



**BOLETIN DE PUBLICACIONES**

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

**CORRESPONDIENTE A**

**OCTUBRE**

**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 **11906**

Nombre de la Invención **CONTROL SINÉRGICO DE LAS MALEZAS EN LAS APLICACIONES DE AMINOCICLOPIRACLOR Y TRICLOPIR**

Número de Solicitud 2013000306  
Fecha de Solicitud **27/09/2013**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES, LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Marc L. Fisher; Richard K. Mann; Louise A. Brinkworth; Vernon B. Langston; Robert A. Masters; Daniel Ovalle; Eduardo Posada; Vanelle F. Peterson**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): A01N**  
Reivindica Prioridad **NO**

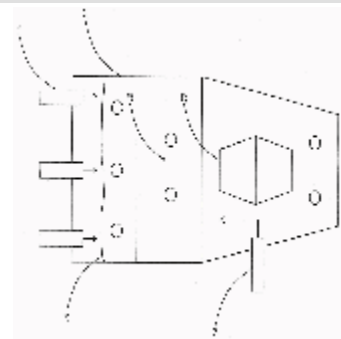
#### RESUMEN

En el presente documento se describen las composiciones herbicidas que contienen una cantidad sinérgicamente eficaz como herbicida de (a) aminociclopiraclor, o una sal o éster agrícolamente aceptables del mismo, y (b) triclopir, o una sal o éster agrícolamente aceptable del mismo. También se describen en el presente documento los métodos para controlar la vegetación indeseable, que comprenden la aplicación a la vegetación, o un área adyacente a la vegetación, o la aplicación al suelo, o al agua, para evitar el brote o el crecimiento de la vegetación (a) aminociclopiraclor, o una sal o éster agrícolamente aceptable del mismo, y (b) triclopir, o una sal o éster agrícolamente aceptables del mismo, en donde (a) y (b) son cada uno añadidos en una cantidad suficiente como para producir un efecto herbicida sinérgico.

Número de Publicación **11907**

Nombre de la Invención **APARATOS Y MÉTODOS PARA MEJORAR LA UNIFORMIDAD DE CARGA EN UN HORNO VERTICAL CON COMBINACIONES DE REFORMA/REDUCCIÓN**

Número de Solicitud 2013000309  
Fecha de Solicitud **01/10/2013**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **MIDREX TECHNOLOGIES, INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Travis Wright; Steve Montague**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(16):C21B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **14/042,763**  
Fecha de Prioridad **20131001**  
País Prioridad **US**



#### RESUMEN

El presente invento presenta una combinación de horno vertical de reforma/reducción para producir hierro reducido directo que utiliza uno o más mejoradores de la uniformidad de la carga, por ejemplo uno o más cubos mezcladores rotativos/recíprocantes, una o más ayudas para el flujo estacionario, una o más estructuras/variaciones de paredes, uno o más agitadores, u otros, para asegurar que la reforma y reducción en el horno vertical ocurran en forma pareja por todo lo ancho y profundo de la carga en el horno vertical.

Número de Publicación **11908**

Nombre de la Invención **ESTRUCTURA DE ELECTRODO PARA ELECTRODEPOSICIÓN DE METALES NO FERROSOS**

Número de Solicitud 2016000133  
Fecha de Solicitud **30/06/2016**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **INDUSTRIE DE NORA SPA**  
Código País **IT**  
Inventor(es) **Felix Prado Pueo**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(16):C25C**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **102015000029661**  
Fecha de Prioridad **20150701**  
País Prioridad **IT**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a una estructura de electrodo apta para la detección de la corriente eléctrica y opcionalmente para la activación de señales de alarma en celdas electrolíticas destinadas a la electrodeposición de metales no ferrosos, por ejemplo para extracción electrolítica de metales, en particular para la producción electrolítica de cobre y otros metales no ferrosos a partir de soluciones iónicas. La presente invención se refiere además a un sistema de obtención de datos para utilizarlo en conexión con dicha estructura de electrodo.

