



BOLETIN DE PUBLICACIONES

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

JUNIO

2016

LA PAZ - BOLIVIA

SECCION

1

PATENTE DE INVENCION

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención. A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición. Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación **11831**

Nombre de la Invención **FORMULACIONES TÓPICAS DE HEPARINA**

Número de Solicitud **2015000014**
Fecha de Solicitud **10/02/2015**
Representante **Pablo Kyllmann Diaz**
Solicitante(s) **TROIKAA PHARMACEUTICALS LIMITED**
Código País **IN**
Inventor(es) **Patel, K.R.; Patel, M.R.; Shah, Prakash J.; Patel, A.K.**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(16): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **475/MUM/2014**
Fecha de Prioridad **20140210**
País Prioridad **IN**

RESUMEN

La presente invención se refiere a formulaciones tópicas avanzadas de sales de heparina farmacéuticamente aceptables que proveen penetración transdérmica potenciada. La presente invención provee formulaciones transparentes no pegajosas en las cuales la droga está lista para la absorción y que son adecuadas para la administración en forma de solución o de aerosol. Las formulaciones tópicas de la presente invención no forman capas escamosas o tipo gel en la superficie de la piel tras la aplicación tópica.

Número de Publicación	11832	
Nombre de la Invención	BEBIDA INSTANTÁNEA CON ALTO CONTENIDO ANTIOXIDANTE A PARTIR DEL NONI (Morinda citrifolia L.)	
Número de Solicitud	2015000261	RESUMEN
Fecha de Solicitud	17/11/2015	En el mundo cada día se incrementa de manera alarmante el número de personas con sobrepeso, para luego convertirse en obesidad lo cual está relacionado directamente con enfermedades cardiovasculares tales como problemas coronarios, problemas cardiacos y diabetes tipo II este fenómeno es conocido como el síndrome metabólico (Lichtenstein et al, 2006).
Representante	Leslie Karina Tejeda Pérez	Bolivia no se encuentra aislada frente a este problema, debido al exceso consumo de carbohidratos, poca actividad física y el incremento de consumo de alcohol y tabaco.
Solicitante(s)	Leslie Karina Tejeda Pérez; Mariana Maruja Montero Tangara; Patricia Andrea Mollinedo Portugal; Enzo Ronald Aliaga Rossel; José Mauricio Peñarrieta Loría.	Aumentando las infecciones y las enfermedades degenerativas (diabetes, obesidad, sobrepeso, enfermedades cardiovasculares), mientras la malnutrición continua afectando a nuestra población (Pérez Cueto et al, 2004).
Código País	BO; BO; BO; BO; BO	En la actualidad está ocurriendo un auge en la revalorización de plantas y/o frutos medicinales, debido a que estudios científicos están confirmando sus propiedades curativas.
Inventor(es)	Patricia Andrea Mollinedo Portugal; Leslie Karina Tejeda Pérez; Enzo Ronald Aliaga Rossel; Mariana Maruja Montero Tangara; José Mauricio Peñarrieta Loría.	En la zona tropical y subtropical de Bolivia existe una variedad de frutos que por sus características exóticas de aroma, sabor y contenido nutricional son muy apreciadas en mercados internacionales. Por ello, la búsqueda de lograr mayor vida útil de la fruta es importante. El secado por aspersión es una técnica cada vez más utilizada que busca reducir el contenido de agua de las frutas, generalmente superior al 80%, además de conservar sus propiedades nutricionales (Jaraba, 2012).
Tipo	PATENTE DE INVENCION	El Noni (Morinda citrifolia) es una fruta tropical valiosa en la alimentación, cuyo consumo va en constante crecimiento por sus propiedades anti-inflamatorias, anti-depresiva, estimula el sistema inmunológico, previene enfermedades degenerativas por el contenido de compuestos con actividad antioxidante como: fenólicos, flavonoides, ácido ascórbico, selenio etc., entre otros. En Bolivia el Noni empieza a tomar interés entre los productores del área tropical- Beni Pando, Santa Cruz, Chapare y los Yungas Paceño.
Clasificación	-CIP(16): A23L	En este trabajo se determinó los parámetros de operación de secado por aspersión para obtener una bebida instantánea con alto contenido antioxidante evaluada mediante los métodos FRAP (Ferric Reduction Antioxidant Power-Poder Antioxidante de Reducción del Hierro), ABTS (2,2 Azinobis-3-ethyl Benzo Tiazoline-6- Sulfonic acid – 6 Acido Sulfonico-3-Tiazoline Benzoetil- 2,2 Azinobis) y TPH (Total Phenolic Compounds – Compuestos Fenólicos Totales).
Reivindica Prioridad	NO	

