



**BOLETIN DE PUBLICACIONES**

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

**CORRESPONDIENTE A**

**ABRIL**

**2015**

**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 **11388**

Nombre de la Invención **FORMULACIONES ESTABILIZADAS QUE CONTIENEN ANTICUERPOS ANTI-RECEPTOR DE INTERLEUCINA-4 (IL-4R)**

Número de Solicitud 2011000310  
Fecha de Solicitud **05/10/2011**  
Representante **JOSE LUIS MEJIA M.**  
Solicitante(s) **REGENERON  
PHARMACEUTICALS, INC**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Daniel Dix; Xiaoling Tang**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/390,283**  
Fecha de Prioridad **20101006**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La presente invención proporciona formulaciones farmacéuticas que comprenden un anticuerpo humano que se une específicamente al receptor de interleucina-4 humano (hIL-4R). Las formulaciones pueden contener, además de un anticuerpo anti-hIL-4R, al menos un aminoácido, al menos un carbohidrato, o al menos un tensoactivo no iónico. Las formulaciones farmacéuticas de la presente invención exhiben un grado sustancial de estabilidad del anticuerpo después del almacenamiento durante varios meses.

Número de Publicación **11389**

Nombre de la Invención

**COMPUESTOS ANTIVIRALES**

Número de Solicitud 2011000314

F 1 **RESUMEN**

Fecha de Solicitud **08/01/2014**

Representante **Octavio Álvarez**

Solicitante(s) **AbbVie Bahamas Limited; AbbVie Bahamas Limited**

Código País **BS; BS**

Inventor(es) **Christopher E. Motter; Warren M. Kati; Christopher E. Motter; Charles A. Flentge; Allan C. Krueger; Clarence J. Maring; Jean C. Califano; John T. Randolph; John K. Pratt; William A. Carroll; Ryan G. Keddy; John T. Randolph; Douglas K. Hutchinson; Seble H. PATENTE DE INVENCION**

Tipo

Clasificación

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **12/903,822;  
12/964,027;  
61/446,800;  
13/100,827**

Fecha de Prioridad **20101013;  
20101209;  
20110225;  
20110504**

País Prioridad **US;  
US;  
US;  
US**

SOLICITUD FRACCIONARIA  
-Un compuesto de Fórmula I, o una sal aceptable farmacéuticamente del mismo, donde X es C3-C12carbociclo o heterociclo de entre 3 y 12 miembros, y está opcionalmente sustituido con uno o más RA o RF; L1 y L2 se seleccionan en forma independiente entre sí entre un enlace; o C1-C6alquilenilo, C2-C6alquilenilo o C2-C6alquinileno, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido en forma independiente en cada caso con uno o más RL; L3 es un enlace o -LS-K-LS'-, donde K se selecciona entre un enlace, -O-, -S-, -N(RB)-, -C(O)-, -S(O)2-, -S(O)-, -OS(O)-, -OS(O)2-, -S(O)2O-, -S(O)O-, -C(O)O-, -OC(O)-, -OC(O)O-, -C(O)N(RB)-, -N(RB)C(O)-, -N(RB)C(O)O-, -OC(O)N(RB)-, -N(RB)S(O)-, -N(RB)S(O)2-, -S(O)N(RB)-, -S(O)2N(RB)-, -C(O)N(RB)C(O)-, -N(RB)C(O)N(RB')-, -N(RB)SO2N(RB')-, o -N(RB)S(O)N(RB')-; A y B son en forma independiente entre sí C3-C12carbociclo o heterociclo de entre 3 y 12 miembros, y están opcionalmente sustituidos en forma independiente entre sí con uno o más RA; D es C3-C12carbociclo o heterociclo de entre 3 y 12 miembros, y está opcionalmente sustituido con uno o más RA; o D es C3-C12carbociclo o heterociclo de entre 3 y 12 miembros que está sustituido con J y opcionalmente sustituido con uno o más RA, donde J es C3-C12carbociclo o heterociclo de entre 3 y 12 miembros y está opcionalmente sustituido con uno o más RA, o J es -SF5; o D es hidrógeno o RA; Y se selecciona entre -T'-C(R1R2)N(R5)-T-RD, -T'-C(R3R4)C(R6R7)-T-RD, -LK-T-RD, o -LK-E; Z se selecciona entre -T'-C(R8R9)N(R12)-T-RD, -T'-C(R10R11)C(R13R14)-T-RD, -LK-T-RD, o -LK-E; y donde los demás sustituyentes son como se describen en la memoria descriptiva. También se describe un proceso para obtener dichos compuestos, la composición farmacéutica que los comprende y el uso de los mismos. Estos compuestos son útiles para inhibir la replicación del virus de la hepatitis C ("HCV")