Número de Publicación **11909**

Nombre de la Invención **MÉTODO Y APARATO PARA TRANSFORMAR RESIDUOS URBANOS SÓLIDOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS EN ÁRIDOS.**

Número de Solicitud 2016000139  
Fecha de Solicitud **07/07/2016**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **IBIRCOM SOCIEDAD ANÓNIMA**  
Código País **UY**  
Inventor(es) **Iñaki José Garín Rotondaro;  
Oscar Miguel Gnädinger**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(16): B09B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PCT/ES2015/070552**  
Fecha de Prioridad **20150717**  
País Prioridad **ES**

**RESUMEN**

Método y aparato (100) para transformar residuos urbanos sólidos orgánicos e inorgánicos en áridos, que comprende una máquina extrusora conectada a un reactor. La máquina extrusora está conformada por un cilindro de extrusión (103) por el cual circula un pistón (104) dentro de la cavidad de extrusión (106), que comprende tres secciones (107, 110, 111) y es alimentada con una argamasa obtenida tras un pre-procesado de los residuos. El extremo (115) de la tercera sección (111) está conectado al reactor (112) mediante una abertura (114). El eje longitudinal del reactor está conformado por un eje giratorio de acero (116) en el que están dispuestas unas aspas de acero (108) cuyos extremos al girar cumplen funciones de corte, martillado, sacabocados y de hélice hidráulica. Entre el extremo de las aspas y la pared del reactor hay una luz mayor de 0,1 mm de espesor. El reactor posee una válvula de descarga (300) para descargar la argamasa presente en la zona límite a través de unas aberturas (304), una vez que ha sido procesada mediante una serie de ciclos de presión, energía de vibración y descompresión.

Número de Publicación **11910**

Nombre de la Invención **LOS OLIGONUCLEÓTIDOS Y SU USO**

Número de Solicitud 2016000145  
Fecha de Solicitud **13/07/2016**  
Representante **Pilar Salazar Galindo**  
Solicitante(s) **Simone Kann**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Simone Kann**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): C12N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **10 2015 111 267.1;**  
**10 2015 113 038.6**  
Fecha de Prioridad **20150713;**  
**20150807**  
País Prioridad **DE;**  
**DE**

**RESUMEN**

La invención se refiere a oligonucleótidos, que comprenden o se componen de la secuencia nucleotídica SEQ ID NO 4, u oligonucleótidos que tienen secuencias nucleotídicas homólogas, u oligonucleótidos con secuencia nucleotídica complementaria a la secuencia nucleotídica de la SEQ ID NO 4, u oligonucleótidos con secuencias nucleotídicas homólogas a las secuencias nucleotídicas complementarias u oligonucleótidos con secuencia nucleotídica contraria a la secuencia nucleotídica de la SEQ ID NO 4 con respecto al sentido de lectura 5"3', u oligonucleótidos con secuencias nucleotídicas homólogas a la secuencia nucleotídica contraria:  
cgaacccc\*a cctcc 15 SEQ ID NO 4,  
donde \* representa un inserto "c". La invención también se refiere al uso de oligonucleótidos para reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (RT-PCR).

Número de Publicación **11911**

Nombre de la Invención **APARATO DE ELECTRODOS PARA LA ELECTRODEPOSICIÓN DE METALES NO FERROSOS**

Número de Solicitud 2016000166  
Fecha de Solicitud **22/07/2016**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **INDUSTRIE DE NORA S.P.A.**  
Código País **IT**  
Inventor(es) **Corrado Mojana; Andrea Gozzo;**  
**Roberto Pagano; Luciano**  
**Iacopetti**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(16):C25C**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **102015000037944**  
Fecha de Prioridad **20150724**  
País Prioridad **IT**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a un aparato de electrodos apto para la electrodeposición de metales no ferrosos, por ejemplo para la producción electrolítica de cobre y otros metales no ferrosos a partir de soluciones de iones que comprenden un electrodo y al menos una pantalla permeable a iones diseñadas para la protección de dicho electrodo.

**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 **11912**

Nombre de la Invención **BLOQUEADOR DE CELULAR PARA EL CONDUCTOR DE MOTORIZADO "Y/O" BLOQUEADOR DE CELULAR DEL CONDUCTOR**

Número de Solicitud 2015000198

Fecha de Solicitud **15/09/2015**

Representante -

Solicitante(s) **Luis Alberto Zarzar Alvarez**

Código País **BO**

Inventor(es) **Luis Alberto Zarzar Alvarez**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **CIP(16):H04M**

Reivindica Prioridad **NO**



### RESUMEN

Con este innovador bloqueador de celular evitaremos incontables accidentes y salvaremos innumerables vidas.

