



**BOLETIN DE PUBLICACIONES**

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

**CORRESPONDIENTE A**

**OCTUBRE**

**2012**

**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 **10621**

Nombre de la Invención **2-(PIRIDIN-2-ILAMINO) - PIRIDO [2,3 -d] PIRIMIDIN-7-ONAS**

Número de Solicitud 2003230006

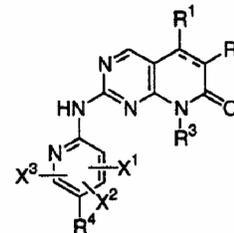
Fecha de Solicitud **21/01/2003**

Representante **SALINAS ZALLES MARIO**

Solicitante(s) **WARNER-LAMBERT COMPANY LLC**

Código País **US**

Inventor(es) **Derek James Sheehan; Hairong Zhou; Mark Robert Barvian; Richard John Booth; John Quin III; Joseph Thomas Repine; Peter Laurence Toogood; Scott Norman Vanderwel**



Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP (12): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/350,877**

Fecha de Prioridad **20020122**

País Prioridad **US**

#### RESUMEN

La presente invención proporciona 2-aminopiridinas sustituidas útiles para tratar enfermedades proliferativas celulares. Los nuevos compuestos de la presente invención son potentes inhibidores de las quinasas 4 dependientes de ciclina (cdk4).

Número de Publicación **10622**

Nombre de la Invención **INHIBIDORES DE QUINASAS**

Número de Solicitud 2003230172

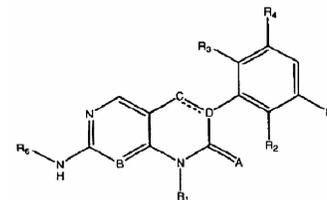
Fecha de Solicitud **24/07/2003**

Representante **SALINAS ZALLES MARIO**

Solicitante(s) **WARNER-LAMBERT COMPANY LLC**

Código País **US**

Inventor(es) **James Marino Hamby; Jessica Elizabeth Reed; Cleo J. Chivikas Connolly; Christopher James Deur; Denton Wade Hoyer; Chris Limberakis; Mel Conrad Schroeder; Clarke Bentley Taylor**



Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP (12): A61P**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/398,638**

Fecha de Prioridad **20020725**

País Prioridad **US**

#### RESUMEN

Esta invención proporciona pirimidopirimidinas, dihidropirimidopirimidinas, piridopirimidinas, naftiridinas y piridopirazininas fenil sustituidas de fórmula general; que inhiben las enzimas quinasa y tirosinaquinasa dependientes de la ciclina, los procedimientos y compuestos intermedios para su síntesis, así como composiciones farmacéuticas y procedimientos para su uso en tratamiento, inhibición o prevención de enfermedades asociadas con trastornos de proliferación celular, que incluyen angiogénesis, aterosclerosis, reestenosis y cáncer.

Número de Publicación **10623**

Nombre de la Invención **COMPOSICION DE TABLETAS DE LIBERACION SOSTENIDA DE PRAMIPEXOL**

Número de Solicitud 2003230173

Fecha de Solicitud **24/07/2003**

Representante **SALINAS ZALLES MARIO**

Solicitante(s) **PHARMACIA CORPORATION**

Código País **US**

Inventor(es) **Connie J\_ Skoug; Joseph P\_ Reo; Robert M\_ Noack;  
Ernest J\_ Lee; John M. Heimlich; Loksith D. Ganorkar;  
Gregory E. Amidon**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

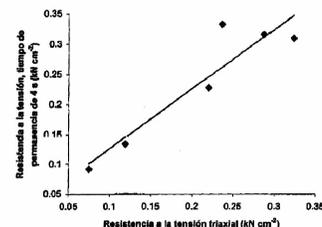
Clasificación **CIP (12): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/398,427;  
60/479,514;  
60/398,447**

Fecha de Prioridad **20020725;  
20030618;  
20020725**

País Prioridad **US;  
US;  
US**



#### RESUMEN

Una composición farmacéutica de liberación sostenida en forma de una tableta administrable por vía oral comprende una sal de pramipexol soluble en agua, dispersada en una matriz que comprende un polímero hidrófilo y un almidón que tiene una resistencia a la tensión de al menos aproximadamente 0,15 kN cm<sup>-2</sup> en una fracción sólida representativa de la tableta.

Número de Publicación **10624**

Nombre de la Invención **NUEVOS INHIBIDORES DE HMG Co-A REDUCTASA BASADOS EN PIRAZOL**

Número de Solicitud 2005250315

Fecha de Solicitud **22/11/2005**

Representante **SALINAS ZALLES MARIO**

Solicitante(s) **WARNER-LAMBERT COMPANY LLC**

Código País **US**

Inventor(es) **Chulho Choi; Richard H. Hutchings; Jeffrey A.  
Pfefferkorn; Daniel M. Bowles; William K. Chan Park**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

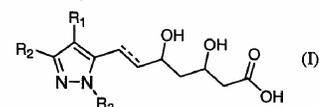
Clasificación **CIP (12): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/630,481**

Fecha de Prioridad **20041123**

País Prioridad **US**



#### RESUMEN

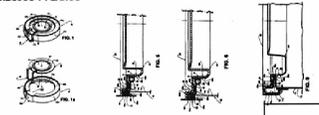
Se describen nuevos compuestos y composiciones farmacéuticas útiles como agentes hipocolesterolémicos e hipolipidémicos. Más específicamente, se describen potentes inhibidores de la enzima 3-hidroxi-3-metilglutaril-coenzima A reductasa ("HMG CoA reductasa"). Se describen también procedimientos de uso de tales compuestos y composiciones para tratar sujetos, incluyendo seres humanos, que sufren hiperlipidemia, hipercolesterolemia, hipertrigliceridemia, aterosclerosis, enfermedad de Alzheimer, hipertrofia prostática benigna (HPB), diabetes y osteoporosis.

