

Patentes caducas solicitadas en Chile

CRÉDITOS

Este informe ha sido elaborado por Paz Osorio Delgado, Mariano Moreno Vera, Waldo Jofré Castañeda, Carolina Jara Fuentes, Paola Guerrero Andreu, Sebastián Farías Inostroza y Miguel Cruz Martínez, profesionales del Instituto Nacional de Propiedad Industrial, INAPI.

La portada fue elaborada utilizando imágenes obtenidas de documentos de patentes caducas en Chile.

El presente informe “Tecnologías de dominio público” cuenta con el respaldo de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual, OMPI.



INTRODUCCIÓN

Resulta indiscutible que la función primordial de las patentes es proteger la actividad inventiva, concediendo a sus titulares un derecho de exclusiva por un tiempo definido. Por su parte, las patentes cumplen un importante rol social, ya que por una parte otorgan un estímulo para que se realicen nuevas inversiones en investigación y desarrollo de modo de obtener o lograr nuevas invenciones; y por la otra, son el incentivo para que el inventor/a divulgue la invención. Ahora bien, existe otra muy importante función, cuál es la de constituir un valioso acervo público de información técnica, lo que las transforma en un recurso bibliográfico muy valioso.

Las patentes son la fuente de información técnica más completa que se conoce. Las bases de datos de patentes suelen ser utilizadas no sólo por las compañías, sino también por particulares que buscan ampliar la documentación y estudiar las actividades técnicas que se están llevando adelante en un área del conocimiento o en un mercado en particular. Además, aportan datos fidedignos sobre las empresas que tienen la tecnología, quiénes son los inventores/as, entre otro datos de interés. El adecuado análisis de la información contenida en las patentes, es lo que permite diseñar una correcta y eficaz estrategia de P.I. que impulse de manera efectiva la innovación.

Dentro de los datos relevantes que se contienen en las bases de datos de patentes, está lo relativo a su vigencia, que permite definir qué es lo que se encuentra en dominio público, entendiendo por tal, aquellas creaciones que no tienen protección (p.ej. patentes, modelos de utilidad, diseños industriales) o cuya protección se ha anulado, caducado o expirado por haber vencido el plazo de protección¹ y que precisamente es el fundamento de esta publicación. Conocer tecnologías de dominio público puede ser de gran utilidad para emprendedores, pymes e investigadores, ya que pueden servir de estímulo para desarrollar nuevas creaciones, para identificar tecnologías que puedan ser incorporadas en procesos productivos, para evitar duplicar la investigación, para evaluar la patentabilidad de una creación, así como también para explotar o invertir en estas tecnologías².

¹ <https://www.inapi.cl/dominio-publico/para-informarse?acordeon=2>

² IBID

El dominio público es un tema crucial y de gran relevancia, tal es así que forma parte de las 45 recomendaciones de la Agenda para el Desarrollo³, en específico en la Categoría B sobre “Fijación de normas y flexibilidades, política pública y dominio público” y que insta a los Estados miembros a su adecuada eficiente utilización.

En Chile, durante el 2018 se presentaron 3.845 solicitudes de patente (invención, modelos de utilidad, esquemas de trazado y diseños/dibujos), cifra que es un 10% mayor a la del año 2017. De estas solicitudes, un 15% (572) corresponde a solicitudes de chilenos⁴. Todas estas patentes son una fuente importante de información que contribuye al acervo tecnológico. Ahora bien, el tiempo de protección de las patentes sabemos, es limitado en el tiempo, transcurrido el cual pasan a “dominio público”, instante a partir del cual cualquier persona natural o jurídica, incluyendo universidades, empresas, inventores, investigadores e innovadores en general, puede utilizar esa información libremente y sin prohibiciones.

En Chile, durante el segundo semestre del año 2019 expirará el plazo de protección de 292 patentes, listado que INAPI pondrá a disposición en los futuros informes en la forma de un mes específico en cada oportunidad. De igual forma, en todas las ediciones se realiza una selección de aquellas patentes que –por su baja complejidad– pueden ser absorbidas por las empresas chilenas y posiblemente ser incorporadas en sus procesos productivos.

Cabe hacer presente que en el anterior Informe de Dominio Público n° 95, publicado en junio de 2019, se destacó un grupo de patentes que expiraron durante el período comprendido entre enero y junio de 2019. En esta oportunidad, el presente boletín comprende la información de aquellas patentes que caducaron en el lapso que va entre julio y octubre de 2019.

Este Informe de Dominio Público n° 100 consiste de una selección de 14 patentes de la más amplia gama de actividades industriales de nuestra economía, como el diseño, salud, automotriz, electrónica, entre otras. De esa manera, el documento presenta una muestra de soluciones tecnológicas disponibles en Chile de forma gratuita y sin restricciones para su uso en el mercado nacional.

Si desea más información sobre cómo proteger sus derechos de propiedad intelectual o le interesa participar en alguna actividad de formación en estos temas, escriba al Centro de Apoyo a la Tecnología y la Innovación (CATI) al correo cati@inapi.cl.

³ La Agenda para el Desarrollo fue oficialmente establecida por los Estados miembros de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual – OMPI- en 2007, en una decisión que entrañaba la adopción de 45 recomendaciones por los Estados miembros de la OMPI en 2007, agrupadas en seis categorías, y la creación de un Comité de Desarrollo y Propiedad Intelectual (CDIP).

⁴ https://www.inapi.cl/docs/default-source/default-document-library/reporte_inapi_2019_ab58e9ae60a14a73b35c481cb79337ae.pdf?sfvrsn=87cc78b5_0

DESCARGOS

ASPECTOS IMPORTANTES DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Las invenciones incluidas en este informe, se trate de productos o procesos, no necesariamente se encuentran en etapa de producción comercial o son susceptibles de comprarse en el mercado. La protección por patente se otorga con carácter territorial, es decir, está limitada a determinado país o región en donde fue solicitada y concedida.

La información sobre patentes se divulga a escala mundial, por lo que cualquier persona, empresa o institución puede utilizar la información del documento de patente, en cualquier lugar del planeta.

Las patentes protegen invenciones durante un período de tiempo específico, normalmente 20 años desde la fecha de la primera solicitud.

Cuando una patente se encuentra en período de vigencia, el titular puede transferirla mediante un convenio, autorización o contrato tecnológico para uso y goce de beneficios de explotación de ese conocimiento.

Cuando el periodo de vigencia de una patente ha expirado, la tecnología de productos, procesos o métodos, y la maquinaria, equipos o dispositivos pueden ser utilizados por cualquier persona, empresa o institución. De esta manera pasa a ser conocida como patente de dominio público.

Lo divulgado en las citaciones de este boletín no necesariamente es de dominio público, y puede que las creaciones se encuentren protegidos por otros derechos de propiedad intelectual, por lo que debe consultar al titular de dicha patente por el estado de aquélla o al titular de esos derechos para su utilización. Se recomienda siempre obtener una autorización expresa.