Número de Publicación **11833**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS**

Número de Solicitud 2015000290
Fecha de Solicitud **16/12/2015**
Representante **Pilar Salazar Galindo**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País **DE**
Inventor(es) **Wachendorff-Neumann, Ulrike;
Maechling, Simon; Meissner,
Ruth; Christophe Dubost**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(16): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **EP 14199121.6**
Fecha de Prioridad **20141219**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos, en particular dentro de una composición fungicida, que comprende (A) una carboxamida de indanilo difluorometil-nicotínico de fórmula (I) y otro compuesto activo como fungicida (B). Además, la invención se refiere a un método para controlar de forma curativa o preventiva los hongos fitopatogénicos de plantas o cultivos, al uso de una combinación de acuerdo con la invención para el tratamiento de semillas, a un método para proteger una semilla y no al menos la semilla tratada.

Número de Publicación **11834**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS**

Número de Solicitud 2015000292
Fecha de Solicitud **17/12/2015**
Representante **Pilar Salazar Galindo**
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País **DE**
Inventor(es) **Christophe Dubost;
Wachendorff-Neumann, Ulrike;
Maechling, Simon; Meissner, Ruth**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(16): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **EP 14199120.8**
Fecha de Prioridad **20141219**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos, en particular dentro de una composición fungicida, que comprende (A) una carboxamida de indanilo difluorometil-nicotínico de fórmula (I) y otro compuesto activo como fungicida (B). Además, la invención se refiere a un método para controlar de forma curativa o preventiva los hongos fitopatogénicos de plantas o cultivos, al uso de una combinación de acuerdo con la invención para el tratamiento de semillas, a un método para proteger una semilla y no al menos la semilla tratada.

Número de Publicación **11835**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS**

Número de Solicitud 2015000293

Fecha de Solicitud **17/12/2015**

Representante **Perla Roxana Koziner U.**

Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT**

Código País **DE**

Inventor(es) **Christophe Dubost;
Wachendorff-Neumann, Ulrike;
Maechling, Simon; Meissner, Ruth**
PATENTE DE INVENCION

Tipo

Clasificación **-CIP(16): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **EP 14199123.2**

Fecha de Prioridad **20141219**

País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos, en particular dentro de una composición fungicida, que comprende (A) una carboxamida de indanilo difluorometil-nicotínico de fórmula (I) y otro compuesto activo como fungicida (B). Además, la invención se refiere a un método para controlar de forma curativa o preventiva los hongos fitopatogénicos de plantas o cultivos, al uso de una combinación de acuerdo con la invención para el tratamiento de semillas, a un método para proteger una semilla y no al menos a la semilla tratada.

Número de Publicación **11836**

Nombre de la Invención **APARATO PARA LA TRILLA DE GRANOS O SEMILLAS PEQUEÑOS**

Número de Solicitud 2015000294

Fecha de Solicitud **18/12/2015**

Representante **Pablo Kyllmann Diaz**

Solicitante(s) **INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍA AGROPECUARIA**

Código País **AR**

Inventor(es) **Eduardo Orcasitas; Pablo Martin
Gerbi**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(16):A01F**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **AR 20140104752**

Fecha de Prioridad **20141218**

País Prioridad **AR**

RESUMEN

La presente invención se refiere a un aparato para la trilla pos-cosecha de granos o semillas pequeños, especialmente de quinua, destinada a la producción a baja escala por parte de pequeños productores, que presenta un diseño ligero, de reducidas dimensiones, mayor transportabilidad, menor consumo energético y menor cantidad de personal de operación requerido. La misma presenta un diseño de rotor horizontal de dos etapas alojado en una cubierta o carcasa e impulsado por un único motor. La acción de separación del grano de la panoja se realiza mediante la acción conjunta de una zaranda estacionaria, la superficie interna de la cubierta y un conjunto de muelas y dientes fijados al rotor rotativo de trilla.