Número de Publicación **11390**

Nombre de la Invención **NUEVO PROCEDIMIENTO DE SINTESIS DE LA AGOMELATINA**

Número de Solicitud	2011000440	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>30/12/2011</b>	Procedimiento de síntesis industrial del compuesto de fórmula (I)
Representante	<b>SILES MARTIN ALVARO F.</b>	NHCOMe
Solicitante(s)	<b>LES LABORATOIRES SERVIER</b>	(I)
Código País	<b>FR</b>	MeO
Inventor(es)	<b>Mehdi BOUMEDIENE; Samir ZARD; Beatrice SIRE</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	-	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>11/00023</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20110105</b>	
País Prioridad	<b>FR</b>	

Número de Publicación **11391**

Nombre de la Invención **NUEVO PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS DE LA IVABRADINA Y DE SUS SALES DE ADICIÓN A UN ÁCIDO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE**

Número de Solicitud	2012000026	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>01/02/2012</b>	Procedimiento de síntesis de la ivabradina de fórmula (I) : y de sus sales de adición a un ácido farmacéuticamente aceptable.
Representante	<b>ALVARO FERNANDO SILES MARTIN</b>	
Solicitante(s)	<b>LES LABORATOIRES SERVIER</b>	
Código País	<b>FR</b>	
Inventor(es)	<b>Jean-Louis Peglion; Aimée Dessinges</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	-	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>11/00446</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20110214</b>	
País Prioridad	<b>FR</b>	

Número de Publicación **11392**

Nombre de la Invención **DERIVADOS MODIFICADOS DE 4-FENIL-PIRIDINA**

Número de Solicitud 2012000433  
Fecha de Solicitud **28/11/2012**  
Representante **PABLO KYLLMANN DÍAZ**  
Solicitante(s) **HELSINN HEALTHCARE SA**  
Código País **CH**  
Inventor(es) **Claudio Pietra; Alessio Venturini;  
Luca Fadini; Claudio Giuliano;  
Emanuela Lovati; Valentino J.  
Stella; Peter Manini; Roberta  
Cannella**

**RESUMEN**

Se describen compuestos, composiciones y métodos para la prevención y/o tratamiento de enfermedades que están mediadas de manera patofisiológica por el receptor neuroquinina (NK1). Los compuestos tienen la fórmula general (I):

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación -

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **13/478,361;  
61/564,537**

Fecha de Prioridad **20120523;  
20111129**

País Prioridad **US;  
US**

Número de Publicación **11393**

Nombre de la Invención **TAPA PARA UNA OLLA DE ELEVADA PRESIÓN**

Número de Solicitud 2012000449  
Fecha de Solicitud **07/12/2012**  
Representante **ALVAREZ OCTAVIO**  
Solicitante(s) **SILAG HANDEL AG**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Siegfried Lapawa; Horst Schultz**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**

**RESUMEN**

La invención se refiere a una tapa para una olla exprés, en la que un módulo de tapa superior, compuesto por una unidad de cierre con un botón y una placa central, está fijado de modo que se puede retirar en una carcasa de la válvula dispuesta de modo central de una tapa ranurada con la obturación de un módulo de tapa inferior, y se puede retirar conjuntamente con un mecanismo de enclavamiento del módulo de tapa inferior.

Clasificación -

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **DE 10 2011 120 417.6**

Fecha de Prioridad **20111208**

País Prioridad **DE**

Número de Publicación **11394**

Nombre de la Invención **NUEVO PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS DE LA IVABRADINA  
Y DE SUS SALES DE ADICIÓN  
A UN ÁCIDO FARMACÉUTICAMENTE ACEPTABLE**

Número de Solicitud 2012000464 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **20/12/2012** Procedimiento de síntesis de la ivabradina de fórmula (I) :  
de sus sales de adición a un ácido farmacéuticamente  
Representante **ALVARO FERNANDO SILES** aceptable y de sus hidratos.  
**MARTIN** Medicamentos.  
Solicitante(s) **LES LABORATOIRES SERVIER**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **Jean-Pierre Lecouve; Jean -Luc  
Renaud; Nicolas Pannetier; Lucile  
Vaysse-Ludot; Sylvain Gaillard**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **11/03934**  
Fecha de Prioridad **20111220**  
País Prioridad **FR**

