

BIENVENIDOS AL MUNDO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL



Lorena Carvajal Bonilla

Gestor CATI Tolima - SIC

Centro de Información Tecnológica y Apoyo a la Gestión de la Propiedad Industrial - CIGEPI

Superintendencia de Industria y Comercio

Cra. 3 con Calle 19 esquina. Locales 1,2 y 4, C C Andres López de Galarza

Casa del Consumidor, Ibagué - Colombia

(57) 3183850632

catisictolima@gmail.com - c.bcarvajal@sic.gov.co

PROPIEDAD INTELECTUAL

Son los derechos legales resultantes de la actividad intelectual en los campos industriales, científicos, literarios y artísticos.



ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

*DERECHO DE
AUTOR Y
DERECHOS
CONEXOS*

*PROPIEDAD
INDUSTRIAL*

DERECHO DE AUTOR Y DERECHOS CONEXOS

Obras Literarias



Productores Fonográficos

*Artistas, intérpretes y
ejecutantes*

*Organismos de radio
difusión*

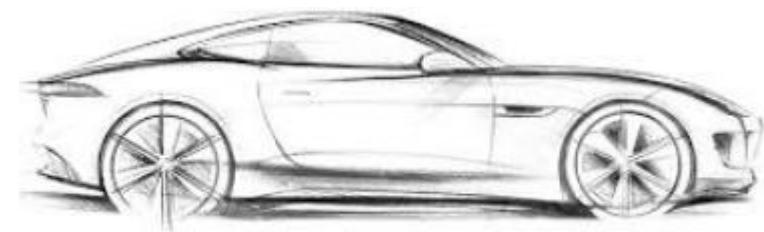
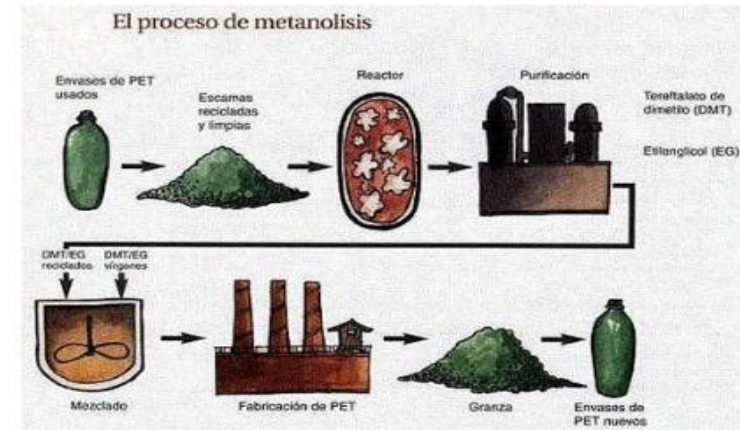
PROPIEDAD INDUSTRIAL

*ACTIVIDAD
INNOVADORA*

*ACTIVIDAD
MERCANTIL*

ACTIVIDAD INNOVADORA

- Productos
- Procedimientos
- Diseños Industriales



NUEVAS CREACIONES

**PATENTES DE
INVENCION**

**MODELOS DE
UTILIDAD**

**DISEÑOS
INDUSTRIALES**

**ESQUEMAS DE
TRAZADOS DE CIRUITOS
INTEGRADOS**

ACTIVIDAD MERCANTIL

Productos



Servicios



SIGNOS DISTINTIVOS



VENTAJAS DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



OTORGA DERECHOS EXCLUSIVOS

El titular de un derecho de propiedad industrial puede impedir a terceros la realización de actos que atenten contra la protección otorgada.