Número de Publicación **11837**

Nombre de la Invención **DISPOSITIVO PARA EVACUAR LÍQUIDOS ACUMULADOS EN UN POZO**

Número de Solicitud 2015000297

Fecha de Solicitud **22/12/2015**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **TOTAL SA**

Código País **FR**

Inventor(es) **Beauquin Jean-Louis;
Deleersnyder Mathieu; Lemetayer
Pierre**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(16):E21B**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **PCT/FR2014/053521**

Fecha de Prioridad **20141222**

País Prioridad **FR**

RESUMEN

La presente invención se relaciona con un dispositivo para la evacuación de líquido para un pozo de extracción (112). El dispositivo comprende un tanque (104, 105) que presenta una zona de acumulación de líquido (109), donde dicho tanque es apto para conectarse a una tubería de evacuación de gas (102); un aislante (106) con capacidad para limitar el flujo de un fluido entre una pared (104) del tanque y una pared (101) del pozo, desde un primer espacio (107) formado entre el aislante y el fondo del pozo hasta un segundo espacio (108) formado entre el aislante y la boca del pozo; una primera abertura (117a) realizada en dicho tanque que permite la circulación de una mezcla de gas y líquido desde dicho primer espacio a un tercer espacio (110) formado en la tubería de evacuación de gas; y una segunda abertura (116a) en dicho tanque que permite la circulación del fluido desde dicho segundo espacio a la zona de acumulación de líquido. La primera abertura está formada entre la zona de acumulación de líquido y la conexión con la tubería de evacuación.

Número de Publicación **11838**

Nombre de la Invención **JUGUETES PARAMÉTRICOS JP-01**

Número de Solicitud 2016000005

Fecha de Solicitud **13/01/2016**

Representante -

Solicitante(s) **Victor Hugo Villarreal Molina; Rubi Isabel Rosquellas
Espada**

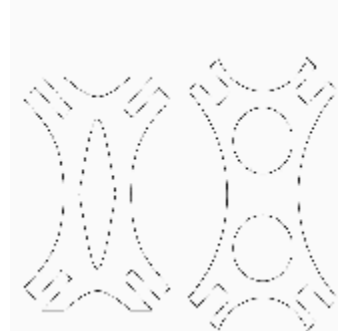
Código País **BO; BO**

Inventor(es) **Victor Hugo Villarreal Molina; Rubi Isabel Rosquellas
Espada**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(16):A63F**

Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

Se entiende por Juguete Paramétrico a un objeto o grupo de objetos que tienen la cualidad de proceder de un proceso de diseño que controla desde el inicio los patrones y parámetros del producto mediante sistemas de software y fabricación digital, y que permiten el deleite y la distracción del usuario a través de la manipulación de los mismos.

La presente invención se refiere a una pieza poligonal plana que gracias a sus características técnicas (diseño, material, grosor, forma, resistencia) permite su maclaje (ensamblaje, unión, relación, yuxtaposición) con otras idénticas logrando una proliferación en tres dimensiones hacia diferentes direcciones. Permite descubrir, a medida que se van uniendo las piezas, las posibilidades de proliferación, lo que demuestra su capacidad en variaciones tanto formales como estructurales. El producto es una pieza que debido a la forma ergonómica y el tamaño que presenta logra la manipulación manual y la consecuente formación de redes con múltiples posibilidades formales y geométricas, lo que permite definirla como un juguete que libera la creatividad de niños, jóvenes y adultos, y ayuda a desarrollar la motricidad fina.

Número de Publicación	11839	
Nombre de la Invención	DERIVADOS HETEROCÍCLICOS CONDENSADOS BICÍCLICOS SUSTITUIDOS POR 2-(HET)ARILO COMO PESTICIDAS	
Número de Solicitud	2016000020	RESUMEN
Fecha de Solicitud	02/02/2016	La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I),
Representante	Pilar Salazar G.	(I)
Solicitante(s)	BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT	donde R1, R2a, R2b, R3, A1, A2, A4 y n tienen el significado arriba mencionado, su aplicación como acaricidas y/o insecticidas para el control de plagas animales y procedimiento y productos intermedios para su preparación.
Código País	DE	
Inventor(es)	Rüdiger Fischer; Kerstin Ilg; Daniela Portz; Ulrich Görgens; Sebastian Horstmann; Sascha Eilmus; Olga Malsam; Andreas Turberg; David Wilcke	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(16): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	15153948.3; 15171696.6	
Fecha de Prioridad	20150205; 20150611	
País Prioridad	EP; EP	