Número de Publicación **10625**

Nombre de la Invención **DISPOSICION DE CIERRE PARA LATAS**

Número de Solicitud 2006260316  
Fecha de Solicitud **27/11/2006**  
Representante **ROBERTO CHOQUE R.**  
Solicitante(s) **BRASILATA S/A EMBALAGENS METALICAS**  
Código País **BR**  
Inventor(es) **ANTONIO CARLOS TEIXEIRA ALVARES; ANTONIO ROBERTO SENE**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (12): B65D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PI 0505464-8; PI 0602813-6**  
Fecha de Prioridad **20051206; 20060623**  
País Prioridad **BR; BR**

DIBUJOS Y PLANOS



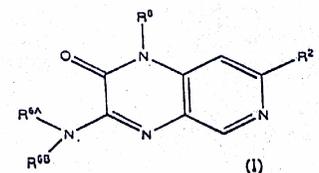
**RESUMEN**

La disposición de cierre en cuestión es aplicada a latas del tipo que comprende: un cuerpo tubular 10 que tiene una pared superior anular 12 que tiene un borde interno 12a que define un asiento de cierre S con perfil en arco convexo; y una tapa 20 que comprende, una porción de base 21; una porción periférica 22 provista de un canal circunferencial 23 con perfil en arco cóncavo a ser encajado y retenido contra el asiento de cierre S cuando se asienta la tapa; y una porción anular 24 que se proyecta radialmente hacia fuera de la porción periférica 22 donde al menos una de las partes de la pared superior anular 12 del cuerpo tubular 10 y de la porción anular 24 de la tapa 20 lleva un burllete anular (30) a ser comprimido por la otra parte cuando se cierra la tapa 20, de modo de definir una respectiva región anular de sello entre la tapa 20 y el cuerpo tubular 10.

Número de Publicación **10626**

Nombre de la Invención **PYRIDINE (3,4-b) PYRAZINONES**

Número de Solicitud 2007270133  
Fecha de Solicitud **23/04/2007**  
Representante **Mary Evelyn Lunario Parrado**  
Solicitante(s) **PFIZER PRODUCTS INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **ROBERT O. HUGHES; ANDREW SIMÓN BELL; DAVID GRAHAM BROWN; DAFYDD RHYS OWEN; MICHAEL JOHN PALMER; JOHN NICHOLAS FRESKOS; TODD MICHAEL MADDUX; JOSEPH BLAIR MOON; MICHAEL BRENT TOLLEFSON; JOHN KEITH WALKER; CHRISTOPHER PHILLIPS; DAVID LOUIS BROWN; YVETTE MAR**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (12): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **60/793,971**  
Fecha de Prioridad **20060421**  
País Prioridad **US**



**RESUMEN**

Se dan a conocer compuestos y sales farmacéuticamente aceptables de los compuestos, en los que los compuestos tienen la estructura de Fórmula I: en la que R2, R6A, R6B, y R8 son como se definen en esta memoria descriptiva. Se dan a conocer también las correspondientes composiciones farmacéuticas, procedimientos de tratamiento, procedimientos sintéticos e intermedios.

Número de Publicación **10627**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE CATALIZADORES HÍBRIDOS PARA LA SÍNTESIS DE FISCHER-TROPSCH Y CATALIZADOR HÍBRIDO PRODUCIDO DE ACUERDO CON ESTE PROCESO PROCESO**

Número de Solicitud 2008000330  
Fecha de Solicitud **29/10/2008**  
Representante **SALINAS ZALLES MARIO**  
Solicitante(s) **PETROLEO BRASILEIRO S.A.-PETROBRAS**  
Código País **BR**  
Inventor(es) **AGUSTÍN MARTÍNES FELIU; HENRIQUE SOARES CERQUEIRA; JOBERTO FERREIRA DIAS JUNIOR; EDUARDO FALABELLA SOUSA AGUIAR; ALEXANDRE DE FIGUEIREDO COSTA; JOAN ROLLÁN MARTÍNEZ**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (12): B01J**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PI 0705939-6**  
Fecha de Prioridad **20071029**  
País Prioridad **BR**

**RESUMEN**

Procedimiento para la producción de catalizadores híbridos formados por la mezcla de dos catalizadores: uno activo en la síntesis de Fischer-Tropsch y otro bifuncional. El catalizador híbrido así formado es activo tanto en reacciones de hidrocrackeo, como también de hidroisomerización. La presente invención propone además la obtención de un catalizador híbrido y su aplicación en conjunto con los catalizadores de FT en las reacciones de síntesis de Fischer-Tropsch. El catalizador híbrido de la presente invención es capaz de producir, en condiciones típicas como las utilizadas en la síntesis de Fischer-Tropsch, hidrocarburos ramificados en diferentes franjas relativas a los productos (por ejemplo, nafta y diesel), y reducir o incluso eliminar la necesidad de una etapa posterior de hidrotreatmento en las reacciones de síntesis. La utilización de los catalizadores híbridos de la presente invención prolonga la eficacia operativa y la vida útil de los catalizadores convencionales de síntesis de Fischer-Tropsch, reduciendo substancialmente el encapsulamiento de sus partículas con las ceras producidas en las reacciones de hidroprocesamiento.

Número de Publicación **10628**

Nombre de la Invención **Composición de liberación pulsátil de sildenafil y proceso para prepararla**

Número de Solicitud 2009000398  
Fecha de Solicitud **22/12/2009**  
Representante **ENRIQUE MACLEAN SORUCO**  
Solicitante(s) **Siegfried Rhein S.A. de C.V.**  
Código País **MX**  
Inventor(es) **Esteban Alejandro Flore**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (12): A61K**  
Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a una composición farmacéutica de sildenafil de liberación pulsátil que comprende una fracción de liberación inmediata que contiene 5 a 100 mg de sildenafil y una fracción de liberación que contiene 25 a 150 mg de sildenafil, en donde la fracción de liberación controlada está compuesta por partículas que contienen (a) un agente superintegrante, (b) un recubrimiento formado por al menos un polímero de solubilidad pH-dependiente y al menos un polímero de solubilidad pH-independiente y (c) opcionalmente otros excipientes farmacéuticos. La composición en la presente invención presenta un perfil de disolución más rápida en medio alcalino que en medio ácido, lo que permite obtener formulaciones mejoradas de liberación pulsátil.



