lanzamiento del producto

CIP: [B62K 15/00](#) Ciclos plegables o colapsables

LISTA DE RESULTADOS 						
<input type="checkbox"/> Seleccionar todos (0/25)		<input type="checkbox"/> Compactar		RSS: Lista de resultados		<input type="checkbox"/> Descargar primeras páginas
						 Imprimir
52 resultados encontrados en la base de datos Worldwide para: 201809:2030 como la fecha de publicación AND B62K15/00/low como la clasificación IPC						<input type="text" value="1"/> 2 3 ▶ page 1
Ordenar por <input type="text" value="Fecha de publicación"/>		Orden de clasificación <input type="text" value="Descendente"/>		<input type="button" value="Ordenar"/>		
<input type="checkbox"/> 1. FOLDABLE BICYCLE						
★	Inventor: YOSHIDA AKIHIRO [JP]	Solicitante: TECH ONE CO LTD [JP]	CPC:	IPC: B62K15/00 B62K21/12 B62K21/18	Información de publicación: WO2018163227 (A1) 2018-09-13	Fecha de prioridad: 2017-03-06
<input type="checkbox"/> 2. FOLDING LOCKING MECHANISM						
★	Inventor: ZHANG ZHAOZHI [CN]	Solicitante: SMACIRCLE TECH SHENZHEN CO LTD [CN]	CPC:	IPC: B62K15/00 F16C11/10	Información de publicación: WO2018161617 (A1) 2018-09-13	Fecha de prioridad: 2017-03-09



No perder una patente por no mencionar a sus inventores

<p>AR111556 (A1)</p> <p>Datos bibliográficos</p> <p>Descripción</p> <p>Reivindicaciones</p> <p>Mosaicos</p> <p>Documento original</p> <p>Documentos citados</p> <p>Documentos citantes</p> <p>Situación Jurídica de INPADOC</p> <p>Familia de patentes INPADOC</p> <hr/> <p>Ayuda rápida —</p> <p>→ ¿Qué se entiende por traducción de texto de alta calidad facsímil?</p> <p>→ ¿Qué significa A1, A2, A3 y B después de un número de publicación EP, que aparecen a veces debajo de la lista de También publicado como?</p> <p>→ ¿Qué pasa si pulso en "A mi lista</p>	<p>Datos bibliográficos: AR111556 (A1) — 2019-07-24</p> <p>★ A mi lista de patentes Anterior 1/9 ▶ Siguiente  Informar de error  Imprimir</p> <hr/> <p>MÉTODO DE MEDICIÓN DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE Y SU EVOLUCIÓN EN EL TIEMPO EN EL HORMIGÓN</p> <hr/> <p>Marca de página <u>AR111556 (A1) - MÉTODO DE MEDICIÓN DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE Y SU EVOLUCIÓN EN EL TIEMPO EN EL HORMIGÓN</u></p> <hr/> <p>Inventor(es): TAUBER FERNANDO [AR]; GRAZIANI AGUSTN [AR]; VALIENTE MARCOS [AR]; ALZA LAUTARO [AR]; RETAMAL HCTOR [AR]; DEUSICH LZARO [AR]; SOUCHETTI ROBERTO [AR]; SCHIERLOH MARA INS [AR] ±</p> <hr/> <p>Solicitante(s): UNIV TECNOLOGICA NACIONAL UTN [AR] ±</p> <hr/> <p>Clasificación: - internacional: C04B7/00; G01N3/08 - cooperativa:</p> <hr/> <p>Número de solicitud: AR2018P100798 20180331</p> <hr/> <p>Número(s) de prioridad: AR2018P100798 20180331</p>
---	---