En relación con la necesidad de solicitar autorización al titular de una invención se debe tener en cuenta que existen:

- Invenciones o innovaciones de dominio público: son aquellas en que la protección provista por la patente ha cesado debido a causas establecidas por ley. Es decir, ha terminado el tiempo de protección, no ha sido solicitada en el territorio nacional aún estando vigente en otros países o fue abandonada. De igual forma, se considera dominio público cuando su creador renuncia a la propiedad intelectual y, por lo tanto, puede ser utilizado por cualquier persona. Se recomienda siempre obtener una autorización expresa.
- Invenciones o creaciones con patente, marca comercial o derecho de autor vigente: aquellas cuya patente está dentro del plazo de protección en el territorio nacional. Para su uso, el titular (propietario) debe expresamente autorizarlo. Para esto, el interesado debe contactarse con los titulares y acordar los términos del licenciamiento. La utilización maliciosa de una invención, marca comercial o de una creación protegida por derecho de autor es sancionada por la Ley de acuerdo al artículo 28, 52, título X de la Ley 19.039, o al Capítulo II de la Ley 17.336 según corresponda.
- Innovaciones: productos o procesos que no cuentan con patente, pero solucionan un problema de la técnica.

ÍNDICE

CAPÍTULO 1. PATENTES DE DOMINIO PÚBLICO EN CHILE.....	8
Cuba electrolítica para realizar la electro obtención de un metal por electro diálisis.....	9
Poste de luz a energía solar y de viento.....	10
Luminaria.....	11
Dispensador de papel.....	12
Dispositivo para almacenaje y transporte de peces vivos.....	13
Cortador de cerámica.....	14
Contenedor para bebidas.....	15
Tapa para un contenedor de bebidas.....	16
Pedestal del anclaje vertical para una caldera de acero con al menos una pared de tubos de agua.....	17
Instrumento para indicar la dirección y el ángulo de hundimiento de los pellets para alimentación de peces.....	18
Cubierta portátil articulable que otorga protección a la carrocería de los vehículos automóviles cuando no están en movimiento.....	19

Dispositivo para circundar y apoyar un aspersor.....	20
Sistema de red celular.....	21
Hervidor eléctrico.....	22
CAPÍTULO 2. PATENTES CADUCADAS EN CHILE EN JULIO DE 2019.....	23

CAPÍTULO 1. PATENTES DE DOMINIO PÚBLICO EN CHILE

Este primer capítulo del Informe de Tecnologías de Dominio Público, que elabora INAPI, tiene por objeto dar cuenta de una muestra seleccionada de 14 patentes que, pudiendo estar vigentes en otras naciones, en Chile son de dominio público por cuanto ya caducó su periodo de vigencia.

La presente selección ofrece tecnologías asociadas a temas tan diversos como construcción, acuicultura, minería, telecomunicaciones, agricultura, entre otros, todas las cuales no presentan mayor complejidad para ser incorporadas en los procesos productivos de los sectores económicos del país.

Cuba electrolítica para realizar la electro obtención de un metal por electro diálisis

PAÍS : Chile.
INVENTOR : Amigo Jimenez, Mauricio.
SOLICITANTE : Optimización de Procesos Mineros S.A.
NÚMERO DE SOLICITUD : 200901790.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 05/02/2010.
CLASIFICACIÓN IPC : C25C1/00.
: Producción electrolítica, recuperación o afinación de metales por electrólisis de soluciones.

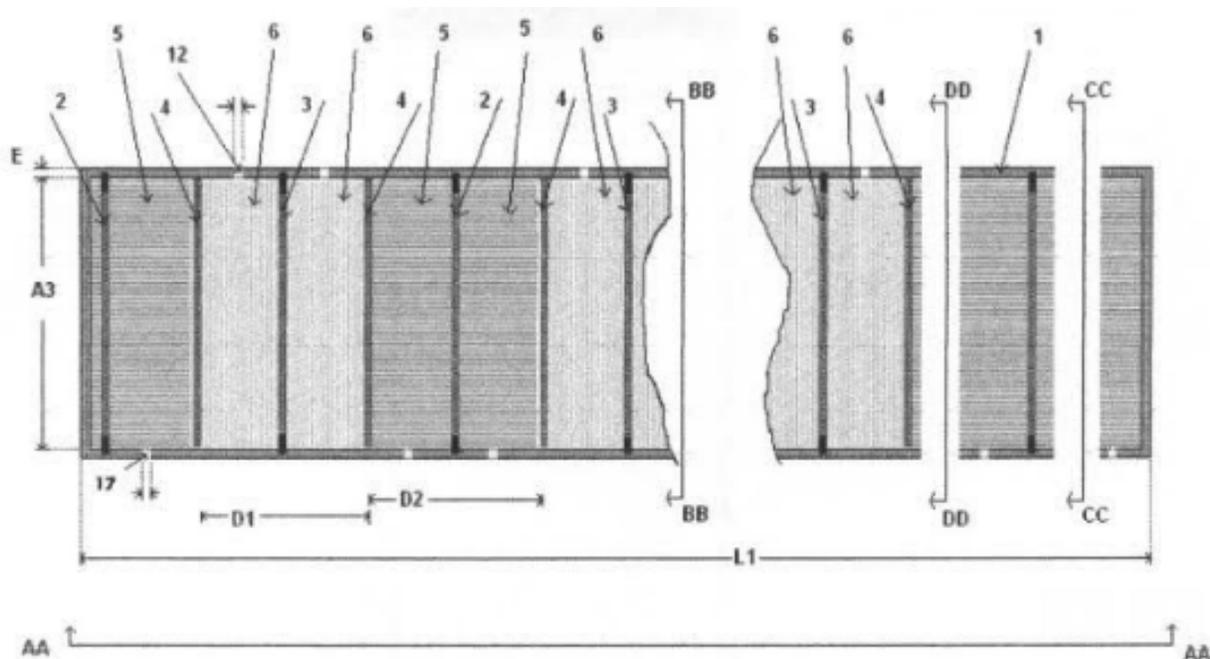
USO DE LA PATENTE
Dominio público.
Patente caducada.

ENLACE
<https://bit.ly/2lji8X>

RESUMEN

Este modelo de utilidad corresponde una cuba electrolítica para realizar la electro obtención de un metal por electro diálisis del metal que interesa. Dicha cuba comprende una carcasa que contiene ánodos, cátodos y elementos separadores, que contienen una membrana de intercambio iónico, que conforman una pluralidad de cámaras de anolitos y catolitos.

FIGURA



Poste de luz a energía solar y de viento

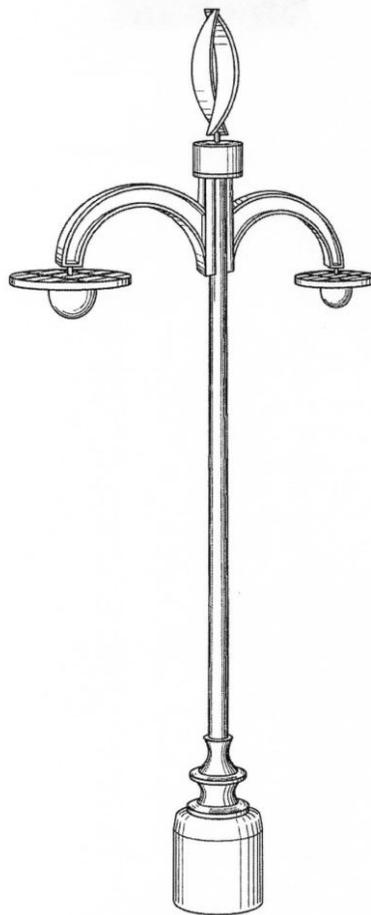
PAÍS : Estados Unidos.
INVENTOR : Duggal Dimensions Llc
SOLICITANTE : Paul D. Daidone.
NÚMERO DE SOLICITUD : 200901622.
FECHA DE PUBLICACIÓN : 01/04/2011.
CLASIFICACIÓN LOCARNO : DIIN026/03.
: Accesorios de Iluminación pública.