Número de Publicación **10629**

Nombre de la Invención **PROCESO PARA CIERRE DE UN RECIPIENTE EN HOJA METALICA**

Número de Solicitud 2010000005

Fecha de Solicitud **08/01/2010**

Representante **ROQUE CH. ROBERTO**

Solicitante(s) **BRASILATA S/A EMBALAGENS METÁLICAS**

Código País **BR**

Inventor(es) **ANTONIO CARLOS TEIXEIRA ÁLVARES; SILVÉRIO CANDIDO DA CUNHA**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP (12): B65D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **PI0900157-3**

Fecha de Prioridad **20090108**

País Prioridad **BR**

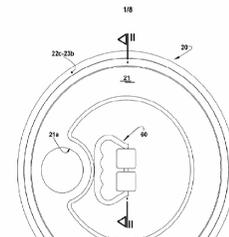


FIG. 1

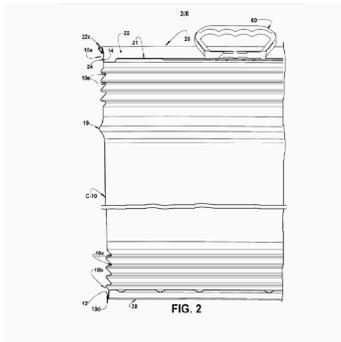


FIG. 2

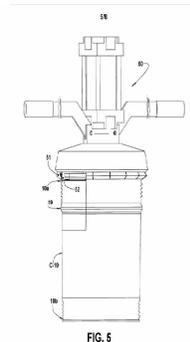


FIG. 5

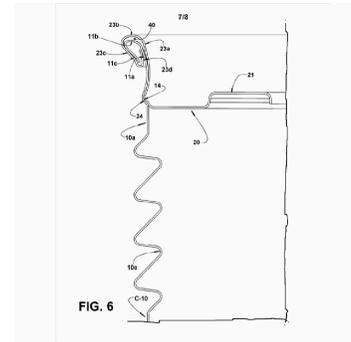


FIG. 6

## RESUMEN

El recipiente comprende un cuerpo tubular (C) con una pared lateral periférica (10) provista de porciones extremas superior (10a) e inferior (10b) definiendo ganchos de retención superior (11) e inferior (12). Una pared extrema superior (30) es reclavada al gancho de retención inferior (12) y una pared extrema superior (20) conformada para incorporar una pollera superior periférica (22) que presenta un borde extremo (22c) curvado para definir un gancho de cierre (23) con perfil en forma de "U" invertida, a ser asentado sobre el gancho de retención superior (11) mediante un elemento elástico de sellado (40). Los ganchos extremote cierre (23) y de retención superior (11) y además una porción de la pollera superior periférica (22) y una confrontante región de la porción extrema superior (10a) son deformados en una operación conjunta, para proveer al clavado del gancho de cierre (23) sobre el gancho de retención superior (11) y para formar una nervadura de retención (24) en la pollera superior periférica (22) y una ranura de retención (14) en la porción extrema superior (10a) de la pared lateral periférica (10), encajando, de forma justa, a la nervadura de retención.

Número de Publicación **10630**

Nombre de la Invención **UNA NUEVA FAMILIA DE ANTICHAGÁSICOS DERIVADOS DE 2,2-DIÓXIDO DE IMIDAZO (4,5-C) (1,2,6) TIADIAZINA**

Número de Solicitud 2010000013  
Fecha de Solicitud **27/01/2010**  
Representante **LANDIVAR GANTIER, MARTHA**  
Solicitante(s) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS; UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA DEL URUGUAY**  
Código País **ES; UY**  
Inventor(es) **GONZALEZ HORMAIZTEGUY, MARIA MERCEDES; CERECETTO MEYER, HUGO; PAEZ PROSPER, JUAN ANTONIO; CAMPILLO MARTIN, NURIA EUGENIA; GUERRA ALVAREZ, ANGELA**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (12): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **200900225**  
Fecha de Prioridad **20090127**  
País Prioridad **ES**

**RESUMEN**

Compuestos derivados de 2,2-dióxidos de imidazo[4,5-c][1,2,6]tiadiazina, para uso como medicamento o composición farmacéutica para el tratamiento de enfermedades parasitarias, preferiblemente de enfermedades causadas por parásitos del género Trypanosoma, y más preferiblemente para el tratamiento de la enfermedad de Chagas. Además, la invención también se refiere a las composiciones farmacéuticas que comprenden dichos compuestos.

Número de Publicación **10631**

Nombre de la Invención **PROCESOS PARA LA PREPARACIÓN DE CARBONATO DE LITIO ALTAMENTE PURO Y OTROS COMPUESTOS QUE CONTENGAN CARBONATO DE LITIO ALTAMENTE PURO**

Número de Solicitud 2011000041  
Fecha de Solicitud **17/02/2011**  
Representante **ENRIQUE MACLEAN SORUCO**  
Solicitante(s) **SIMBOL MINING CORP.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **STEPHEN HARRISON; ROBERT BLANCHET**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (12): C01B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/305,213.**  
Fecha de Prioridad **20100217**  
País Prioridad **US**

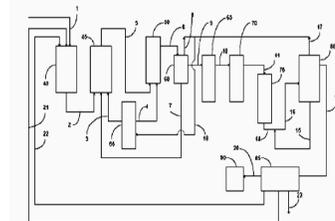


FIG. 1

**RESUMEN**

La invención se refiere en general a métodos de eliminación selectiva de litio de diversos líquidos, a métodos para producir carbonato de litio muy puro, a métodos de producción de hidróxido de litio muy puro y a métodos de regeneración de resina.