DERECHOS EXCLUSIVOS DE PATENTES

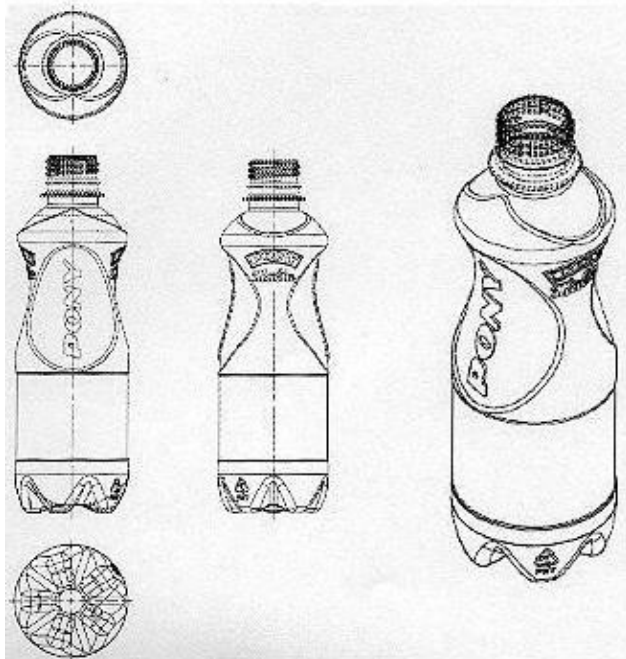




DERECHOS EXCLUSIVOS DE MARCAS

Marcas registradas	Marca infractora
	
	

DERECHOS EXCLUSIVOS DISEÑOS INDUSTRIALES



AUMENTA EL VALOR DE LA EMPRESA EN EL MERCADO

Las marcas colombianas más valiosas 2018

TOP 3 MARCAS DE PRODUCTOS	TOP 3 MARCAS DE SERVICIO	TOP 3 PORTAFOLIO DE MARCAS
POKER ESTAMOS EN TODO EL PAÍS Más de US \$ 1.000 millones	BANCOLOMBIA EL BANCO MÁS SOSTENIBLE DEL MUNDO Más de US \$ 1.500 millones	BAVARIA SOMOS PARTE DE LA HERENCIA Y EL PROGRESO DE COLOMBIA Más de US \$ 3.000 millones
		
AGUILA REPRESENTA TRADICIÓN Y ALEGRÍA Más de US \$ 1.000 millones	BANCO DE BOGOTÁ LA PRIMERA INSTITUCIÓN FINANCIERA DEL PAÍS Más de US \$ 1.500 millones	NUTRESA EMPRESA LÍDER DE ALIMENTOS PROCESADOS Más de US \$ 600 millones
		
PONY MALTA DESDE 1953 ACOMPAÑANDO A LOS COLOMBIANOS Más de US \$ 100 millones	DAVIVIENDA MÁS DE 70 AÑOS ACOMPAÑANDO A LAS PERSONAS Más de US \$ 1.000 millones	ALPINA MÁS DE 70 AÑOS ALIMENTANDO LA VIDA DE NUESTROS CONSUMIDORES Más de US \$ 100 millones
		

OBTENER INGRESOS Y GANANCIAS

LICENCIAS-MARCAS

REGALÍAS-PATENTES

LICENCIAS -MARCAS

600 Tiendas a nivel global a 2018

250 Tiendas propias

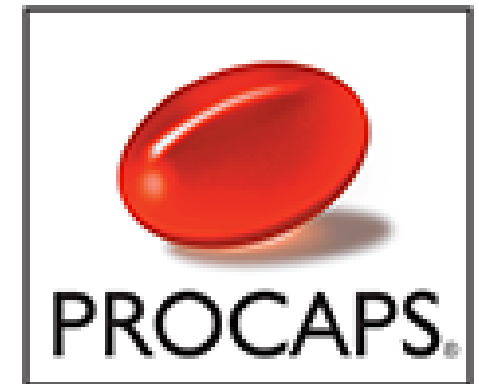
57 Tiendas franquiciadas

350 Países donde está presente la marca Tutto: Colombia, Marruecos, España, Malta, Perú, entre otros.



REGALÍAS-PATENTES

ACARKlean es un medicamento que controla y previene la incubación de ácaros; es el primer producto farmacéutico en Colombia con investigación nacional y el primero en su género de América Latina.