USO DE LA PATENTE
Dominio público.
Patente caducada.
ENLACE
<https://bit.ly/2oQZies>

RESUMEN

Poste de luz a energía solar y de viento formado por una base cilíndrica, con porciones cóncavas, un asta cilíndrica, faroles superiores de forma semi esférica que cuelgan de brazos curvos y una veleta superior formada por dos piezas en medialuna entrelazadas y traslapadas en las puntas.

FIGURA



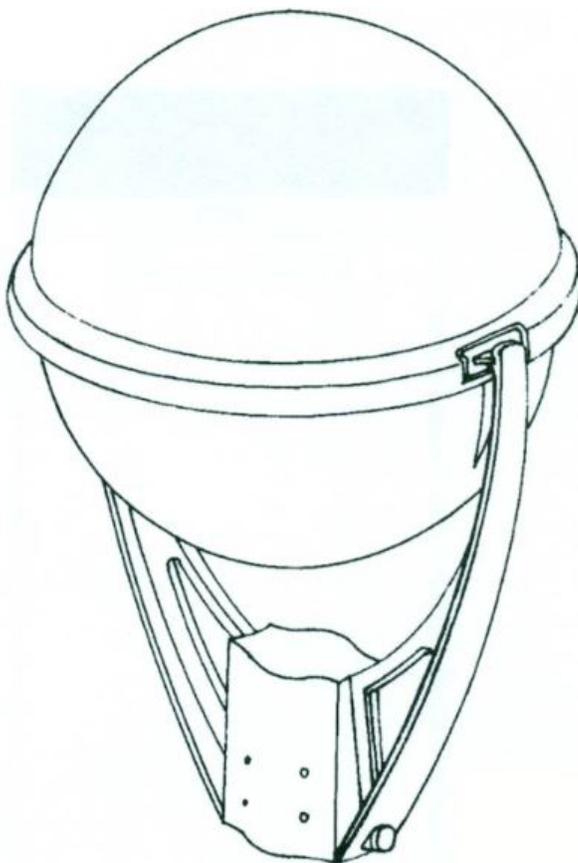
Luminaria

PAÍS	: Bélgica.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Alain Bare	Dominio público.
SOLICITANTE	: Schreder S.A.	Patente caducada.
NÚMERO DE SOLICITUD	: 200901633.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 10/10/2013.	https://bit.ly/2LKfdo8
CLASIFICACIÓN LOCARNO	: DIINO26/03.	
	: Accesorios de iluminación pública.	

RESUMEN

Este diseño industrial corresponde a una luminaria formada por un cuerpo semi esférico, que posee una nervadura horizontal perimetral desde la que nacen dos brazos laminares inferiores en forma de triángulos curvos, que empalman a una base central de tronco piramidal.

FIGURA



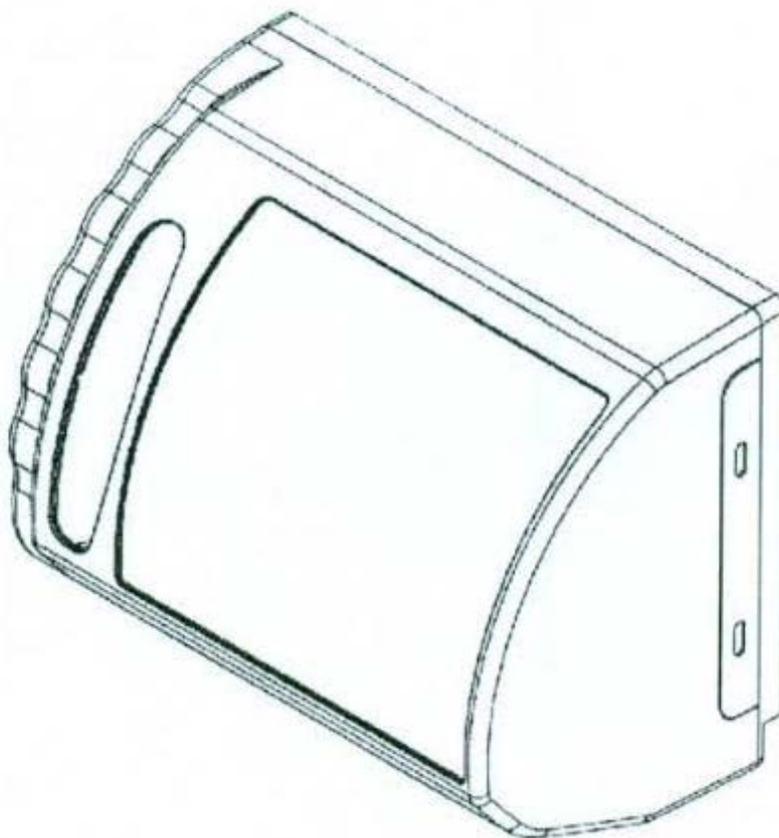
Dispensador de papel

PAÍS	: Brasil.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Vander Aparecido Galvanini.	Dominio público.
SOLICITANTE	: Melhoramentos Papeis Ltda.	Patente caducada.
NÚMERO DE SOLICITUD	: 200901795.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 28/05/2010.	https://bit.ly/2loFcPG
CLASIFICACIÓN IPC	: DIIN023/02.	
	: Instalaciones sanitarias.	

RESUMEN

Dispensador de papel, constituido por un cuerpo prismático de sección transversal de polígono irregular de seis lados, de pared frontal con zona superior curvo convexa de arriba hacia abajo con amplio rehundido elíptico dispuesto vertical al costado izquierdo, ambos al interior de una figura de contorno rectangular.