Número de Publicación **10632**

Nombre de la Invención **MEJORAS EN SEGURIDAD PARA SUSTRATOS FLEXIBLES**

Número de Solicitud **2011000187**  
Fecha de Solicitud **24/06/2011**  
Representante **Pablo Kyllmann Díaz**  
Solicitante(s) **OMARCO NETWORK SOLUTIONS LIMITED**  
Código País **VG**  
Inventor(es) **Omar, Ralph Mahmoud**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (12): B41M**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **GB1010735.7;  
GB1014254.5;  
GB1020604.3**  
Fecha de Prioridad **20100625;  
20100826;  
20101206**  
País Prioridad **GB;  
GB;  
GB**

**RESUMEN**

Se describe un método para crear un elemento de seguridad óptica en un documento de valor utilizando un dispositivo de impresión de un terminal de procesamiento de datos. El método comprende: proporcionar un sustrato flexible que posee una porción de tinta preimpresa; donde la porción de tinta preimpresa es proporcionada en un estado no expuesto que no provee una función de seguridad óptica del elemento de seguridad; configurar un dispositivo de irradiación láser variable para determinar una parte de la porción de tinta preimpresa a exponer a la radiación láser de manera controlada mediante máquina; y, exponer la porción de tinta preimpresa no expuesta a la radiación láser de manera controlada mediante máquina para crear a partir de la porción de tinta preimpresa un patrón predefinido, donde las características ópticas del patrón proveen el elemento de seguridad óptica.

Número de Publicación **10633**

Nombre de la Invención **APARATO ADAPTADOR Y SISTEMA PARA CONTENEDORES PRESURIZADOS**

Número de Solicitud 2011000247

Fecha de Solicitud **26/07/2011**

Representante **PABLO KYLLMANN DÍAZ**

Solicitante(s) **TEXAS LFP, LLC**

Código País **US**

Inventor(es) **Taylor, Carl Alan**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

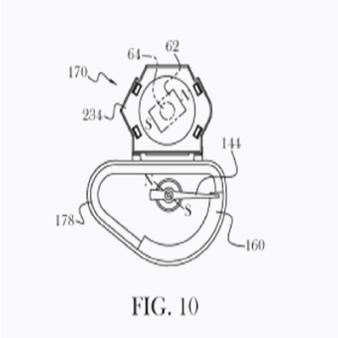
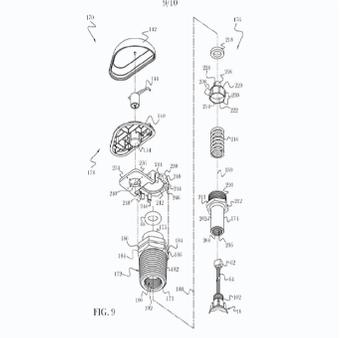
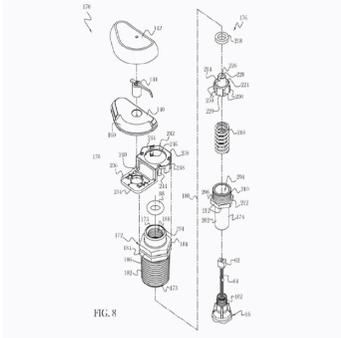
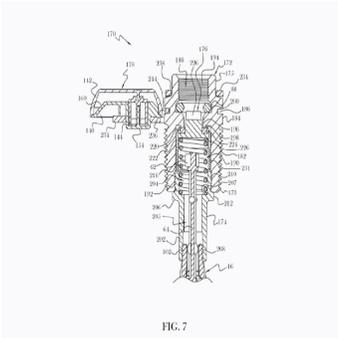
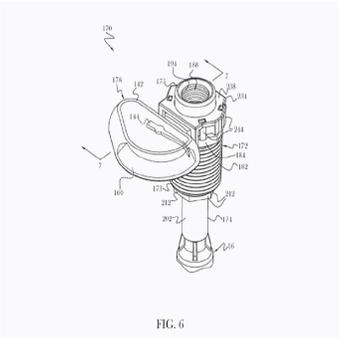
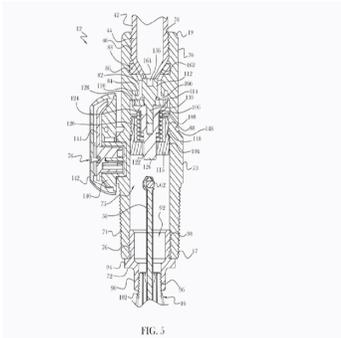
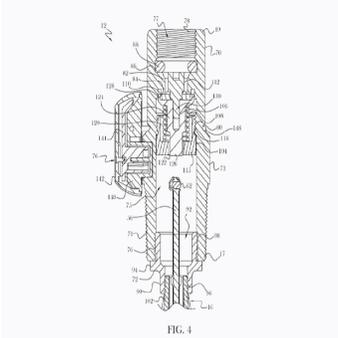
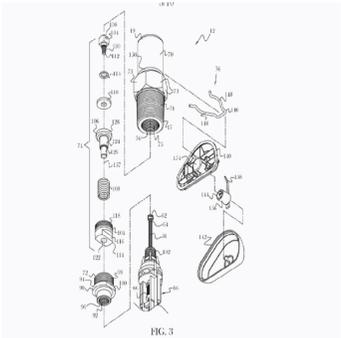
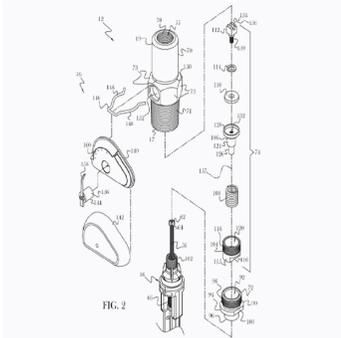
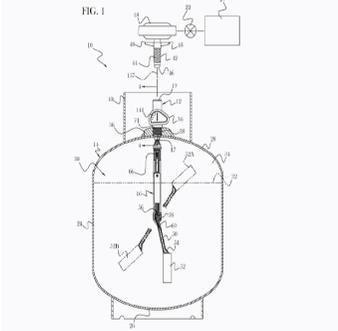
Clasificación **CIP (12): F17D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **PCT/US2010/043234**