Este bloqueador ha sido diseñado específicamente para ser instalado en todo tipo de vehículos, así sean de transporte público o privado.

Este avanzado bloqueador utiliza una tecnología que interfiere la señal, integra un regulador de potencia el cual reduce la señal del celular no permitiendo la comunicación entre teléfonos celulares y las torres transmisoras, bloqueando la comunicación del celular solo en el área del conductor, impidiendo la comunicación de cualquier compañía telefónica y permitiendo la comunicación de los demás ocupantes del vehículo o motorizado.

Número de Publicación **11913**

Nombre de la Invención **PAJILLA CON FILTRO PARA BEBER MATE E INFUSIONES**

Número de Solicitud 2016000065

Fecha de Solicitud **08/04/2016**

Representante -

Solicitante(s) **Luis Alberto Castillo Manzur**

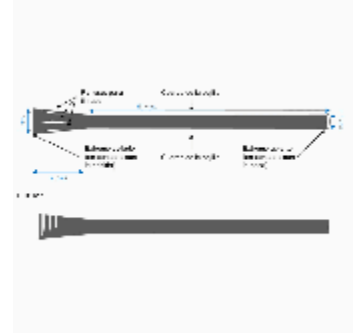
Código País **BO**

Inventor(es) **Luis Alberto Castillo Manzur**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **CIP(16):A47G**

Reivindica Prioridad **NO**



### RESUMEN

Las pajillas, también conocidas por: sorbeto, pitillo, pajita, sorbete, cañita, calimete, carrizo, popote y absorbente; son utensilios utilizados para transferir un líquido de un lugar a otro (de un vaso a la boca). Existen varios tipos de pajillas, siendo los más comunes: a) con textura recta y alargada de principio a fin; b) flexible para facilitar aspirar la bebida; c) con curvas y formas en la parte superior; d) con un extremo que hace la función de una mini cuchara; e) Miniatura (adjuntado a cajitas o empaques) de bebidas; f) de forma ancha para té o bebidas agrandadas; g) especiales para bebidas calientes (muy delgadas con una o dos entradas); h) el Sipahh que es una pajilla para beber con sabor a tapioca que se disuelve cuando la leche pasa sobre el tapioca añadiendo color y sabor.

A pesar de la variedad de pajillas existentes, las descritas en el párrafo anterior no permiten beber mate o infusiones de yerba, constituyendo el problema a ser resuelto por la presente invención y resuelto mediante la incorporación de un filtro en la pajilla, similar al que poseen las bombillas (metálicas o de caña) para mate (de uso común en la Argentina, Uruguay y Paraguay).

La reivindicación de la pajilla para beber mate e infusiones, se centra en las siguientes características de la pajilla: a) tubillo hueco (cuerpo de la pajilla) con uno de los extremos abierto y el otro extremo sellado; b) ranuras abiertas en el tubillo colocadas cerca al extremo sellado (que está en contacto con la bebida). Las ranuras funcionan como un filtro, permitiendo que ingrese solo el líquido e impide el paso de las hojas desmenuzadas y los tallos de las yerbas.

Las características técnicas destacables: a) el tubillo, que constituye el cuerpo de la pajilla, posee un extremo abierto y el otro extremo sellado; b) posee ranuras próximas al extremo sellado; c) las ranuras pueden estar dispuestas sobre el tubillo en forma horizontal, vertical o diagonal; d) el número de ranuras puede variar de 1 (una) a 10 (diez); e) el grosor de una ranura puede variar de un (1) micrón a cien (100) micrones; d) la forma de la ranura puede ser recta (lineal o rectangular), triangular u ovalada.

Número de Publicación **11914**

Nombre de la Invención **CONTROLADOR ELECTRÓNICO DE MOTORES DC DE IMANES PERMANENTES**

Número de Solicitud 2016100005  
Fecha de Solicitud **11/03/2016**  
Representante **Gonzalo Ruiz Martinez**  
Solicitante(s) **UNIVERSIDAD PRIVADA DEL VALLE S.A.**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Raul Fernando Gomez Sierra**  
Tipo **MODELO DE UTILIDAD**  
Clasificación **CIP(16):H02P**  
Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

La presente invención trata de la descripción y el funcionamiento de las partes constitutivas de un circuito electrónico diseñado para regular la potencia suministrada a un motor DC tipo escobilla de imanes permanentes usado para proporcionar tracción en un vehículo eléctrico.