ACCEDER A NUEVOS MERCADOS



ACCEDER A NUEVOS MERCADOS

ECOFLORA S.A.S COLOMBIA (Ecoflora) es una empresa de agrotecnología ecológica, que elabora que elabora productos vegetales para uso personal, doméstico, agrícola e industrial

13 Solicitudes de patentes

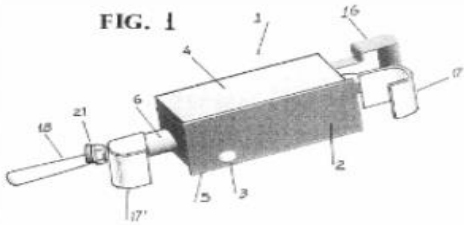
10 Patentes concedidas

5 Países en los cuales esta concedidas la patentes: Colombia, Argentina ,Estados Unidos, Canadá y Nueva Zelanda

5 Marcas concedidas




ACCEDER A NUEVOS MERCADOS



GLÖCK es la empresa de innovación y creación de tecnología que integra ingenierías de software / hardware, electrónica y posicionamiento satelital, para el control, monitoreo, y seguridad en tiempo real, de contenedores, tracto-camiones, o, cualquier activo móvil que necesite vigilancia y medición de variables.

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

(19) Organización Mundial de la Propiedad Intelectual
Oficina internacional



WIPO | PCT

(43) Fecha de publicación internacional
18 de junio de 2015 (18.06.2015)

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2015/087149 A2

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
G01S 1/00 (2006.01)

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/IB2014/002756

(22) Fecha de presentación internacional:
11 de diciembre de 2014 (11.12.2014)

(25) Idioma de presentación:
español

(26) Idioma de publicación:
español

(30) Datos relativos a la prioridad:
13-289915
11 de diciembre de 2013 (11.12.2013)
CO

(72) Inventor: e

(71) Solicitante : DIOSSA ARANGO, Francisco, Javier
[CO/CO]; CLL 51 No. 65-128, Int. 507, Medellín (CO).

(74) Mandatario: JARAMILLO CAMPUZANO, Mauricio;
Calle 67 No. 7-35 Oficina 1204, 10001 Bogotá (CO).

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible):
ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LV, LU, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

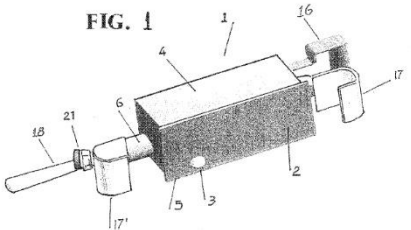
Publicada:

— sin informe de búsqueda internacional, será publicada nuevamente cuando se reciba dicho informe (Regla 48.2(g))

(54) Title: REMOTE-CONTROLLED, ELECTRO-MECHANICAL LOCK FOR CARGO CONTAINERS, USING SATELLITE/TERRESTRIAL COMMUNICATION

(54) Título : CERRADURA ELECTROMECÁNICA SATELITAL TERRESTRE CONTROLADA A DISTANCIA PARA CONTENEDORES DE CARGA


FIG. 1



(57) Abstract: The invention is a utility model belonging to the electro-mechanical field and the production of wirelessly actuated security devices to be attached to cargo containers, in particular the invention relates to a mechanism developed to provide security, control and traceability for cargo, by means of a robust mechanism that can be adapted to the bars of the door of a dry van-type container, in which the closure system can be wirelessly unlocked upon completion of the security protocols that authorise the container to be opened, based on the real-time transmission of data relating to the status and geographical location of the container to online software accessed via the internet from authorised control centres, including mobile telephones, which is easy to install, operates autonomously and guarantees the security of goods being transported in containers.