Cualquier patente puede ser anulada

(12) United States Patent Li	(10) Patent No.: US 9,121,199 B2
	(45) Date of Patent: Sep. 1, 2015
<hr/>	
(54) ELECTRONIC COMBINATION LOCK	(58) Field of Classification Search
(75) Inventor: Hui Hong Jim Kery Li , Singapore (SG)	CPC E05B 49/00; E05B 19/0008; E05B 41/00; E05B 17/226; G07C 9/00174
(73) Assignee: DigiPas USA, LLC , Avon, CT (US)	USPC 340/5.1, 5.64 See application file for complete search history.
(*) Notice: Subject to any disclaimer, this patent is extended or shortened pursuant to 35 U.S.C. 154(b) by 28 months.	References Cited
(21) Appl. No.: 13/698,458	PATENT DOCUMENTS
(22) PCT Filed: May 25, 2010	1/1984 Yamada et al. 70/69 1/1990 Henderson et al. 361/171 6/1996 Kusmiss 70/330 1/2002 Craig et al. 6/2002 Gazit et al. 340/901 6/2002 Sharif et al. 725/37 12/2006 Marcelle et al. 70/38 A
(86) PCT No.: PCT/SG2010/00194 § 371 (c)(1), (2), (4) Date: Nov. 16, 2012	(Continued)
(87) PCT Pub. No.: WO2011/14942 PCT Pub. Date: Dec. 1, 2011	NON-PATENT DOCUMENTS
(65) Prior Publication Data	317 6/2005 660 12/2006
US 2013/0055773 A1 Mar. 7, 2013	OTHER PUBLICATIONS
(51) Int. Cl.	International Preliminary Report on Patentability issued in International Application No. PCT/SG2010/000194, dated Jun. 29, 2012.
G05B 19/00 (2006.01)	<i>Primary Examiner</i> — Steven Lim
E05B 67/00 (2006.01)	<i>Assistant Examiner</i> — Omeed Alizada
E05B 47/06 (2006.01)	(74) <i>Attorney, Agent, or Firm</i> — McCormick, Paulding & Huber LLP



Tener una patente no da libertad a fabricar lo que patentamos

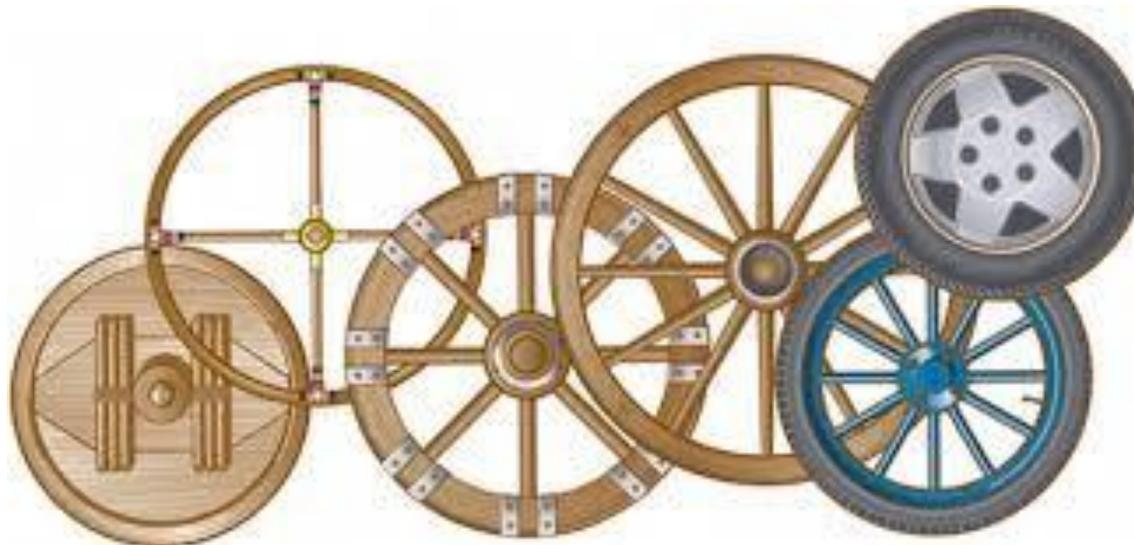
- ✓ Que el tener concedida una patente SOLO DA DERECHO A IMPEDIR A OTROS DE fabricar, usar, vender o importar la invención que protege dicha patente, SALVO QUE LOS AUTORICEMOS.



Es muy probable que nuestra invención sea la mejora de otra invención patentada y aun vigente, y que para fabricarla caigamos en lo que otra protege.