Fecha de Prioridad **20100726**

País Prioridad **US**



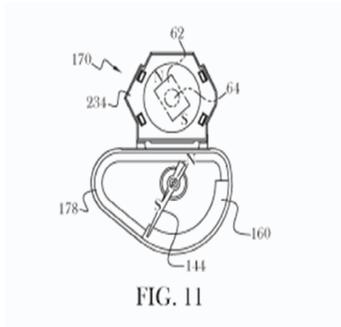


FIG. 11

**RESUMEN**

Se provee un aparato adaptador (12) para un contenedor de gas presurizado (14) que tiene una boca de salida internamente roscada (38) que normalmente recibiría una válvula de compuerta. El aparato adaptador (12) incluye un alojamiento (70) que tiene una porción de montaje inferior roscada externamente (71) para acoplarse con la boca de salida roscada internamente (38) y una válvula de retención (74) operacionalmente asociada con el alojamiento (70). La válvula de retención (74) tiene un obturador (106) para movimiento entre una posición normalmente de cerrado para prevenir la transferencia de líquido y/o gas entre el contenedor (14) y un dispositivo exterior y una posición de abierto para permitir la transferencia. El obturador (106) es movable hacia la posición de abierto sólo cuando un vástago (42) del dispositivo exterior está conectado operacionalmente a la válvula de retención (74). Una unidad de envío de nivel de líquido (16) con un dispositivo de protección de sobrellenado (66) está conectado a un extremo inferior del aparato adaptador (12). Un indicador de nivel de líquido (76) está conectado al alojamiento (70). El indicador (76) responde al movimiento de la unidad de envío (16).

Número de Publicación **10634**

Nombre de la Invención **SISTEMA COMPACTO AUTOMATIZADO Y MÉTODO PARA EMBOTELLAMIENTO DE GAS**

Número de Solicitud 2012000025  
 Fecha de Solicitud **31/01/2012**  
 Representante **PABLO KYLLMANN DIAZ**  
 Solicitante(s) **Daniel Camilotti; Flavio Camilotti**  
 Código País **BR; BR**  
 Inventor(es) **Daniel Camilotti; Flavio Camilotti**  
 Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
 Clasificación **CIP (12): B05B**  
 Reivindica Prioridad **NO**

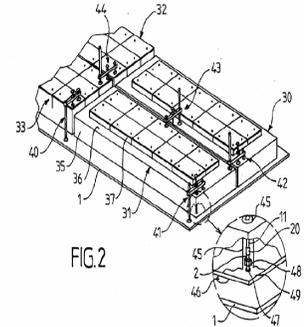
**RESUMEN**

La presente invención se refiere a un sistema (1) y método de recarga de cilindros de gas (3), que se puede instalar en establecimientos de venta al por menor o sobre un vehículo que permite al consumidor o usuario recargar directamente un cilindro (3) vacío en áreas residenciales, o cerca de ellas, que sean convenientes para el consumidor. El sistema (1) incluye un acoplador de enganche (9) que se conecta automáticamente con la válvula de llenado (7) de un cilindro y una línea de suministro (15) que se extiende entre un reservorio (2) y el acoplador de enganche (9) para transferir fluidos al cilindro. Durante la operación de llenado, el cilindro (3) se ubica dentro de un compartimento (4) cerrado para evitar el acceso por parte del usuario. Un panel de control (5) permite al consumidor seleccionar una cantidad predeterminada de fluido a ser entregada.

Número de Publicación **10635**

Nombre de la Invención **FIJACIÓN DE PANELES AISLANTES EN UNA PARED DE CARGA SEGÚN UN MOTIVO REPETIDO**

Número de Solicitud 2012000058  
Fecha de Solicitud **29/02/2012**  
Representante **Octavio Alvarez**  
Solicitante(s) **GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **James Gazeau**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (12): F16L**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **1151651**  
Fecha de Prioridad **20110301**  
País Prioridad **FR**



#### RESUMEN

Una cuba estanca y aislante, en particular para gas natural licuado, comprende:  
una pared de carga (1) provista de órganos de anclaje (2) ubicados según un motivo repetido,  
una barrera de estanqueidad destinada a estar en contacto con un producto contenido en la cuba, y  
una barrera de aislación térmica ubicada entre la barrera de estanqueidad y la pared de carga, la barrera de aislación térmica comprende una pluralidad de paneles aislantes (30-33) ubicados según un motivo repetido, un panel aislante que es siempre fijado a la pared de carga por medio de un adhesivo (46) colocado sobre la superficie inferior del panel aislante y uno o varios órganos de anclaje de la pared de carga que cooperan todas las veces con una perforación (45, 47) que atraviesa el panel aislante. Una cantidad de órganos de anclaje por panel aislante que está comprendida entre 1 y 6, de preferencia entre 2 y 3. Un procedimiento de fijación de paneles aislantes que utiliza una herramienta de ajuste (40-44).

Número de Publicación **10636**

Nombre de la Invención **FORMULACIÓN DE PELÍCULA BUCODISPERSABLE ESTABLE**

Número de Solicitud 2012000062  
Fecha de Solicitud **02/03/2012**  
Representante **PERLA ROXANA KOZINER URQUIETA**  
Solicitante(s) **CHABIO&DIOSTECH CO., LTD**  
Código País **KR**  
Inventor(es) **Chang Wook Jun**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (12): A61P**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **10-2011-0019407**  
Fecha de Prioridad **20110304**  
País Prioridad **KR**

#### RESUMEN

La presente revelación se relaciona con una formulación de película bucodispersable estable que contiene montelukast como ingrediente farmacéutico activo u otros ingredientes farmacéuticos activos diversos en la cual se reduce la descomposición de estos ingredientes activos lo cual conduce a un contenido bajo de impurezas durante el almacenamiento.