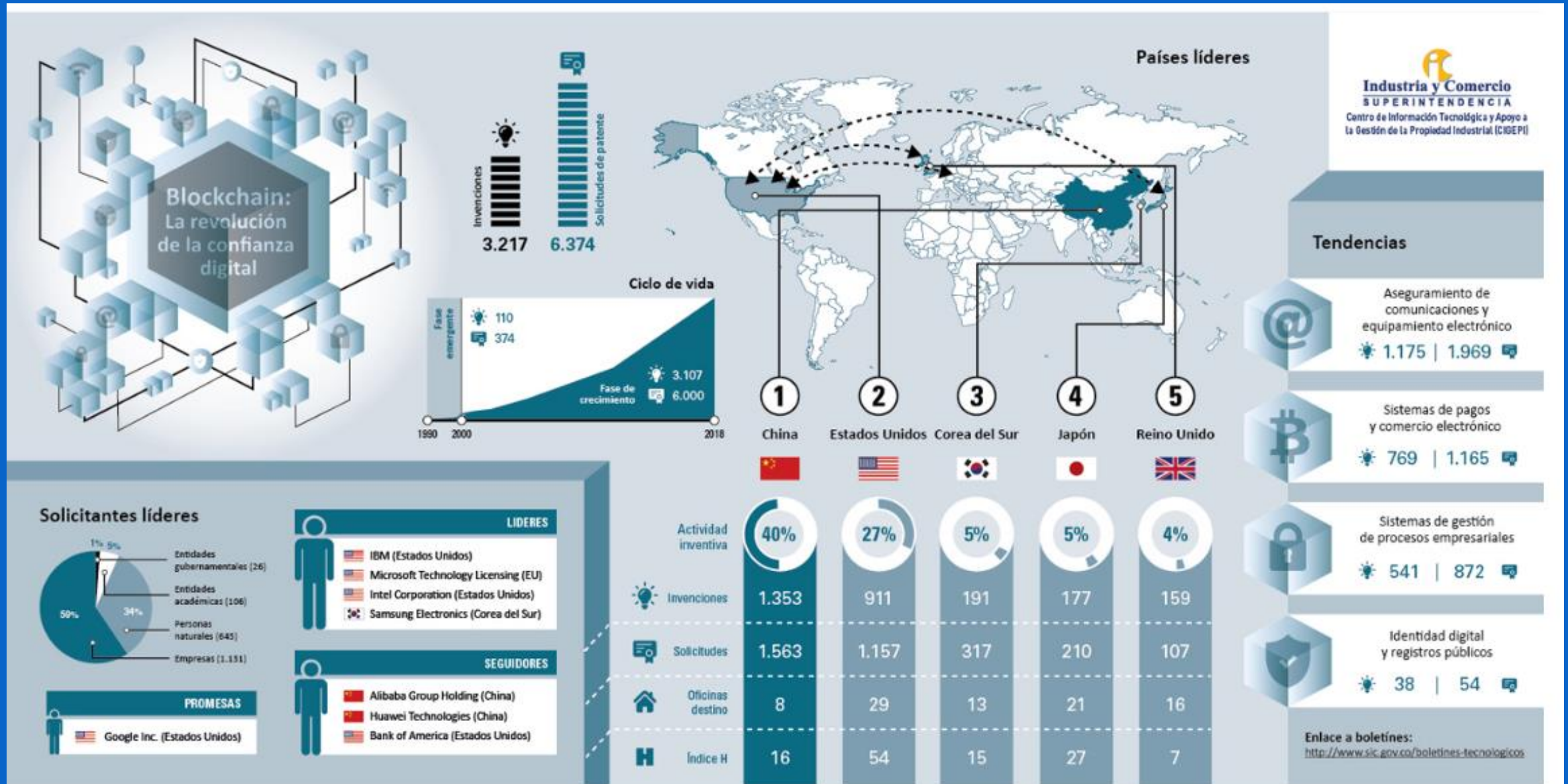
(57) Resumen:

[Continúa en la página siguiente]