Número de Publicación **11915**

Nombre de la Invención **MOTOR A AIRE COMPRIMIDO**

Número de Solicitud 2016100006  
Fecha de Solicitud **11/03/2016**  
Representante **Gonzalo Ruiz Martinez**  
Solicitante(s) **UNIVERSIDAD PRIVADA DEL VALLE S.A.**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Oscar Andrés Cordova Flores**  
Tipo **MODELO DE UTILIDAD**  
Clasificación **CIP(16):F15B**  
Reivindica Prioridad **NO**

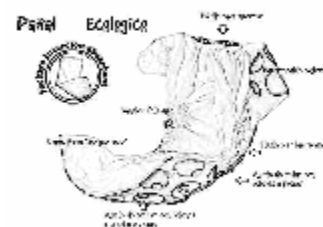
**RESUMEN**

Como objetivo principal de la construcción del motor y particularmente del bloque del motor neumático es la de demostrar que se puede utilizar el aire comprimido como una fuente de generación de fuerza motriz que sea capaz de hacer funcionar un motor para luego utilizarlo en la generación de movimiento de un automóvil. Para el cumplimiento de ese objetivo se partió por el diseño con la utilización de paquetes informáticos con su respectiva simulación en Solid Word. La utilización de dicha herramienta informática permitió el diseño con las características que se buscaban, también gracias a ese método se pudo construir los planos para su posterior construcción. Construido el bloque se empezaron con las pruebas de funcionamiento del motor ya montado, las cuales dieron un resultado muy satisfactorio.

Número de Publicación **11916**

Nombre de la Invención **PAÑALES ECOLÓGICOS MAMITA**

Número de Solicitud 2016200007  
Fecha de Solicitud **05/07/2016**  
Representante -  
Solicitante(s) **Nelly Anglarill de Leños; Fabiola Nelly Leños Anglarill**  
Código País **BO; BO**  
Inventor(es) **Nelly Anglarill de Leños; Fabiola Nelly Leños Anglarill**  
Tipo **MODELO DE UTILIDAD**  
Clasificación **LOC(10):02-01**  
Reivindica Prioridad **NO**



**RESUMEN**

Los Pañales Ecológicos Mamita son pañales lavables de tela. Son suaves, hipoalergénicos, de fácil lavado, hechos con telas especiales una interna siempre seco que no se mancha y la tela externa al ser laminada no deja que salga la humedad.

Son ecológicos por que no se desechan evitando así la contaminación del medio ambiente y también representan un ahorro para la economía familiar.

El pañal Ecológico Mamita cuenta con características especiales y únicas como el ajuste de tallas lo que hace posible su uso hasta que deja pañales, protección de ombligo y los canales especiales internos que evitan desbordes y derrames.



Número de Publicación **11917**

Nombre de la Invención **DISPOSITIVO O COBERTOR VEHICULAR CON FLUJO AERODINÁMICO PARA ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLE (AEROFLOW)**

Número de Solicitud 2016200010

Fecha de Solicitud **26/08/2016**

Representante -

Solicitante(s) **Alejandro Saba Castedo**

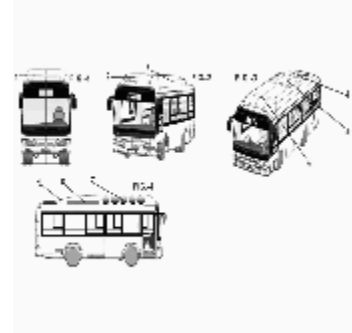
Código País **BO**

Inventor(es) **Alejandro Saba Castedo**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **CIP(16):B60N**