Número de Publicación **11395**

Nombre de la Invención **FORMAS POLIMÓRFICAS DE (S)-2-(1-(9H-PURIN-6-  
ILAMINO)PROPIl)-5-FLUOR-3-FENILQUINAZOLIN-4(3H)-ONA**

Número de Solicitud 2013000082 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **05/03/2013** Se revelan polimorfos de  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO** (S)-2-(1-(9H-purin-6-ilamino)propil)-5-fluor-3-fenilquinaz  
Solicitante(s) **GILEAD CALISTOGA LLC** olin-4(3H)-ona, sus composiciones, métodos para su  
preparación y para su uso.  
Código País **US**  
Inventor(es) **Carra, Ernest; Shi, Bing; Sujino,  
Keiko; Gerber, Michael; Tran,  
Duong; Wang, Fang; JERRY B.  
EVARTS**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/606,870**  
Fecha de Prioridad **20120305**  
País Prioridad **US**

Número de Publicación **11396**

Nombre de la Invención **TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS OCULARES USANDO LAQUINIMOD**

Número de Solicitud 2013000177  
Fecha de Solicitud **04/06/2013**  
Representante **Octavio Álvarez**  
Solicitante(s) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**  
Código País **IL**  
Inventor(es) **Joel Kaye; Hussein Hallak; Nora Tarcic**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/655,526**  
Fecha de Prioridad **20120605**  
País Prioridad **US**

#### RESUMEN

Método para tratar una enfermedad inflamatoria ocular (EIO), por ejemplo, uveítis o conjuntivitis, que comprende la administración periódica de una cantidad terapéuticamente eficaz de laquinimod o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo. También se provee una composición farmacéutica que comprende laquinimod o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo para usar en el tratamiento de un sujeto que sufre de una EIO, uveítis, conjuntivitis bacteriana, conjuntivitis viral, una inflamación del tejido orbital, el aparato lagrimal, el párpado, la córnea, la retina o la vía óptica. Esta solicitud también provee un método para tratar a un sujeto que sufre de una inflamación ocular asociada con enfermedad autoinmune que comprende la administración periódica ocular al sujeto de una cantidad terapéuticamente eficaz de laquinimod o una sal farmacéuticamente aceptable, y una composición farmacéutica ocular que comprende laquinimod o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo para usar en el tratamiento de una inflamación ocular asociada con enfermedad autoinmune.

Número de Publicación **11397**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE UNAS GRANALLAS ENDURECIDAS A PARTIR DE UNAS PARTICULAS QUE CONTIENEN HIERRO**

Número de Solicitud 2013000180  
Fecha de Solicitud **06/06/2013**  
Representante **Octavio Álvarez**  
Solicitante(s) **OUTOTEC OYJ**  
Código País **FI**  
Inventor(es) **Dr. Andreas Orth; Dr. Alpaydin Saatci; Dr. Erwin Schmidbauer; Katharina Kremmer**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **10 2012 011 240.8**  
Fecha de Prioridad **20121206**  
País Prioridad **DE**

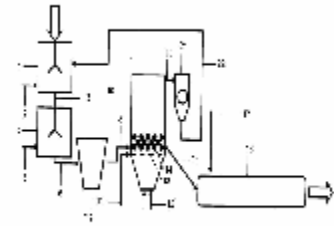


Fig. 1

#### RESUMEN

En el caso de la producción de unas granallas endurecidas a partir de partículas que contienen hierro, las partículas que contienen hierro se mezclan con por lo menos un agente aglutinante y agua o con una base acuosa para dar un material mezclado, el material mezclado se conforma para dar unas granallas y éstas se someten a una reducción con un agente reductor aportado. Con el fin de producir unas granallas estables con el mismo contenido de hierro metálico, la mezcladura se efectúa de tal manera que en primer lugar las partículas que contienen hierro se mezclan con el agente aglutinante y a continuación se añade agua o una base acuosa.