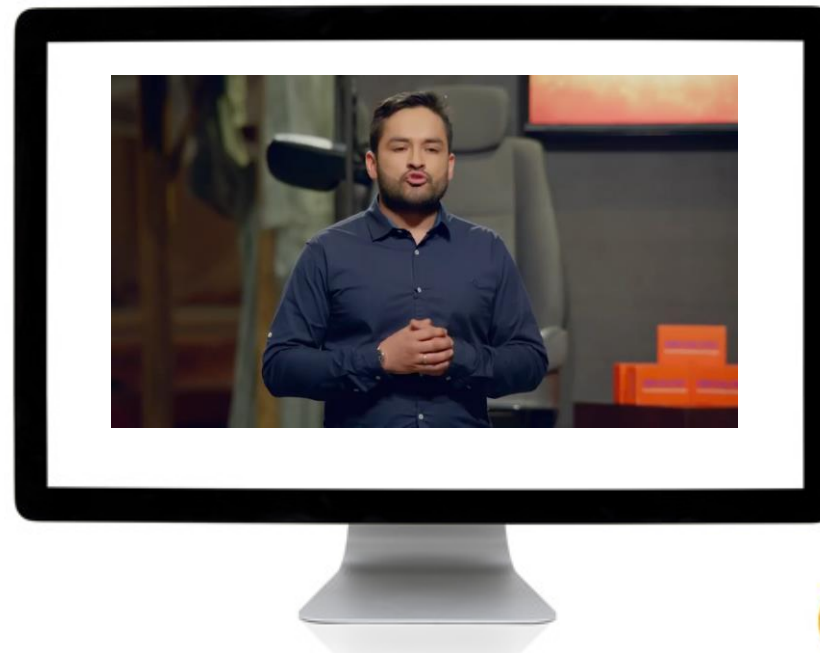
 Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA



OBTENER INFORMACIÓN TECNOLÓGICA Y ESTIMULAR LA I+D+I



OBTENER FINANCIAMIENTO



GENERA UNA SÓLIDA IDENTIDAD MEDIANTE EL USO DE LA PI



Líder en el negocio de ropa para hombres, vende alrededor de 5.7 billones de pesos. Se estima que en 2019 sus ventas asciendan a 6.4 billones de pesos.