Número de Publicación	<b>10637</b>	
Nombre de la Invención	<b>"MICROPARTÍCULAS INYECTABLES DE ACCIÓN CONTROLADA"</b>	
Número de Solicitud	2012000157	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>11/05/2012</b>	Una micropartícula inyectable de liberación controlada que comprende un polímero de polivinilalcohol y una o más hormonas, en particular progesterona. Dicha micropartícula induce el celo en hembras de mamífero tras una única aplicación. Un método de obtención de la micropartícula.
Representante	<b>Pablo Kyllmann Díaz</b>	
Solicitante(s)	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL (UNL); CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET); INSTITUTO DE PROMOCIÓN DE LA CARNE VACUNA ARGENTINA (IPCVA); IGNACIO RINTOUL</b>	
Código País	<b>AR; AR; AR; AR</b>	
Inventor(es)	<b>Badano, Juan Manuel; Ritoul, Ignacio; Grau, Ricardo José Antonio</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP (12): A61K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>P 20110101665</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20110513</b>	
País Prioridad	<b>AR</b>	

Número de Publicación	<b>10638</b>	
Nombre de la Invención	<b>ANTICUERPOS HUMANOS PARA PROTEÍNA 3 DE TIPO ANGIOPOYETINA HUMANA</b>	
Número de Solicitud	2012000198	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>15/06/2012</b>	Se proporciona un anticuerpo completamente humano o un fragmento de unión a antígeno de un anticuerpo humano que se une específicamente e inhibe o interfiere con al menos una actividad de la proteína 3 de tipo angiopoietina humana (hANGPTL3). Los anticuerpos anti-hANGPTL3 humanos son útiles en el tratamiento de enfermedades o trastornos asociados con ANGPTL3, tales como hiperlipidemia, hiperlipoproteinemia y dislipidemia, incluyendo hipertrigliceridemia, hipercolesterolemia, quilomicronemia y así sucesivamente. Además, los anticuerpos anti-hANGPTL3 pueden administrarse a un sujeto que los necesite para prevenir o tratar enfermedades o trastornos, para los que el metabolismo anómalo de lípidos es un factor de riesgo. Dichos trastornos o enfermedades incluyen enfermedades cardiovasculares, tales como aterosclerosis y enfermedades de la arteria coronaria; pancreatitis aguda; esteatohepatitis no alcohólica (EHNA); diabetes; obesidad; y similares.
Representante	<b>JOSE LUIS MEJIA M.</b>	
Solicitante(s)	<b>REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.</b>	
Código País	<b>US</b>	
Inventor(es)	<b>Viktoria Gusarova; Mark W. Sleeman; Andrew J. Murphy</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP (12): A61K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>61/498,518; 61/578,309</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20110617; 20111221</b>	
País Prioridad	<b>US; US</b>	

Número de Publicación **10639**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS SUSTITUIDOS FUNGICIDAS DE 2-[2-HALOGENALQUIL-4-(FENOXI)-FENIL]-1-[1,2,4]TRIAZOL-1-IL- ETANOL**

Número de Solicitud 2012000236  
Fecha de Solicitud **13/07/2012**  
Representante **OHNES CASSO WOLFGANG L.**  
Solicitante(s) **BASF SE**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Dr. Dietz, Jochen; Dr. Riggs, Richard; Dr. Boudet, Nadege; Dr. Haden, Egon; Dra. Lauterwasser, Erica May Wilson; Dr. Müller, Bernd; Dr. Grammenos, Wassilios; Dr. Grote, Thomas; Dr. Lohmann, Jan Klaas; Dr. Craig, Ian Robert**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (12): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **11173846.4**  
Fecha de Prioridad **20110713**  
País Prioridad **EP**

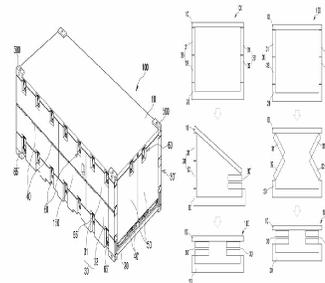
#### RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos sustituidos de 2-[2-halogenalkil-4-(fenoxi)-fenil]-1-[1,2,4]triazol-1-il-etanol de la fórmula I como se define en la descripción, y sus N-óxidos y sus sales, su preparación y los intermediarios para prepararlos. La invención también se refiere al uso de estos compuestos para combatir hongos dañinos y semillas revestidas con al menos uno de tales compuestos y también a composiciones que comprenden al menos uno de tales compuestos.

Número de Publicación **10640**

Nombre de la Invención **CONTENEDOR PLEGABLE**

Número de Solicitud 2012000241  
Fecha de Solicitud **19/07/2012**  
Representante **KYLLMANN PABLO**  
Solicitante(s) **Hong, Jung Sun; Korea Container Pool Co., Ltd.**  
Código País **KR; KR**  
Inventor(es) **Hong, Jung Sun**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (12): B65D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **KR 10-2011-0072735; KR 20-2011-0007333**  
Fecha de Prioridad **20110722; 20110812**  
País Prioridad **KR; KR**



#### RESUMEN

En esta invención se presenta un contenedor plegable que almacena distintas clases de carga y las transporta. La estructura del contenedor plegable incluye una placa superior, una placa de base, placas laterales izquierda y derecha y placas de los extremos delantero y trasero. Cada placa lateral incluye estructuras de placas superior e inferior que están conectadas entre sí y a las placas superior y de base por medio de bisagras de muelle. Un eje giratorio dispuesto en la estructura del contenedor y una correa conectada al eje giratorio que está conectada a las placas laterales izquierda y derecha en posiciones adyacentes a las uniones entre las estructuras de las placas superior e inferior. Las placas laterales izquierda y derecha se traccionan hacia adentro y se pliegan girando el eje giratorio y enrollando la correa alrededor del eje giratorio. Por lo tanto, se puede facilitar la operación de plegado y desplegado de la estructura del contenedor y se puede garantizar la seguridad durante la operación.