Número de Publicación **11398**

Nombre de la Invención **CONCENTRADOS DE SUSPENSIÓN HERBICIDA DE GRAN FUERZA**

Número de Solicitud 2013000181  
Fecha de Solicitud **06/06/2013**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Lorenzo Aulisa**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/656,148**  
Fecha de Prioridad **20120606**  
País Prioridad **US**

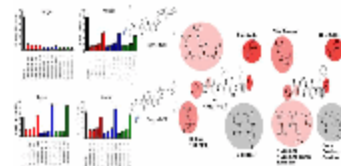
**RESUMEN**

Se presenta aquí composiciones pesticidas novedosos que tienen una alta concentración de herbicida soluble en agua, y un pesticida sólido insoluble en agua, por ejemplo el herbicida penoxsulam. Las composiciones del invento son, entre otras cosas, estables después de su almacenamiento en distintos ambientes térmicos y muestran mayor resistencia al asentimiento de las partículas sólidas y/o mayor resistencia a la degradación química del pesticida insoluble en agua.

Número de Publicación **11399**

Nombre de la Invención **PROFÁRMACOS DE INHIBIDORES PEPTÍDICOS DE EPOXI CETONA PROETASA**

Número de Solicitud 2013000208  
Fecha de Solicitud **09/07/2013**  
Representante **ROBERTO ROQUE CH.**  
Solicitante(s) **ONYX THERAPEUTICS, INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Phiasivongsa, Pasit; Peng, Ge; By, Kolbot; Anik, Shabbir T.; Luehr, Gary**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/669,509;**  
**61/790,106**  
Fecha de Prioridad **20120709;**  
**20130315**  
País Prioridad **US;**  
**US**



**RESUMEN**

La presente divulgación presenta compuestos que son útiles como profármacos de inhibidores de epoxi cetona proteasa.

Número de Publicación **11400**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO DE SÍNTESIS ENZIMÁTICA DE LA (7S)-1-(3,4-DIMETOXI-BICICLO[4.2.0]OCTA-1,3,5-TRIEN-7-IL) N-METIL METANAMINA, Y APLICACIÓN A LA SÍNTESIS DE LA IVABRADINA Y DE SUS SALES**

Número de Solicitud 2013000215 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **17/07/2013** Procedimiento de síntesis enzimática del compuesto de fórmula (I), la (7S)-1-(3,4-dimetoxi-biciclo[4.2.0]octa-1,3,5-trien-7-il) N-metil metanamina:  
Representante **ALVARO FERNANDO SILES MARTIN** Aplicación a la síntesis de la ivabradina y de sus sales de adición a un ácido farmacéuticamente aceptable.  
Solicitante(s) **LES LABORATOIRES SERVIER**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **Francisco Moris Varas; Sandrine Pedragosa Moreau; Francois Lefoulon; Javier Gonzales Sabín**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **12/56913**  
Fecha de Prioridad **20120717**  
País Prioridad **FR**

Número de Publicación **11401**

Nombre de la Invención **MÉTODOS PARA PREPARAR FORMULACIONES DE CLOMAZONA**

Número de Solicitud 2013000245 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **29/07/2013** Se proporcionan nuevas formulaciones de clomazona, así como nuevos métodos para hacer formulaciones de clomazona. Las nuevas formulaciones proporcionan una mejor eficacia, disminución de la volatilidad, y/o aumento de la carga de clomazona en comparación con formulaciones de clomazona de técnicas anteriores.  
Representante **PABLO KYLLMANN DÍAZ**  
Solicitante(s) **FMC CORPORATION**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Liu, Hong; Welch, Michael R.; Shinn, Sandra L.; Rannin, Catherine; Pepper, Robert F.; Cook, Jeffrey A.; Nicholson, Paul**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/676,588; 61/681,693; 61/683,465**  
Fecha de Prioridad **20120727; 20120810; 20120815**  
País Prioridad **US; US; US**

Número de Publicación **11402**

Nombre de la Invención **MÉTODO DE PRODUCCIÓN DE ACERO FUNDIDO DE ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE CON MICROESTRUCTURA MAYORITARIAMENTE BAINÍTICA Y BALANCE ADECUADO DE TENACIDAD Y DUREZA PARA APLICACIONES MINERAS DE MOLIENDA Y CHANCADO.**

Número de Solicitud 2013000254  
Fecha de Solicitud **08/08/2013**  
Representante **PABLO KYLLMANN DÍAZ**  
Solicitante(s) **COMPAÑÍA ELECTRO METALÚRGICA S.A.**  
Código País **CL**  
Inventor(es) **Leiva Illanes, Ricardo; Meunier Artigas, Raoul**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **2012-02218**  
Fecha de Prioridad **20120809**  
País Prioridad **CL**