FIGURA



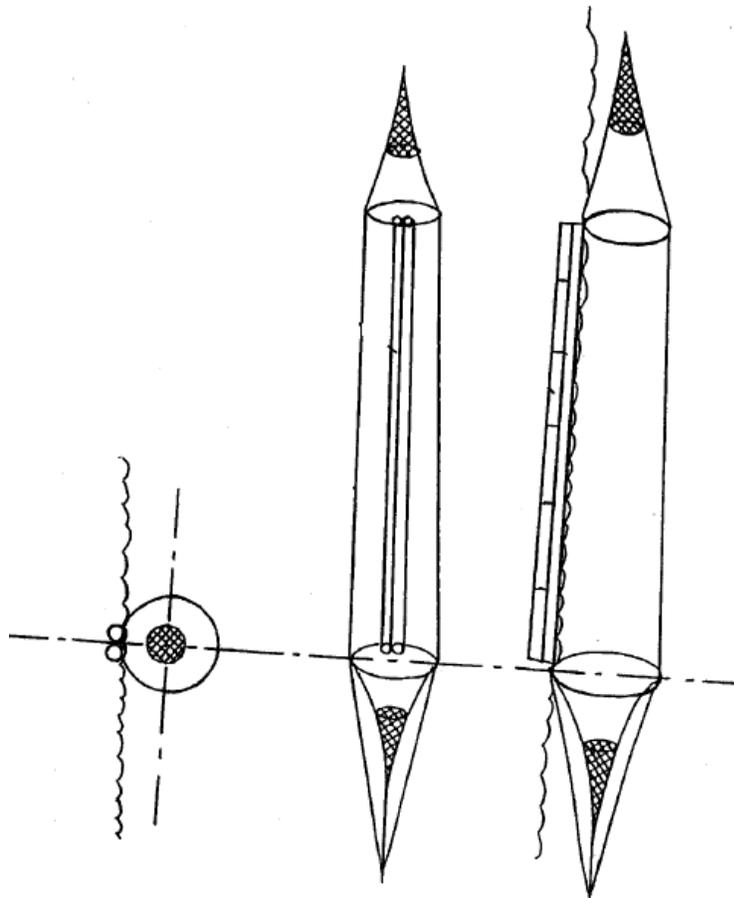
Dispositivo para almacenaje y transporte de peces vivos

PAÍS	: Noruega.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Inge Henning Jenssen.	Dominio público.
SOLICITANTE	: Inge Henning Jenssen.	Patente caducada.
NÚMERO DE SOLICITUD	: 200100623.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 02/01/2002.	https://bit.ly/2VcdwTq
CLASIFICACIÓN IPC	: A01K63/02.	
	: Agricultura; silvicultura; cría; caza; captura; pesca.	

RESUMEN

Esta bolsa para peces comprende una red que tiene anillos y, en el extremo, una segunda red que dispone de chiqueros o redes de pesca, y un cable de remolque. Dispone de uno o más puntales o riostras y anillos de cierre destinados a conectar varias bolsas para pescar en unidades más grandes.

FIGURA



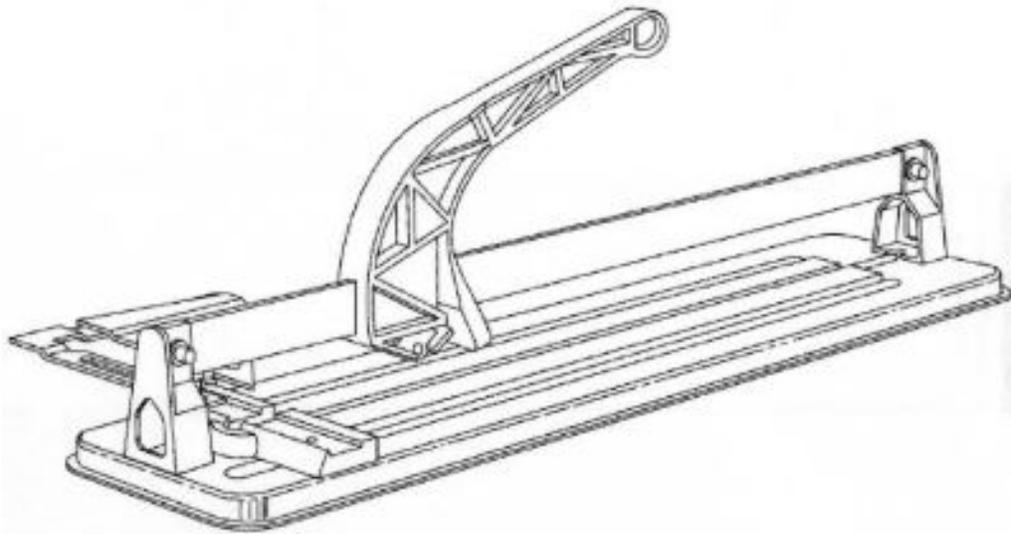
Cortador de cerámica

PAÍS	: España.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Torrents Comas, Josep.	Dominio público.
SOLICITANTE	: Germans Boada S.A.	Patente caducada.
NÚMERO DE SOLICITUD	: 200901897.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 10/09/2010.	https://bit.ly/335e800
CLASIFICACIÓN LOCARNO	: DIIN008/03.	
	: Herramientas e instrumentos cortantes.	

RESUMEN

Este diseño industrial corresponde a un cortador de cerámica de planta rectangular con corto zócalo basal. Su cara superior posee dos ranuras longitudinales, con un tronco piramidal rectangular con apertura trapecial en cada extremo y barra rectangular superior de canto. También dispone de una palanca curva de base ancha y vigas rectas, con extensión triangular lateral con dos aberturas.

FIGURA



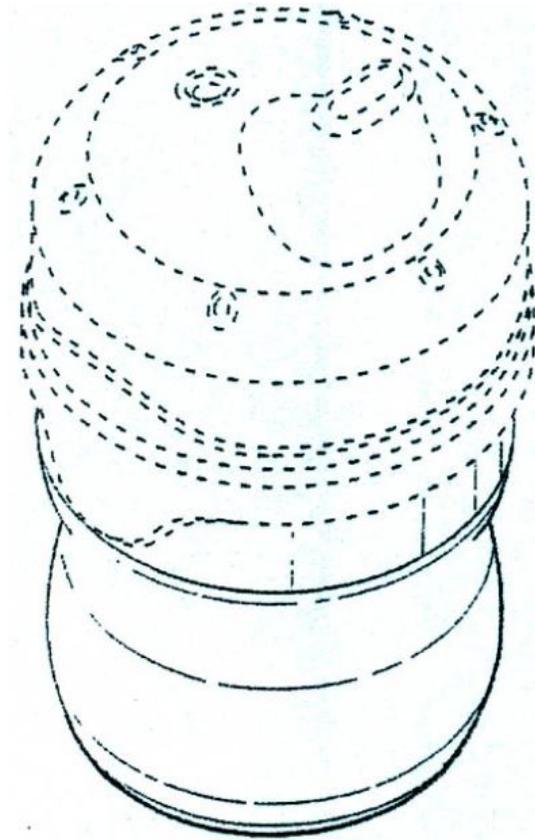
Contenedor para bebidas

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Lane, Marvin.	Dominio público.
SOLICITANTE	: Thermos Llc.	Patente caducada.
NÚMERO DE SOLICITUD	: 200901808.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 15/01/2010.	https://bit.ly/2LQmSRE
CLASIFICACIÓN LOCARNO	: DIIN009/01.	
	: Botellas, frascos, tarros, bombonas, recipientes, provisto de un sistema a presión.	

RESUMEN

Cuerpo y base inferior de contenedor para bebidas constituido por un cuerpo de sección transversal circular y manto convexo en su zona inferior, manto cóncavo en su zona central, y manto vertical en su zona superior, la zona inferior del cuerpo da paso a un fondo circular rehundido.