Número de Publicación	<b>10641</b>	
Nombre de la Invención	<b>COMPLEJOS DE ÁCIDOS CARBOXÍLICOS HERBICIDAS Y POLÍMEROS QUE CONTIENEN AMINA U OLIGÓMEROS</b>	
Número de Solicitud	2012000276	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>15/08/2012</b>	Se brinda complejos de ácidos carboxílicos herbicidas y amina que contienen polímeros u oligómeros. Estos complejos herbicidas son útiles para controlar el crecimiento de plantas no deseadas. Los complejos herbicidas tienen una baja solubilidad en agua, baja volatilidad en relación con las composiciones comerciales de los ácidos carboxílicos correspondientes y ofrecen un rendimiento herbicida similar o mejorado si se lo compara con las sales existentes de los ácidos carboxílicos herbicidas.
Representante	<b>MEJIA M. JOSE LUIS</b>	
Solicitante(s)	<b>DOW AGROSCIENCES LLC</b>	
Código País	<b>US</b>	
Inventor(es)	<b>Alex Kennedy; James M. Gifford; Lei Liu; Hong Zhang; Holger Tank; David G. Ouse; Min Zhao</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP (12): A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>61/523,958</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20110816</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Número de Publicación	<b>10642</b>	
Nombre de la Invención	<b>KANAKAR-HIERRO MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE LA PALANQUILLA POR FUNDICIÓN</b>	
Número de Solicitud	2012000300	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>29/08/2012</b>	La invención a la producción de la palanquilla (lingotes de hierro para la trefilación de hierros para construcción, tubos y perfiles), por fundición en horno eléctrico de inducción, de la esponja de hierro obtenida por reducción directa de los minerales oxidados de hierro (hematitas, magnetitas y limonitas) concentradas y molidas a granos a 20 mallas en reactores fluo-solid, a una temperatura de 700 C° con gas de agua obtenida por Reformado del Gas Natural (metano), con vapor de agua a temperatura de 300 a 400 C° de 15 a 18 atmósfera.
Representante	<b>UNIPERSONAL</b>	
Solicitante(s)	<b>Carlos Narciso Cardozo Rodriguez</b>	
Código País	<b>BO</b>	
Inventor(es)	<b>Carlos Narciso Cardozo Rodriguez</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP (12): C23C</b>	El objetivo principal de este invento, es dar inicio al futuro desarrollo de la Siderurgia del Gran Yacimiento Ferrífero del Mutún. Es muy importante este invento, porque Bolivia tiene grandes reservorios de Gas Natural, que compensan a la falta de Yacimientos Carboníferos en nuestro territorio necesarios para reducir el Mineral de Hierro Oxidado por los procesos tradicionales del alto horno, y actualmente son altamente caros para su desarrollo comparado con el invento propuesto.
Reivindica Prioridad	<b>NO</b>	

Número de Publicación	<b>10643</b>	
Nombre de la Invención	<b>ESTERILIZACIÓN DE INSTRUMENTOS MÉDICOS PARA LA INYECCIÓN O LA INSTILACIÓN</b>	
Número de Solicitud	2012000329	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>19/09/2012</b>	El invento se refiere a un procedimiento para la esterilización particularmente térmica de un receptáculo llenado con un producto contenido médico, comprendiendo el procedimiento un paso de procedimiento de esterilización en el cual se lleva a cabo una esterilización particularmente térmica de un receptáculo llenado con un producto contenido médico en presencia de una atmósfera de esterilización que contiene vapor de agua a unas temperaturas de por lo menos 100 °C y bajo una presión elevada.
Representante	<b>Isabel Melina Ferrufino López</b>	
Solicitante(s)	<b>Klosterfrau Berlin GmbH</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Inventor(es)	<b>Holger Miething; Andreas Meier</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP (12):A61L</b>	
Reivindica Prioridad	<b>NO</b>	

**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 **10644**

Nombre de la Invención **"LOCK - ZAR" "BLOQUEADOR DE CELULAR PARA EL CONDUCTOR DE MOTORIZADO"**

Número de Solicitud 2012000375

Fecha de Solicitud **23/10/2012**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **Luis Alberto Zarzar Alvarez; José Angel Reyes Galindo**

Código País **BO; BO**

Inventor(es) **José Angel Reyes Galindo; Luis Alberto Zarzar Alvarez**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **CIP (12): 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 en el área del conductor, impidiendo la comunicación de cualquier compañía telefónica y permitiendo la comunicación de los demás ocupantes del vehículo o motorizado.

**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 **10645**

Nombre de la Invención **UNA MOTOCICLETA**

Número de Solicitud **2012000306**  
Fecha de Solicitud **05/09/2012**  
Representante **MEJIA M. JOSE LUIS**  
Solicitante(s) **Honda Motor Co., Ltd.**  
Código País **JP**  
Inventor(es) **KEISUKE ARAI; SHI XIU MIN**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC (9): 1211M0276**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **2012-005262**  
Fecha de Prioridad **20120308**  
País Prioridad **JP**



**RESUMEN**

-

Número de Publicación **10646**

Nombre de la Invención **MOTOCICLETA**

Número de Solicitud 2012000335

Fecha de Solicitud **25/09/2012**

Representante **OHNES CASSO WOLFGANG L.**

Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**

Código País **JP**

Inventor(es) **Kazuyuki, TACHIBANA; Marcelo Masanori NAGATA**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC (9): 1211M0276**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **2012-007337**

Fecha de Prioridad **20120329**

País Prioridad **JP**

**RESUMEN**

-



Número de Publicación **10647**

Nombre de la Invención **"VASO DESECHABLE DE 250 ML POLIPROPILENO"**

Número de Solicitud 2012000395

Fecha de Solicitud **08/11/2012**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**

Código País **BO**

Inventor(es) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC (9): 701G0106**

Reivindica Prioridad **NO**



## RESUMEN

Vaso con cara lateral conformada por 26 estrías horizontales (anillos) de aprox. 3 mm a lo largo de la altura del vaso.