No tenemos derecho a reinventar la rueda

- ✓ Que las búsquedas en bases de patentes nos permiten adquirir mucha más información que la existente en bases de documentos no patente
- ✓ Por año se deniegan el 60% de las patentes presentadas.



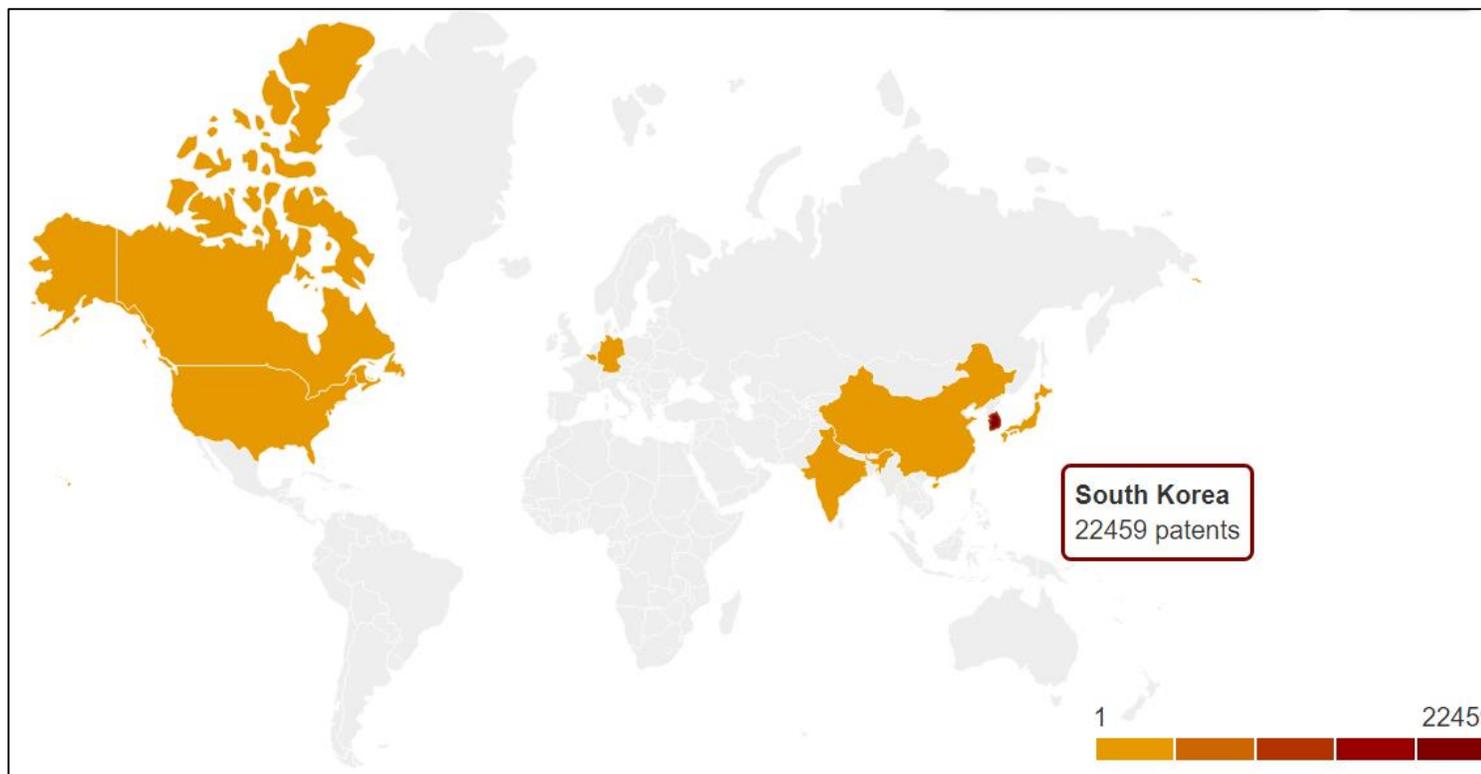


Existen plazos a cumplir para proteger una invención en el mundo

- ✓ Primera etapa: Presentación completa online ante el INPI de Argentina (www.inpi.Gob.ar) – No es necesario aunque si conveniente contratar los servicios de un Agente de la Propiedad Industrial
- ✓ Segunda etapa: Presentación en otros países de interés (A través de Agentes extranjeros)
 - ✓ Dentro de los 12 meses de la presentación en Argentina (invocando prioridad del Convenio de Paris)