#### RESUMEN

La invención se refiere a un método de producción de un acero fundido de alta resistencia al desgaste con microestructura mayoritariamente bainítica y un balance adecuado de tenacidad y dureza para piezas de gran tamaño en operaciones mineras tales como molienda y chancado, cuya composición química, expresada en porcentaje en peso, comprende: 0,30~0,40%C, 0,50~1,30%Si, 0,60~1,40%Mn, 2,30~3,20%Cr, 0,0~1,00%Ni, 0,25~0,70%Mo, 0,0~0,50%Cu, 0,0~0,10%Al, 0,0~0,10%Ti, 0,0~0,10%Zr, menos de 0,050%P, menos de 0,050%S, menos de 0,030%N, opcionalmente menos de 0,050%Nb, opcionalmente 0,0005~0,005%B, opcionalmente 0,015~0,080%Tierras Raras, y contenidos residuales de W, V, Sn, Sb, Pb y Zn menores a 0,020%, y el balance de hierro.

El método de producción del acero fundido incluye fusión y tratamiento térmico. La fusión puede ser realizada en horno eléctrico de arco con refractario básico o ácido u horno eléctrico de inducción. La fusión en horno eléctrico de arco como operación normal comprende fusión, insuflado de oxígeno, bloqueo, afino y desoxidación. La fusión en horno eléctrico de inducción comprende fusión, afino, control del nitrógeno en solución y desoxidación. El tratamiento térmico comprende normalizado y revenido. El acero fundido descrito en la invención exhibe un balance adecuado de la composición química, tenacidad y templabilidad para asegurar endurecimiento completo en piezas fundidas de gran tamaño, típicamente hasta 17 pulgadas de espesor, con dureza Brinell preferiblemente en el rango 385~495 BHN en toda la sección de la pieza y excelente resistencia al desgaste por abrasión-impacto.

Número de Publicación **11403**

Nombre de la Invención **FORMULACIONES PARENTERALES DE RASAGILINA**

Número de Solicitud 2013000262  
Fecha de Solicitud **15/08/2013**  
Representante **Octavio Alvarez**  
Solicitante(s) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**  
Código País **IL**  
Inventor(es) **Cheryl Fitzer-Atlas; Eran Blaugrund; Rom E. Eliaz; Adi Mayk; Aviva Gross**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/684,530; 61/775,318**  
Fecha de Prioridad **20120817; 20130308**  
País Prioridad **US; US**

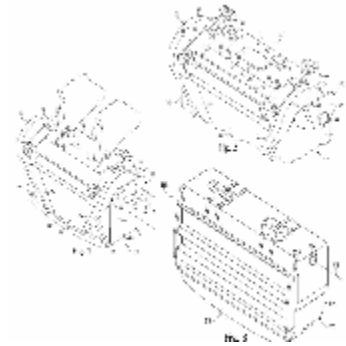
#### RESUMEN

Método para inhibir de manera preferencial la monoamina oxidasa A (MAOA) en el cerebro de un sujeto, con relación a lo que podría observarse en el intestino del sujeto, que comprende administrarle por vía parenteral al sujeto una formulación de liberación controlada que comprende una cantidad eficaz para el uso terapéutico de rasagilina o de una sal farmacéuticamente aceptable de ésta.

Número de Publicación **11404**

Nombre de la Invención **BALDE PARA PALA DE CABLE**

Número de Solicitud 2013000273  
Fecha de Solicitud **05/09/2013**  
Representante **Alejandra Bernal Mercado**  
Solicitante(s) **ESCO CORPORATION**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Charles G. Ollinger, IV; Joshua L. Strom; Terry L. Briscoe**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/696971**  
Fecha de Prioridad **20120905**  
País Prioridad **US**



**RESUMEN**

-

Número de Publicación **11405**

Nombre de la Invención **FORMA AMORFA ESTABILIZADA DE LA AGOMELATINA, SU PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN Y LAS COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LA CONTIENEN**