Número de Publicación	11840	
Nombre de la Invención	2-TIOIMIDAZOLILCARBOXAMIDAS SUSTITUIDAS COMO PESTICIDAS	
Número de Solicitud	2016000024	RESUMEN
Fecha de Solicitud	05/02/2016	La presente invención se refiere a compuestos de la fórmula general (I)
Representante	Pilar Salazar G.	(I)
Solicitante(s)	BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT	donde Q, V, T, W, X, Y, n y A tienen los significados proporcionados en la descripción, y a un proceso para su preparación y a su uso para controlar plagas animales.
Código País	DE	
Inventor(es)	Reiner Fischer; Markus Heil; Johannes-Rudolf Jansen; Susanne Kübbeler; David Wilcke; Adeline Köhler; Matthieu Willot; Sascha Eilmus; Kerstin Ilg; Olga Malsam; Peter Lösel; Daniela Portz; Wolfram Andersch	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(16): C07D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	15154252.9	
Fecha de Prioridad	20150209	
País Prioridad	EP	

SECCION

2

MODELO DE UTILIDAD

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

Artículo 85.- Son aplicables a las patentes de modelo de utilidad, las disposiciones sobre patentes de invención contenidas en la presente Decisión en lo que fuere pertinente, salvo en lo dispuesto con relación a los plazos de tramitación, los cuales se reducirán a la mitad. Sin perjuicio de lo anterior, el plazo establecido en el artículo 40 quedará reducido a doce meses.

Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención.

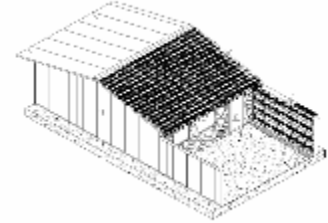
A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una sola vez, un plazo adicional de sesenta días para sustentar la oposición.

Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

Número de Publicación **11841**

Nombre de la Invención **SISTEMA CONSTRUCTIVO INTEGRAL PARA VIVIENDA CON MUROS SÓLIDOS DE CONCRETO ARMADO Y ACABADOS DEL TIPO POLIMERICOS, TRADICIONAL Y ECOLOGICOS.**

Número de Solicitud 2016000031
Fecha de Solicitud **23/02/2016**
Representante **Ignacio Daniel Arce Jofré**
Solicitante(s) **INTEMPO SISTEMAS CONSTRUCTIVOS S.A. DE C.V.**
Código País **MX**
Inventor(es) **Ricardo Alcalá Ordaz; Eduardo López Otamendi**
Tipo **MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación **CIP(16):E04C**
Reivindica Prioridad **NO**



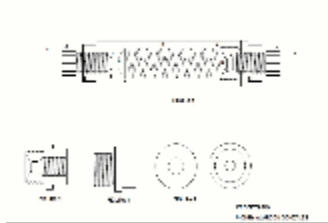
RESUMEN

La presente invención está referida a un sistema integral para vivienda con muros y entrepiso sólidos de concreto armado y acabados del tipo poliméricos, tradicional y/o ecológicos. Incorpora un conjunto de perfiles termoplásticos integrales, los cuales son ensamblados de forma estable, fácil y rápida, para disponer una estructura integral final con encofrado de concreto armado y reforzado, con superficies anterior y/o posterior caracterizadas por presentar un multiperforado múltiple, contenedores salientes de forma y geometría definida, secciones de área recortadas o superficies ciegas para obtener diferentes tipos de acabado según las necesidades de cada edificación, tales acabados pueden ser de tipo termoplásticos, de tipo tradicional con algún tipo de textura, adherir otros materiales para la creación de distintos tipos de revestimiento o con algún tipo de ajardinamiento como acabado o cubierta final.

Número de Publicación **11842**

Nombre de la Invención **DISPOSITIVO PARA VEHÍCULOS QUE FUNCIONAN CON GNV O CONVERTIDOS A GNV**

Número de Solicitud 2016000073
Fecha de Solicitud **27/04/2016**
Representante -
Solicitante(s) **Jhonny Alarcon Gonzales**
Código País **BO**
Inventor(es) **Jhonny Alarcon Gonzales**
Tipo **MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación **CIP(16):B60K**
Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

El DISPOSITIVO PARA VEHICULOS QUE FUNCIONAN CON GNV O CONVERTIDOS A GNV, ha sido fabricado en material de acero de alta resistencia con componentes en acero inoxidable para garantizar la resistencia a los esfuerzos que genera el proceso de energización de partículas y efecto del choque de condensación como consecuencia de las grandes velocidades con las que fluye el combustible de GNV.