 - ✓ Dentro de los 30 meses, presentando una solicitud PCT (al menos uno de los solicitantes de la patente debe ser de un país miembro de PCT (153 Países))



Existen bases con estadísticas de donde se protege una invención





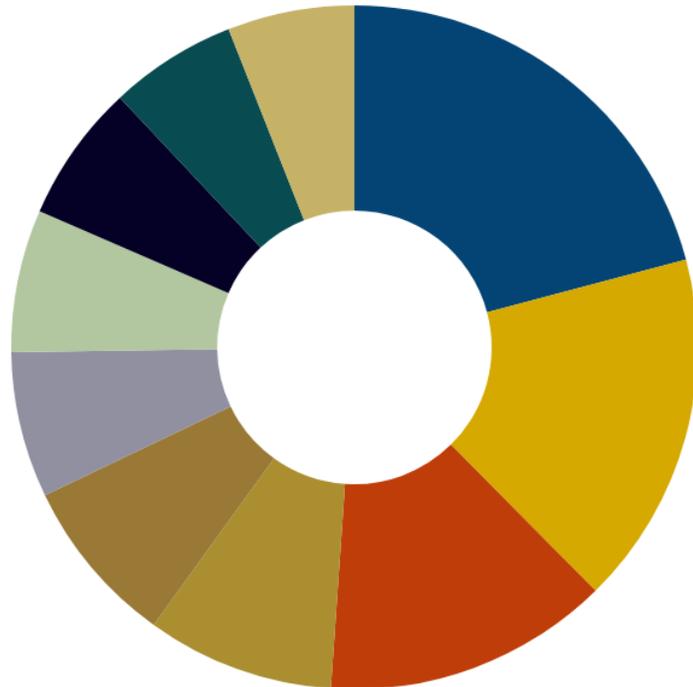
Existen bases con estadísticas de donde se protege una invención

Principales inventores de Samsung Julio 2019 -2020

AGIWAL ANIL • CHO HYUN MIN • **CHOI SEUNGHOON** • JANG EUN JOO
JANG JAE HYUK • JEONG HONG-SIL • JO JI HONG • KIM DAE HYUN • KIM DONG GUN
KIM SANG BUM • **KIM SOENG HUN** • KIM SUNG HOON
KIM TAE HYUNG • KIM YOUNG • **KIM SOENG HUN** 243 patents • OH JINYOUNG
PAPASAKELLARIOU ARIS • PARK SANG SOO • PARK SUNG JIN • QIAN CHEN
RYU HYUNSEOK • SHIN WOO CHUL • XU LIXIANG • **YEO JEONGHO** • YU BIN