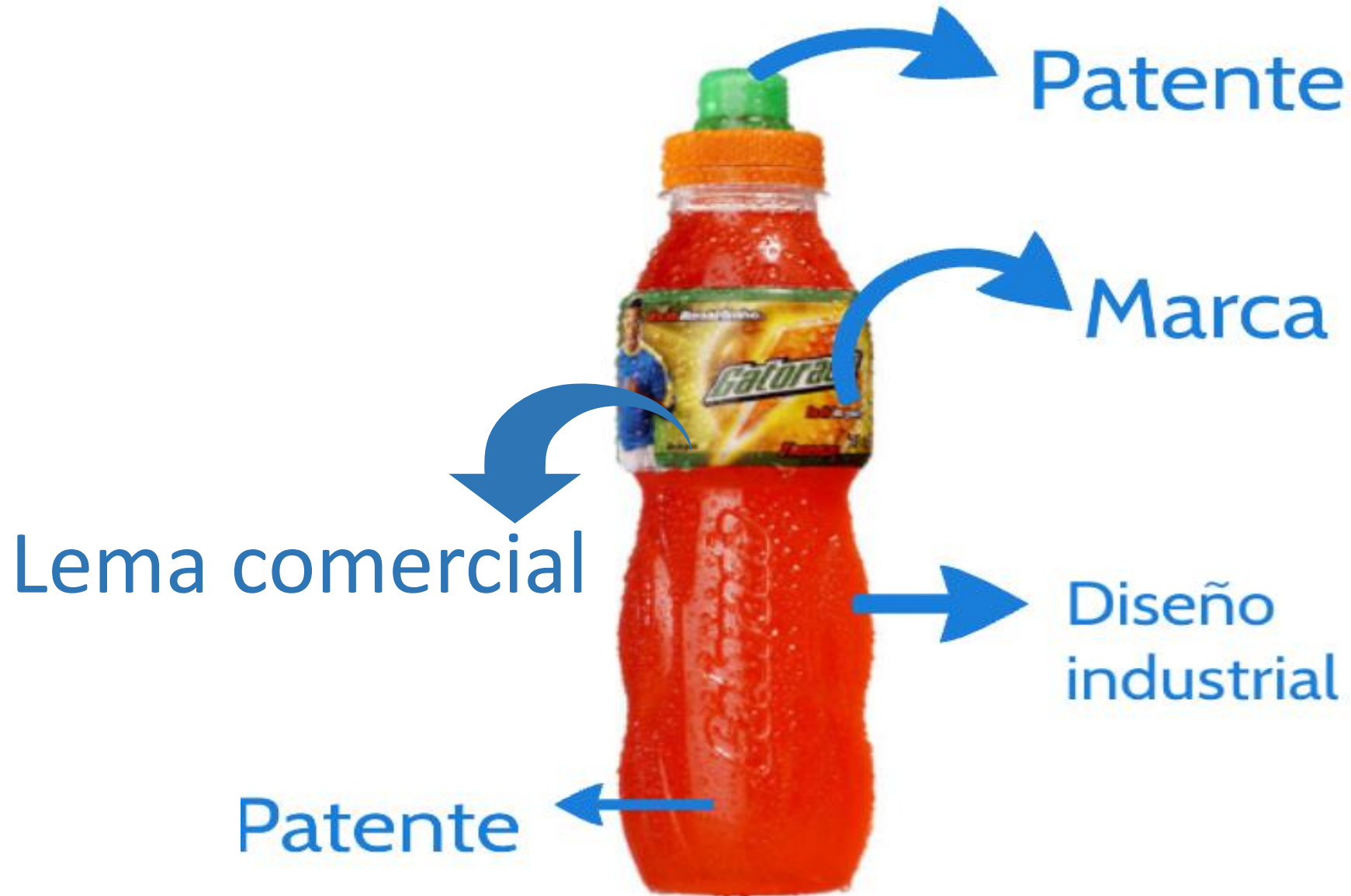
TALLER PRÁCTICO



ANÁLISIS PROPIEDAD INDUSTRIAL GATORADE



GATORADE



PROPIEDAD INDUSTRIAL

GATORADE

Elemento a Proteger	Qué protegería?	Patente de Invención	Modelo de Utilidad	Marcas u otros Signos Distintivos	Diseño Industrial
Líquido	Composición	X			
Botella	Toda la botella	X	X		X
	Hendiduras Parte Superior				X
	Hendiduras Parte Inferior				X
	Base de Botella	X	X		
	Preforma	X			
	Rosca	X	X		X
	Material de la botella	X			
	Procedimiento y máquinas para elaborar botella	X			
Tapa	Tapa rosca – Tapa chupo	X	X		X
	Rosca	X	X		X
Sello de Garantía	Sello (forma y estampado)				X
	Composición del material	X			
	Máquina de sellado	X			
Etiqueta de protección	Máquina termoencogible	X	X		
Etiqueta	Palabra “Gatorade”			X	
	Logo			X	
	Rehidrata Repone Reactiva			X	
	Material de la etiqueta	X			
	Máquina termoencogible		X		