FIGURA



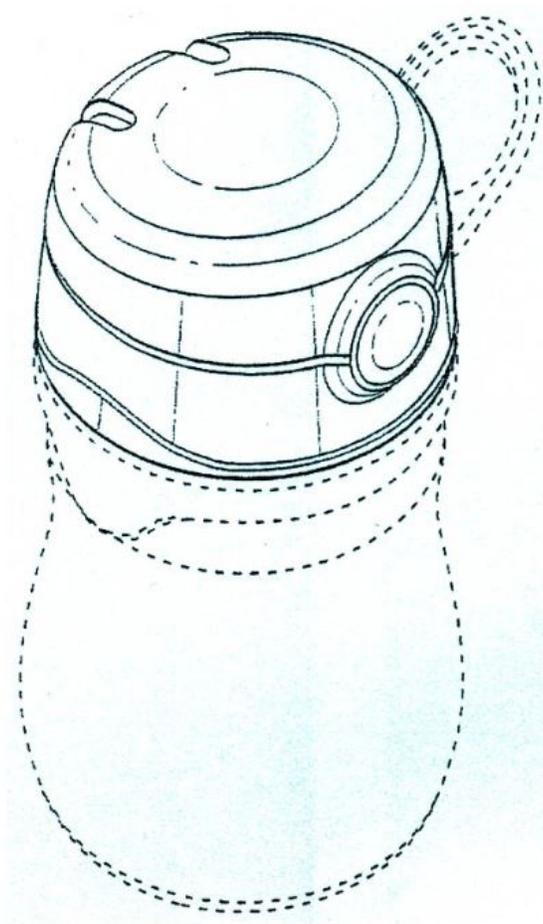
Tapa para un contenedor de bebidas

PAÍS	: Estados Unidos.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Lane, Marvin.	Dominio público.
SOLICITANTE	: Thermos Llc.	Patente caducada.
NÚMERO DE SOLICITUD	: 200901810.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 15/01/2010.	https://bit.ly/2AOneC3
CLASIFICACIÓN LOCARNO	: DIIN009/07.	
	: Medios de cierre y accesorios.	

RESUMEN

Tapa para contenedor de bebidas, constituida por un cuerpo tronco cónico de manto convexo y pared superior convexa e inclinada descendente hacia atrás, el cuerpo incluye un borde inferior perimetralmente resaltado y está definido por una arista inferior redondeada y una superior biselada que cruza las paredes.

FIGURA



Pedestal del anclaje vertical para una caldera de acero con al menos una pared de tubos de agua

PAÍS	: China.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Xu Weijun et al.	Dominio público.
SOLICITANTE	: Shanghai Boiler Works Co. Ltd.	Patente caducada.
NÚMERO DE SOLICITUD	: 201100199.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 02/12/2011.	https://bit.ly/20sTQJQ
CLASIFICACIÓN IPC	: F22B37/24.	

: Partes constitutivas o detalles de las calderas de vapor. Disposición de conjuntos de soporte o suspensión,

RESUMEN

Este modelo de utilidad corresponde a un pedestal del anclaje vertical para una caldera de acero con al menos una pared de tubos de agua, que comprende una vigueta en "H", con un lado unido con una placa de extremo y un perfil en forma de "L" fijo en el pedestal de anclaje. El otro lado de la vigueta en "H" está conectado por medio de una placa a los tubos de pared de agua.

FIGURA

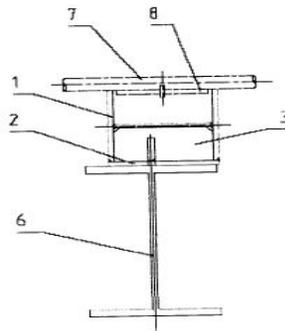


Fig. 1

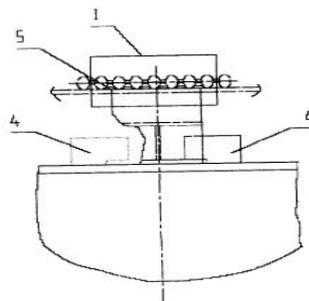


Fig. 2

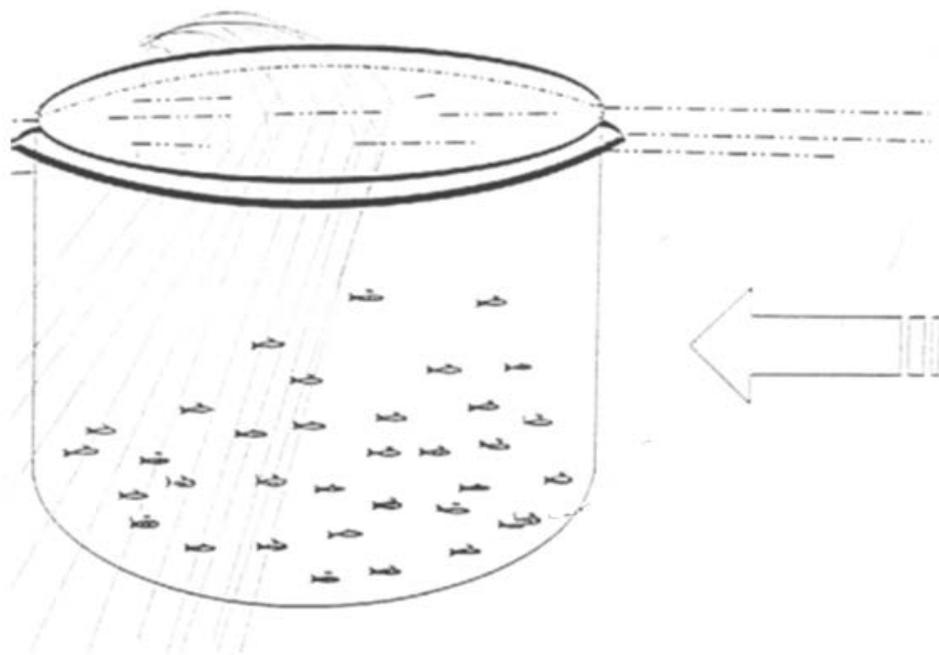
Instrumento para indicar la dirección y el ángulo de hundimiento de los pellets para alimentación de peces

PAÍS	: Chile.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Guzmán Fernández, Oscar.	Dominio público.
SOLICITANTE	: Guzmán Fernández, Oscar.	Patente caducada.
NÚMERO DE SOLICITUD	: 200000014.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 04/10/2000.	https://bit.ly/30T08mP
CLASIFICACIÓN IPC	: A01K61/02.	
	: Comederos para peces.	

RESUMEN

El instrumento está compuesto por una veleta para captar la corriente; un bastidor estructural e indicador de la corriente, una cuerda soportante de la veleta y una barra de suspensión del instrumento. Para su funcionamiento el indicador de corriente se instala en el centro de una balsa jaula, suspendido desde 2 cuerdas fijadas a las barandas del sistema de flotación colgando fuera del agua. Por el hecho de que la veleta está sujeta a un punto fijo en el bastidor mediante una cuerda soportante, su desvío de la posición vertical por efecto de la corriente se manifiesta en un ángulo que adopta la cuerda y cuya magnitud estará determinada por el tamaño de la veleta, su peso, sus características aerodinámicas estará determinada por el tamaño de la veleta, su peso, sus características.