En la parte superior tiene dos anillos (reducciones escalonadas) de 5 y 7 mm consecutivos y en la parte inferior tiene un anillo mayor de 9 mm de altura respectivamente. Forma cónica.

Se desea proteger el diseño del vaso principalmente en la concepción de la cara lateral (estrías horizontales), tal y como está descrito y el modelo general del vaso.

Número de Publicación **10648**

Nombre de la Invención **VASO DESECHABLE DE 500 ML. POLIPROPILENO**

Número de Solicitud 2012000396

Fecha de Solicitud **08/11/2012**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**

Código País **BO**

Inventor(es) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC (9): 70160106**

Reivindica Prioridad **NO**



#### **RESUMEN**

Vaso con cara lateral lisa con 10 estrías horizontales (anillos) de aprox. 4 mm en la parte media baja. La forma del labio de la boca del vaso es plana.

En la parte tiene dos reducciones de diámetro consecutivos (5 mm de altura cada uno) en corte aproximadamente perpendicular al eje. Forma cónica.

Se desea proteger el diseño del vaso principalmente en la concepción de la boca, la cara lateral (estrías horizontales), tal y como está descrito y el modelo general del vaso.

Número de Publicación **10649**

Nombre de la Invención **"VASO DESECHABLE DE 280 ML, POLIPROPILENO"**

Número de Solicitud 2012000397

Fecha de Solicitud **08/11/2012**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**

Código País **BO**

Inventor(es) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC (9): 701G0106**

Reivindica Prioridad **NO**



#### **RESUMEN**

Vaso con cara lateral conformada por 24 estrías horizontales (anillos) de aprox. 3 mm a lo largo de la altura del vaso. En la parte superior tiene dos anillos (reducciones escalonadas) de 5 y 7 mm consecutivos y en la parte inferior tiene un anillo mayor de 10 mm de altura respectivamente. Forma cónica. Se desea proteger el diseño del vaso principalmente en la concepción de la cara lateral (estrías horizontales), tal y como está descrito y el modelo general del vaso.

Número de Publicación **10650**

Nombre de la Invención **VASO DESECHABLE DE 120 ML. POLIPROPILENO**

Número de Solicitud 2012000398  
Fecha de Solicitud **08/11/2012**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC (9): 701G0106**  
Reivindica Prioridad **NO**



#### RESUMEN

Vaso con cara lateral conformada por 14 estrías horizontales (anillos) de aprox. 3 mm a lo largo de la altura del vaso. En la parte superior e inferior tiene anillos mayores de 12 y 8 mm de altura respectivamente. Forma cónica. Se desea proteger el diseño del vaso principalmente en la concepción de la cara lateral (estrías horizontales), tal y como está descrito y el modelo general del vaso.

Número de Publicación **10651**

Nombre de la Invención **"VASO DESECHABLE DE 200 ML POLIPROPILENO"**

Número de Solicitud 2012000399  
Fecha de Solicitud **08/11/2012**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC (9): 701G0106**  
Reivindica Prioridad **NO**



#### RESUMEN

Vaso con cara lateral conformada por 18 estrías horizontales (anillos) de aprox. 3 mm a lo largo de la altura del vaso. En la parte superior tiene 2 anillos (reducciones escalonadas) de 6 y 7 mm. Consecutivos y en la parte inferior tiene un anillo mayor de 14 mm de altura respectivamente. Forma cónica. Se desea proteger el diseño del vaso principalmente en la concepción de la cara lateral (estrías horizontales), tal y como está descrito y el modelo general del vaso.

Número de Publicación **10652**

Nombre de la Invención **VASO DESECHABLE DE 150 ML. POLIPROPILENO**

Número de Solicitud 2012000400

Fecha de Solicitud **08/11/2012**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**

Código País **BO**

Inventor(es) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC (9): 701G0106**

Reivindica Prioridad **NO**



#### **RESUMEN**

Vaso con cara lateral conformada por 15 estrías horizontales (anillos) de aprox. 3 mm a lo largo de la altura del vaso. En la parte superior tiene dos anillos (reducciones escalonadas) de 5 y 5 mm. Consecutivos y en la parte inferior tiene un anillo mayor de 9 mm de altura respectiva, forma cónica.

Se desea proteger el diseño del vaso principalmente en la concepción de la cara lateral (estrías horizontales), tal y como está descrito y el modelo general del vaso.

Número de Publicación **10653**

Nombre de la Invención **"VASO DESECHABLE DE 180 ML POLIPROPILENO"**

Número de Solicitud 2012000401

Fecha de Solicitud **08/11/2012**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**

Código País **BO**

Inventor(es) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC (9): 701G0106**

Reivindica Prioridad **NO**



#### RESUMEN

Vaso con cara lateral conformada por 17 estrías horizontales (anillos) de aprox. 3 mm a lo largo de la altura del vaso. En la parte superior tiene dos anillos (reducciones escalonadas) de 5 y 6 mm consecutivos y en la parte inferior tiene un anillo mayor de 9 mm de altura respectivamente. Forma cónica. Se desea proteger el diseño del vaso principalmente en la concepción de la cara lateral (estriás horizontales), tal y como está descrito y el modelo general del vaso.

Número de Publicación **10654**

Nombre de la Invención **VASO DESECHABLE DE 150 ML. CANALETEADO POLIPROPILENO**

Número de Solicitud 2012000402

Fecha de Solicitud **08/11/2012**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**

Código País **BO**

Inventor(es) **Dennis Franz Sequeiros Acuña**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC (9): 701G0106**

Reivindica Prioridad **NO**

#### RESUMEN

Vaso con cara lateral conformada por ondulaciones verticales de perfil circular de aproximadamente 5 mm de diámetro. En la parte de la Boca tiene dos reducciones de diámetro consecutivos en corte aproximadamente perpendicular al eje, Forma cónica.

Se desea proteger el diseño del vaso principalmente en la concepción de la cara lateral (ondulaciones verticales).