DISEÑOS INDUSTRIALES



DISEÑOS INDUSTRIALES	
BOTELLA	26
PORCION BOTELLA	7
TAPA	2

COLOMBIA

DISEÑOS INDUSTRIALES	
BOTELLA	56
PORCION BOTELLA	35
TAPA	1

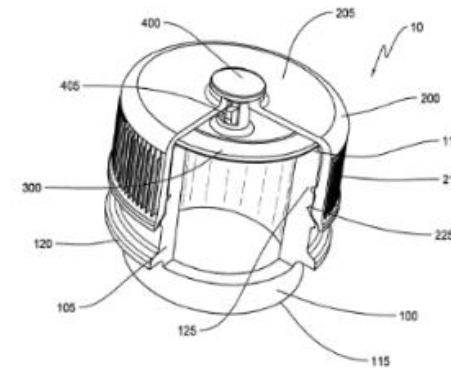
INTERNACIONAL

PATENTE DE INVENCION	
COMPOSICION	14
BOTELLA	1
MAQUINA SELLADORA	1

PATENTES GATORADE

(19) **United States**
(12) **Patent Application Publication** (10) Pub. No.: **US 2009/0250465 A1**
(21) Martinez et al. (22) Pub. Date: **Oct. 8, 2009**

(34) **CLOSURE WITH FLEXIBLE DIAPHRAGM**
(75) Inventors: **Ray Martinez, Barrington, IL (US); Neil Enche, Barrington, IL (US)**
(51) Int. Cl. **B65D 22/00 (2006.01); B65D 22/00 (2006.01)**
(52) U.S. Cl. **210/300; 210/370**
(57) **ABSTRACT**
A closure with a flexible diaphragm that copes with the internal pressure of a container to the external pressure. The closure may include an inner member having a generally cylindrical wall. The cylindrical wall may include several flange capable of engaging with external flange of the container. The closure may also include an outer member including a generally circular cap body and an annular ring extending downward from the edge of the cap body. The annular ring extends at least a portion of the cylindrical wall. A flexible diaphragm may be operatively attached to the top of the cylindrical wall and spaced apart from the cap body. The flexible diaphragm deforms in response to the internal pressure of the container.



Datos bibliográficos más recientes de la Oficina Internacional		Enlace permanente
Nº de publicación:	WO/2008/076941	PCT/US2008/094893
Fecha de publicación:	10.05.2008	22.02.2008
Se presentó la solicitud en virtud del Capítulo II. 13.09.2004		
CIP:	B65D 22/00 (2006.01), G	
Solicitantes:	STORCK VAN CAMP, INC. (US); 335 West Monroe Street, Suite 11-12, Chicago, IL 60601 (US) (Todos excepto los EE.UU.); WHITE, Jeremy, M. (US)	
Personas inventores:	WHITE, Jeremy, M. (US)	
Mandatarios:	MCLELL, Raymond, M., Cook, Alan, McFarlan, Marlon, Cummings & Melzer, Ltd., Suite 2002, 280 West Adams, Chicago, IL 60606 (US)	
Datos de prioridad:	19/774,745 25.10.2007 US	
Título:	FRM BOTTLE/NECK REINFORCED BOTTLE (FR) BOUTEILLE A BOISSONS COMPRESSIBLES	
Resumen:	<p>(EN) A squeezable bottle is provided that has a hollow body with an intermediate panel section (10) that is bounded by upper and lower recessed reinforcing rings (18, 20). The intermediate panel comprises a plurality of recessed gripper rings (24a, b), each of which is bounded by a pair of raised reinforcing rings (26a-e). A plurality of recessed vertical ribs (30) extend between the upper and lower recessed reinforcing rings and through the raised reinforcing rings. The vertical ribs are spaced asymmetrically about the vertical axis of the bottle.</p> <p>(FR) Une bouteille compressible est fournie qui présente un corps creux composé d'une section de plaque intermédiaire (10) délimitée par des anneaux de renforcement encastrés supérieurs et inférieurs (18, 20). Cette plaque intermédiaire comprend une pluralité d'anneaux de préhension encastrés (24a, b) délimités respectivement par une paire d'anneaux de renforcement saillants (26a-e). Une pluralité de nervures verticales encastrées (30) s'étendent entre les anneaux de renforcement encastrés supérieurs et inférieurs et à travers les anneaux de renforcement saillants. Les nervures verticales sont espacées de manière asymétrique autour de l'axe vertical de la bouteille.</p>	
		



MARCAS GATORADE



1997

1998



2002

2009



¡GRACIAS!