Existen bases con estadísticas de donde se protege una invención

✓ Temáticas de patentamiento Samsung Julio 2019 -2020



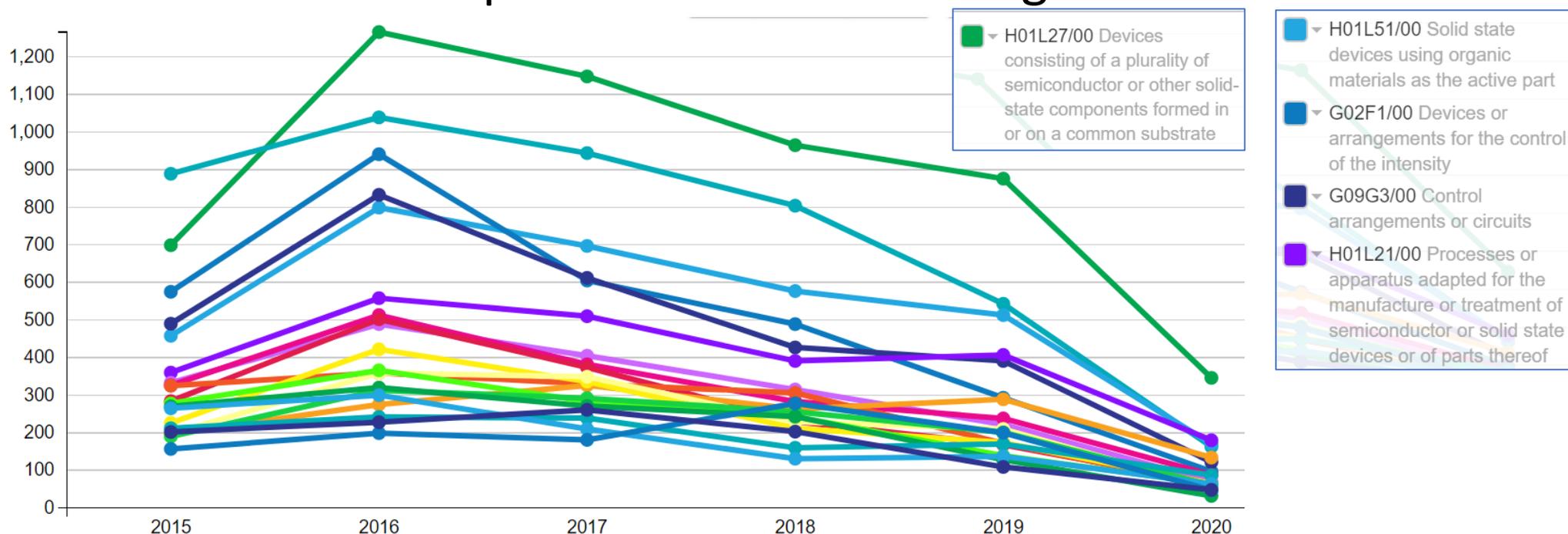
- **H01L27/00 (2726 patentes, 21%)** Devices consisting of a plurality of semiconductor or other solid-state components formed in or on a common substrate
- **G06F3/00 (2188 patentes, 17%)** Input arrangements for transferring data to be processed into a form capable of being handled by the computer
- **H01L51/00 (1764 patentes, 13%)** Solid state devices using organic materials as the active part
- **H01L21/00 (1157 patentes, 9%)** Processes or apparatus specially adapted for the manufacture or treatment of semiconductor or solid state devices or of parts thereof
- **G09G3/00 (1038 patentes, 8%)** Control arrangements or circuits
- **H01L23/00 (900 patentes, 7%)** Details of semiconductor or other solid state devices
- **H04W72/00 (881 patentes, 7%)** Local resource management
- **G02F1/00 (851 patentes, 7%)** Devices or arrangements for the control of the intensity
- **G06F1/00 (784 patentes, 6%)** Details not covered by groups and G06F21/00
- **H04M1/00 (781 patentes, 6%)** Substation equipment

Fuente: Elaboración propia a partir de Patentinspiration.com



Existen bases con estadísticas de donde se protege una invención

✓ “Evolución” de temáticas de patentamiento Samsung Julio 2015 -2020



Fuente: Elaboración propia a partir de Patentinspiration.com



Existen bases con estadísticas de donde se protege una invención

✓ Palabras presentes en títulos y resúmenes de patentes de Samsung de Julio 2019 -2020

4th-generation • antenna • band • **basis** • battery • beam • bit • camera • capacitor • car
care • city • conversion • diode • **disclosure** • driver • education • emission • health
home • internet • **iot** • lens • message • mode • **network** • node • pad • **panel**
parameter • path • **pixel** • plane • **processor** • radio • reception • recognition • reliability
resource • **response** • retail • safety • server • **station** • target • technique • things
transistor • uplink • voice

Nunca deberíamos lanzar un producto sin conocer derechos de otros



¿Marcas?

¿Patentes?



¿Diseños Industriales?

¿Modelos de Utilidad?

GRACIAS!!!

Pablo Paz

Pablo_paz@hotmail.com