FIGURA



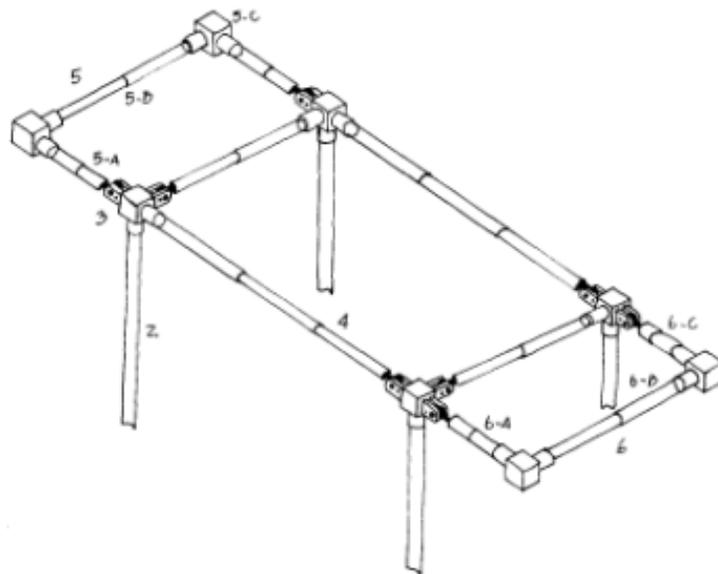
Cubierta portátil articulable que otorga protección a la carrocería de los vehículos automóviles cuando no están en movimiento

PAÍS	: Chile.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Unda Sáez, Dean.	Dominio público.
SOLICITANTE	: Unda Sáez, Dean.	Patente caducada.
NÚMERO DE SOLICITUD	: 199802683.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 11/05/1999.	https://bit.ly/2onF8sD
CLASIFICACIÓN IPC	: B60J11/00.	
	: Cubiertas protectoras externas amovibles especialmente adaptadas a vehículos.	

RESUMEN

Cubierta portátil articulable cuya función es proteger de la exposición directa a la luz solar o agua la carrocería de los vehículos automóviles cuando estos no están en movimiento. Está formada por un techo de aluminio, cuatro pilares telescópicos (pie derecho) y cuatro soportes base. El cuerpo central consta de 4 barras telescópicas unidas rectangularmente por soportes abatibles conectándose a las viseras del mismo modo. Los pie derecho llevan enroscados en su extremo inferior los soportes base que se fijan a los neumáticos del automóvil mediante un sistema de prensa manual

FIGURA



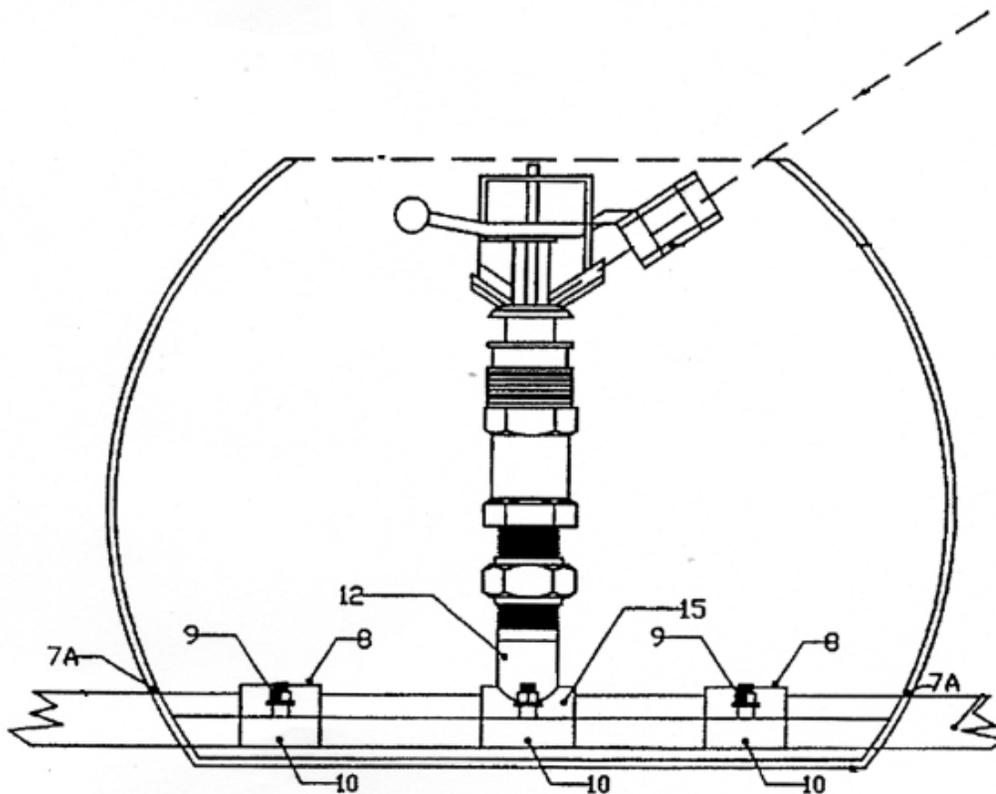
Dispositivo para circundar y apoyar un aspersor

PAÍS	: Nueva Zelandia.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Rx Plastics Limited.	Dominio público.
SOLICITANTE	: Jonathan, Charles Kirk.	Patente caducada.
NÚMERO DE SOLICITUD	: 200502838.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 04/08/2006.	https://bit.ly/359XXQF
CLASIFICACIÓN IPC	: A01G25/09.	
	: Sistemas de riego mediante la utilización de instalaciones móviles sobre ruedas o análogos.	

RESUMEN

La base se adapta para desplazarse sobre la tierra, los flancos son arqueados, fijados a la base y sobresalen del cabezal, este dispositivo cuenta con elementos para una sujeción liberable a una tubería de agua, y mantiene una carga de agua en el tramo entre la tubería y el cabezal del aspersor. Un método de irrigación implica desplazar el sistema de irrigación con un vehículo, ya sea con los aspersores en funcionamiento o no.