El dispositivo permite recuperar la potencia perdida por los motores de vehículos cuyo combustible fue cambiado a Gas Natural Vehicular (GNV), a través de un proceso físico que permite condensar el GNV en pequeñas partículas de gas llamados nano burbujas, las mismas que contienen partículas de gas y oxígeno energizado producto de una excitación de las partículas de gas, cuyo fluido tuvo un incremento en la turbulencia, permitiendo que la explosión del GNV sea homogéneo y que las partículas de gas energizadas transmitan la energía en forma de fuerza de empuje sobre la cabeza del pistón, de tal forma que el recorrido de este último sea el máximo posible, para transmitir el trabajo a los diferentes componentes mecánicos del motor a explosión.

El dispositivo al recuperar la potencia perdida por el cambio de combustible de gasolina a GNV, permite un mejor desempeño del motor, hecho que deriva en un ahorro de combustible de GNV ya que el motor no solo recupera la potencia perdida sino que supera a la potencia que tenía con combustible de gasolina.

El dispositivo debe ser instalado antes del Equipo Regulador de GNV, en cualquier posición ya que el diseño innovador permite su funcionamiento en cualquier sentido de flujo.

SECCION

3

DISEÑO INDUSTRIAL

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

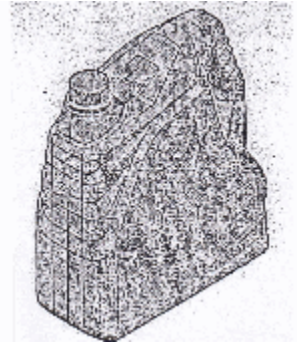
**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

Artículo 122.- Dentro del plazo de treinta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar el registro del diseño industrial.

Número de Publicación **11843**

Nombre de la Invención **ENVASE PARA LUBRICANTES (1)**

Número de Solicitud 2015000031
Fecha de Solicitud **09/03/2015**
Representante **Yolanda Valencia T.**
Solicitante(s) **PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS)**
Código País **MY**
Inventor(es) **Tim Arrowsmith**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10):09-01**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **14-01574-0102**
Fecha de Prioridad **20141219**
País Prioridad **MY**



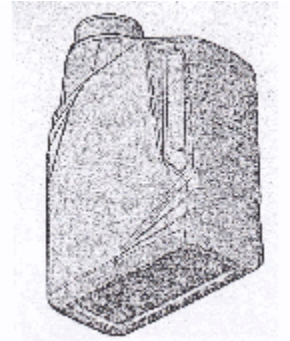
RESUMEN

-

Número de Publicación **11844**

Nombre de la Invención **ENVASE PARA LUBRICANTES (2)**

Número de Solicitud 2015000032
Fecha de Solicitud **09/03/2015**
Representante **Yolanda Valencia T.**
Solicitante(s) **PETROLIAM NASIONAL BERHAD (PETRONAS)**
Código País **MY**
Inventor(es) **Tim Arrowsmith**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10):09-01**
Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

-

Número de Publicación **11845**

Nombre de la Invención **DISPENSADOR DE JABÓN**

Número de Solicitud 2016000012
Fecha de Solicitud **21/01/2016**
Representante **Pilar Salazar G.**
Solicitante(s) **Schalitz, William J.; Verma, Vishaal B.**
Código País **US; US**
Inventor(es) **Verma, Vishaal B.; Schalitz, William J.**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10): 23-02**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **29/534,011**
Fecha de Prioridad **20150724**
País Prioridad **US**



RESUMEN

-

Número de Publicación **11846**

Nombre de la Invención **CAJA DE BOTELLAS**

Número de Solicitud 2016000039

Fecha de Solicitud **07/03/2016**

Representante **Octavio Alvarez**

Solicitante(s) **SCHOELLER ALLIBERT GMBH**

Código País **DE**

Inventor(es) **Richard Kellerer**

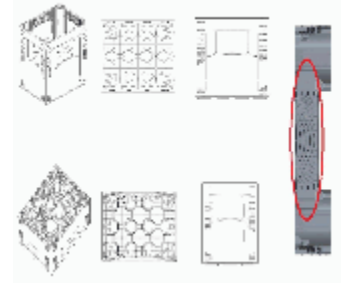
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):09-03**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

-



Número de Publicación **11847**

Nombre de la Invención **SOMBRERO DE LA CHOLA PACEÑA MODELO CHOLITA FASHION**

Número de Solicitud 2016000050

Fecha de Solicitud **24/03/2016**

Representante -

Solicitante(s) **Ivan Cusi Guarachi**

Código País **BO**

Inventor(es) **Ivan Cusi Guarachi**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10): 02-03**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

-