Reivindica Prioridad **NO**



#### **RESUMEN**

El dispositivo o cobertor está previsto para que sea localizado en la parte superior de los vehículos integrándose con el modelo del vehículo siendo de escala variable; está basado en dos piezas enclavables entre sí, de manera que entre ellas quedan como una pieza única, una es la parte frontal en donde se integra al diseño del vehículo y optimiza el flujo aerodinámico, posee una abertura en la parte central frontal para ingreso del flujo de aire al interior del sistema de almacenamiento de combustible generando transferencia térmica, segunda parte se ubica detrás en donde está el espacio para los dispositivos que almacenan el combustible, en la parte posterior superior posee una apertura área de localización del sistema de climatización y extracción del calor, en la parte final se cierra la apertura no en su totalidad con doble finalidad una es la integrar el diseño de pieza única en la parte posterior del dispositivo y la segunda es de generar una turbulencia al estar en movimiento el vehículo, turbulencia o flujo de aire que coadyuva en la dispersión, disipación térmica del condensador y finalmente su extracción; Optimizando la seguridad en caso de fuga en los dispositivos de almacenamientos para combustibles gaseosos. Coadyuva eficientemente en la reducción del consumo de combustible gracias a la aerodinámica y la optimización del flujo de aire en el climatizador. Además se obtiene una mejora en el balanceo de peso en los vehículos con diseño de motor en posición trasera optimizando la distribución de pesos mejorando el confort operacional del vehículo.

**SECCION**

**3**

**DISEÑO INDUSTRIAL**

---

**INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

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

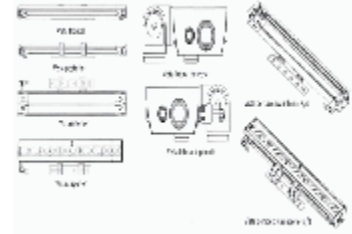
Artículo 122.- Dentro del plazo de treinta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar el registro del diseño industrial.

---

Número de Publicación **11918**

Nombre de la Invención **INSTALACION DE ALUMBRADO EXTERIOR**

Número de Solicitud 2013000364  
Fecha de Solicitud **27/11/2013**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **SCHREDER S.A.**  
Código País **BE**  
Inventor(es) **Wim Boudewyns; Sebastian Esposito**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10): 26-03**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **1372288-0002**  
Fecha de Prioridad **20130527**  
País Prioridad **EP**



**RESUMEN**

-

Número de Publicación **11919**

Nombre de la Invención **BOTELLA DE PERFUME**

Número de Solicitud 2016000091  
Fecha de Solicitud **31/05/2016**  
Representante **Pilar Salazar Galindo**  
Solicitante(s) **LOUIS VUITTON MALLETIER**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **Marc Newson**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10): 09-01**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **2015-6164**  
Fecha de Prioridad **20151218**  
País Prioridad **FR**



**RESUMEN**

-

Número de Publicación **11920**

Nombre de la Invención **CONFIGURACIÓN APLICADA EN SANDALIA**

Número de Solicitud 2016000148  
Fecha de Solicitud **15/07/2016**  
Representante **Martha Landivar Gantier**  
Solicitante(s) **GRENDENE S.A.**  
Código País **BR**  
Inventor(es) **Edson Matsuo**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):0204**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **BR 30 2016 000130.8**  
Fecha de Prioridad **20160115**  
País Prioridad **BR**



**RESUMEN**

-

Número de Publicación **11921**

Nombre de la Invención **CONFIGURACIÓN APLICADA EN SANDALIA**

Número de Solicitud 2016000149  
Fecha de Solicitud **15/07/2016**  
Representante **Martha Landivar Gantier**  
Solicitante(s) **GRENDENE S.A.**  
Código País **BR**  
Inventor(es) **Edson Matsuo**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):0204**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **BR 30 2016 000128 6**  
Fecha de Prioridad **20160115**  
País Prioridad **BR**



**RESUMEN**

-

Número de Publicación **11922**

Nombre de la Invención **PEDESTAL GIRATORIO PARA TORTAS**

Número de Solicitud 2016000203  
Fecha de Solicitud **06/09/2016**  
Representante -  
Solicitante(s) **Helga Pezas Tiñini**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Helga Pezas Tiñini**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):07-06**  
Reivindica Prioridad **NO**



**RESUMEN**

-

Número de Publicación **11923**

Nombre de la Invención **ASIENTO PLEGABLE - COIL**

Número de Solicitud 2016200006

Fecha de Solicitud **13/06/2016**

Representante -

Solicitante(s) **David Belaunde Suarez**

Código País **BO**

Inventor(es) **David Belaunde Suarez**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):06-01**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