FIGURA



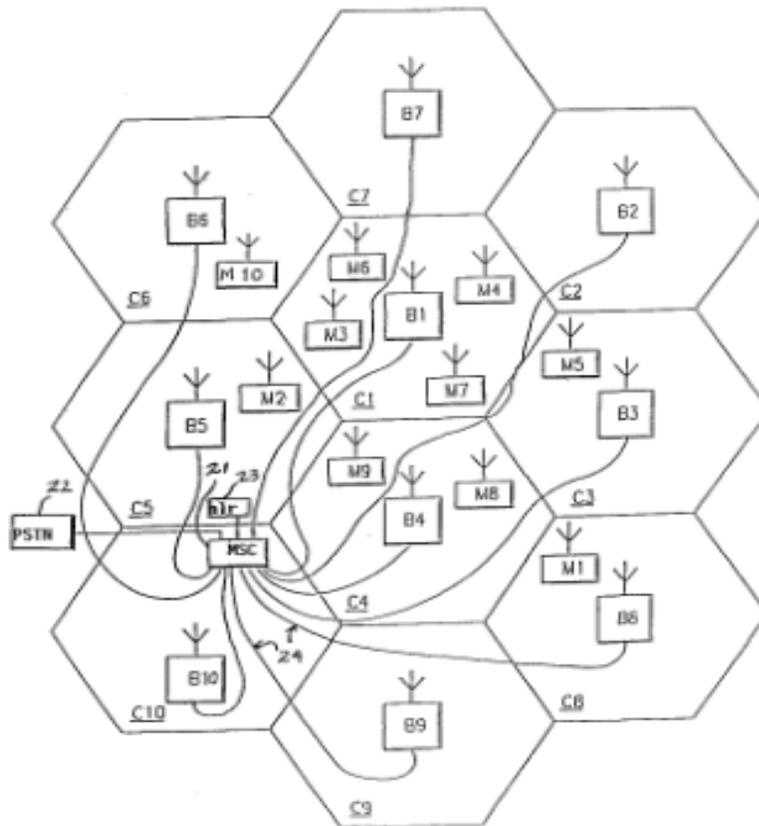
Sistema de red celular

PAÍS	: Suecia.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Qureshi Rima y Hodko Berislav.	Dominio público.
SOLICITANTE	: Telefonaktiebolaget Lm Ericsson.	Patente caducada.
NÚMERO DE SOLICITUD	: 199700029.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 05/08/1997.	https://bit.ly/2LRifa6
CLASIFICACIÓN IPC	: H04Q7/24.	
	: Comunicaciones secretas; perturbación de las comunicaciones.	

RESUMEN

La presente invención consiste en un sistema de una red celular de telecomunicaciones que combina la funcionalidad de un registro de ubicación del subscritor (hrl), con la funcionalidad de un punto de control de servicio (scp) en una sola unidad funcional, sin acceder a la red de telefonía pública conmutada.

FIGURA



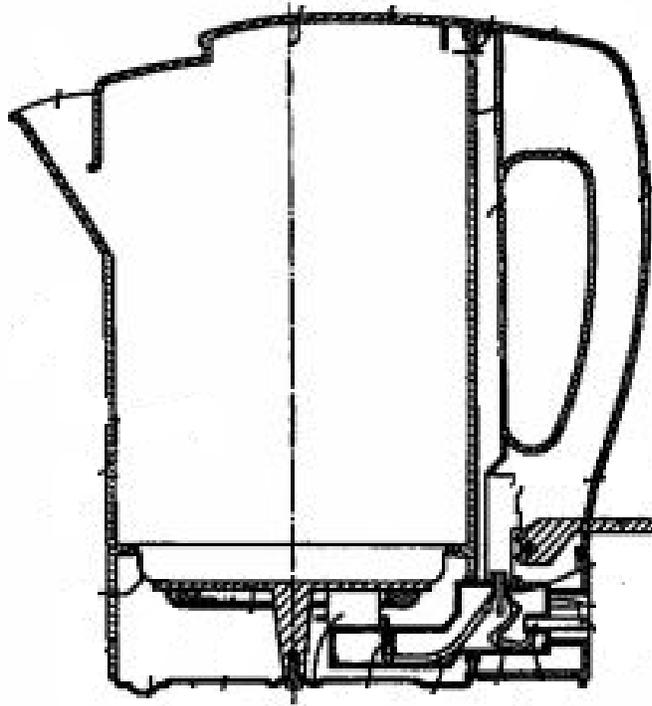
Hervidor eléctrico

PAÍS	: Francia.	USO DE LA PATENTE
INVENTOR	: Jacques Lacombe.	Dominio público.
SOLICITANTE	: Seb S.A.	Patente caducada.
NÚMERO DE SOLICITUD	: 199700132.	ENLACE
FECHA DE PUBLICACIÓN	: 22/10/1997.	https://bit.ly/2nld9JE
CLASIFICACIÓN IPC	: A47J27/21.	
	: Recipientes para hervir el agua.	

RESUMEN

El presente invento se refiere a un hervidor eléctrico que tiene un fondo calentador y a un módulo de conexión para hervidores de este tipo. Estos hervidores contienen, entre otras cosas, un control manual, del tipo de Conexión/Desconexión, para controlar el funcionamiento de los medios de calentamiento y de los medios de regulación susceptibles de ser modificados, y principalmente para interrumpir el funcionamiento de los medios de calentamiento eléctrico por ejemplo en función de la temperatura del fondo del depósito o del vapor de agua.

FIGURA



CAPÍTULO 2. PATENTES CADUCAS EN CHILE

Este segundo capítulo del Informe de Tecnologías de Dominio Público tiene por objeto entregar el listado completo de patentes que han caducado su vigencia en Chile durante un mes específico. En esta oportunidad se trata de julio de 2019.

La lista incluye tecnologías que van desde compuestos farmacéuticos para tratar distintas dolencias del ser humano hasta productos orientados al bienestar animal y vegetal, pasando por soluciones para radiotelefonía y otras de diversa índole industrial, sin dejar de lado procedimientos y métodos sobre limpieza y mantenimiento del hogar.

JULIO DE 2019

SOLICITUD	TIPO	TITULO	PAÍS
200901508	Modelo de utilidad	Componente protético de cuerpo único utilizado en implantes dentales de hexágono externo.	Brasil
199902890	Patente de invención	Ascensor con tracción por cable.	Suiza
199400927	Patente de invención	Aparato y método para formar productos de goma utilizando una cámara de formación con múltiples cavidades matrices.	Estados Unidos
199700132	Patente de invención	Hervidor eléctrico.	Francia
199700423	Patente de invención	Métodos de enrutamiento de llamadas, en una combinación de sistemas de telecomunicaciones, que tiene una red de telefonía privada.	Suecia
199901140	Patente de invención	Hidrociclón de doble etapa con inyección de agua.	Chile
199901197	Patente de invención	Compuestos útiles como agentes inhibidores de la actividad de la fosfodiesterasa 4 o del factor de necrosis tumoral.	Reino Unido
200901523	Diseño industrial	Ladrillo para la construcción.	Bélgica
200901524	Diseño industrial	Ladrillo para construcción.	Bélgica
200901526	Diseño industrial	Frasco para cosméticos.	Suiza
200901528	Diseño industrial	Automóvil de competición.	Italia
200901532	Diseño industrial	Teléfono móvil de pulsera.	República de Corea
200901533	Diseño industrial	Frasco para contener perfume o similar.	Francia
200901534	Dibujo industrial	Envase contenedor sin tapa para frutas.	Chile
200901535	Diseño industrial	Envase contenedor sin tapa.	Chile
200901537	Diseño industrial	Contenedor.	Estados Unidos
200901538	Diseño industrial	Tapa para contenedor.	Estados Unidos
200901539	Modelo de utilidad	Membrana aislante y antideslizante para cubiertas de techo.	Argentina
200400031	Patente de invención	Compuestos útiles para tratar la hipertensión, angina de pecho, restenosis, infarto al miocardio, asma bronquial.	Alemania
200502137	Patente de invención	Recipiente para contener y dispensar pintura.	Estados Unidos
200901543	Diseño industrial	Tapa para envase.	Canadá
200901545	Diseño industrial	Frasco sin tapa.	Chile
200901569	Diseño industrial	Producto alimenticio para mascotas.	Estados Unidos
200901570	Diseño industrial	Producto alimenticio para mascotas.	Estados Unidos
199901305	Patente de invención	Un subsistema receptor para recibir señales de radio en intervalos de frecuencias variables en un sistema de comunicaciones inalámbricas de doble banda y triple banda.	Estados Unidos
200901574	Diseño industrial	Linterna cilíndrica.	Estados Unidos
200901577	Diseño industrial	Scooter.	Japón
200901587	Modelo de utilidad	Carro de compras de uso en la industria de retail.	Chile
199901782	Patente de invención	Tablero tipo sándwich.	España
200901593	Diseño industrial	Parte central de una motocicleta.	Japón
200901609	Diseño industrial	Aeroplano de cuerpo alargado.	España
200901612	Diseño industrial	Mango de un grifo.	Estados Unidos
199502069	Patente de invención	Método de producción de plantas resistentes a PRV mediante la transformación de plantas con NIA.	Estados Unidos

199700029	Patente de invención	Sistema y método para la combinación de las funciones del registro de localización del suscriptor (hlr) y punto de control de servicios (scp) para proveer servicios mejorados en una red de telecomunicaciones celular.	Suecia
199701578	Patente de invención	Horno para secar, calcinar y tratar concentrados de cobre.	Chile
199701977	Patente de invención	Método y aparato para la detección adaptable de falla de tierra y de fase para un sistema de distribución de potencia.	Estados Unidos
199702224	Patente de invención	Proceso para limpiar mecánicamente envases de bebida reciclables.	Estados Unidos
199702500	Patente de invención	Preparado farmacéutico útil para la preparación de agentes terapéuticos o de diagnóstico estables.	Alemania
199702821	Patente de invención	Compuestos útiles como agentes anorexígenos, antiansiodespresores, anticonstipantes y neurotróficos.	Francia
199800806	Patente de invención	Composiciones fungicidas sinérgicas.	Israel
199800999	Patente de invención	Sales útiles en el tratamiento de una infección provocada por VIH o VHB.	Reino Unido
199802407	Patente de invención	Composición útil contra el VIH y el virus de la Hepatitis B.	Reino Unido
199802607	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento o prevención de la amiloidosis central y sistémica.	Suiza
199900156	Patente de invención	Sistema de telecomunicaciones y método para seleccionar una cantidad de saltos de frecuencia de entre una pluralidad de estaciones móviles dentro de dicho sistema.	Estados Unidos
199900157	Patente de invención	Método y disposición para establecer una conexión cifrada entre una estación móvil y una estación transceptora base en un sistema de telefonía móvil.	Estados Unidos
199900249	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles para el tratamiento de trastornos psiquiátricos y enfermedades neurológicas.	Estados Unidos
199900329	Patente de invención	Antena de doble cinta uniplanar radiante, de uso interno en dispositivos de comunicaciones inalámbricas.	Estados Unidos
199900429	Patente de invención	Alimento para salmones que mejora la pigmentación visible de los filetes.	Noruega
199901098	Patente de invención	Compuestos útiles en el tratamiento de trastornos inflamatorios y otros efectos mediados por la ciclooxigenasa-2.	España
199901251	Patente de invención	Compuestos útiles como inhibidores de tirosina quinasa para prevenir o tratar el rechazo de trasplante de órgano, lupus, esclerosis múltiple, artritis reumatoide, psoriasis, diabetes tipo I, cáncer, asma, dermatitis atópica, colitis ulcerosa, leucemia.	Estados Unidos
199902560	Patente de invención	Composición farmacéutica útil como agente antibacteriano.	Alemania
199902561	Patente de invención	Composición farmacéutica útil como agente antibacteriano.	Alemania
199902912	Patente de invención	Composiciones farmacéuticas útiles para tratar el crecimiento anormal en células, como el cáncer.	Estados Unidos
200100638	Patente de invención	Segmento de broca de perforación sacanúcleo y método de fabricación.	Australia
200901622	Diseño industrial	Poste de luz a energía solar y de viento.	Estados Unidos
200901627	Diseño industrial	Bandeja amortiguadora para notebooks.	Países Bajos
200901628	Diseño industrial	Ratón para computador.	Países Bajos
200901629	Diseño industrial	Ratón para computador.	Países Bajos
200901630	Diseño industrial	Parlante para notebook.	Países Bajos
200901631	Diseño industrial	Control remoto.	Países Bajos
200901633	Diseño industrial	Luminaria.	Bélgica
200901634	Modelo de utilidad	Un parche con un dispositivo estimulador de nervios transcutáneo eléctrico.	Brasil
200901639	Diseño industrial	Rodillo cilíndrico circular para cinta transportadora.	Taiwán
200901642	Diseño industrial	Unidad aritmética de control para videojuego o similar.	Japón
200901649	Diseño industrial	Pantalla para escáner.	Suiza
200901657	Diseño industrial	Contenedor de productos.	Reino Unido

200901658	Diseño industrial	Contenedor de productos.	Reino Unido
200901659	Diseño industrial	Contenedor de productos.	Reino Unido
200901660	Diseño industrial	Contenedor de productos.	Reino Unido
200001767	Patente de invención	Método no quirúrgico para inseminar y producir un mamífero equino.	Estados Unidos
199200631	Patente de invención	Método para fabricar un sistema de fijación mecánico desprendible por extrusión de material fundido sensible térmicamente a través de las aberturas de un elemento depositador tipo malla.	Estados Unidos
199500607	Patente de invención	Aparato fijador de anclaje, de disparo indirecto, con una cámara de combustión para un cartucho y medios para desplazar la lanzadera con un sistema de amortiguación.	Francia
199600767	Patente de invención	Aditivo para alimentos de consumo animal.	Alemania
199601403	Patente de invención	Método para lixiviar metales preciosos y metales bases con una solución de un gas oxidante disuelto en un líquido perfluorado.	Estados Unidos
199602137	Patente de invención	Procedimiento para la obtención de pentaeritritol.	España
199700633	Patente de invención	Aparato y método para generar y dispensar agua potable a partir del aire ambiental, en un dispositivo portátil de uso en casas y oficinas.	Estados Unidos
199701894	Patente de invención	Composición explosiva.	Sudáfrica
199702669	Patente de invención	Composiciones herbicidas.	Alemania
199901604	Patente de invención	Síntesis de zeolitas a partir de diatomita o kieselguhr.	Chile
200000146	Patente de invención	Loción capilar.	España
200901672	Diseño industrial	Parrilla de mesa.	Países Bajos
200901673	Diseño industrial	Perfil para construcción.	Chile
200901674	Diseño industrial	Perfil para construcción.	Chile
200901675	Diseño industrial	Perfil para construcción.	Chile
200901676	Diseño industrial	Perfil para construcción.	Chile
200901677	Diseño industrial	Perfil para construcción.	Chile
200901678	Diseño industrial	Perfil para construcción.	Chile
200901679	Diseño industrial	Perfil para construcción.	Chile