Número de Solicitud 2013000274  
Fecha de Solicitud **06/09/2013**  
Representante **ALVARO FERNANDO SILES MARTIN**  
Solicitante(s) **SHANGHAI INSTITUTE OF PHARMACEUTICAL INDUSTRY (SIP); LES LABORATOIRES SERVIER**  
Código País **CN; FR**  
Inventor(es) **Philippe Letellier; Yuhui Shen; Jean-Manuel Pean; Ying Luo; Hanbin Shan; David Lafargue; Michael Lynch; Cécile Poirier**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **12/59064; PCT/CN2012/081250**  
Fecha de Prioridad **20120926; 20120911**  
País Prioridad **FR; CN**

**RESUMEN**

Forma amorfa estabilizada del compuesto de fórmula (I) :  
Medicamentos

Número de Publicación **11406**

Nombre de la Invención **INHIBIDORES DE GLUCOSILCERAMIDA SINTASA**

Número de Solicitud 2013000283  
Fecha de Solicitud **10/09/2013**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **GENZYME CORPORATION**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Seng H. Cheng; Katherine Janscics; Ronald K. Scheule; Thomas Natoli; Oxana Beskrovnaya; John Marshall; Bradford H. Hirth; Andrew Good; Elyse Bourque; Mario A. Cabrera-Salazar; Markus Metz; Renato Skerlj; Yibin Xiang; Zhong Zhao; John Leonard; Cassandra Ce**

**RESUMEN**

La invención se refiere a inhibidores de glucosilceramida sintasa (GCS) útiles para el tratamiento de enfermedades metabólicas, tales como enfermedades de almacenamiento lisosómico, solos o en combinación con terapia de reemplazo enzimático, enfermedad quística y para el tratamiento de cáncer.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/699,714**  
Fecha de Prioridad **20120911**  
País Prioridad **US**

Número de Publicación **11407**

Nombre de la Invención **FORMULACIÓN EN COMPRIMIDOS DE UN INHIBIDOR DE LA FOSFATIDILINOSITOL 3-CINASA**

Número de Solicitud 2013000288  
Fecha de Solicitud **13/09/2013**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **SANOFI**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **Darshan Parikh; Praveen Raju**

**RESUMEN**

Se proporcionan métodos para tratar el cáncer en un paciente que necesite dicho tratamiento, que comprende administrar un inhibidor de PI3K.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/743,980; 1357180**  
Fecha de Prioridad **20120914; 20130722**  
País Prioridad **US; FR**

Número de Publicación **11408**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS CRISTALINOS**

Número de Solicitud 2013000289 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **13/09/2013** Se proporcionan en este documento diversas formas polimorfas de N-(3-[[[(2Z)-3-[(2-cloro-5-metoxifenil)amino]quinoxalin-2(1H)-ilideno]sulfamoyl]fenil)-2-metilalaninamida.  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **SANOFI**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **Bruno Baillon; Virginie Baulier; Matthieu Fugier; Myriam Comte; Stephane Kozlovic; Marc-Antoine Perrin**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/700,618; 1356284**  
Fecha de Prioridad **20120913; 20130628**  
País Prioridad **US; FR**

Número de Publicación **11409**

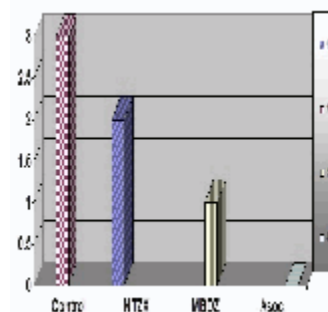
Nombre de la Invención **MÉTODO Y DISPOSITIVO ELECTROQUÍMICO PARA LA RECUPERACIÓN DE LITIO CON BAJO IMPACTO AMBIENTAL A PARTIR DE SOLUCIONES ACUOSAS**

Número de Solicitud 2013000293 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **19/09/2013** Se describe un método eficiente y de bajo impacto ambiental para la recuperación de litio a partir de soluciones acuosas, por ejemplo, salmueras de lagos salinos de elevada altitud. El método comprende el uso de un reactor electroquímico con electrodos que son altamente selectivos para litio, donde los iones litio son insertados en la estructura cristalina de óxido de manganeso en el cátodo, y extraídos de la estructura cristalina de óxido de manganeso en el ánodo. También se divulgan electrodos tridimensionales de carbón embebidos en óxidos de manganeso formados mediante impregnación de un soporte poroso, por ejemplo un fieltro de carbón, con una suspensión de óxido de manganeso/negro de carbón.  
Representante **Pablo Kyllmann Díaz**  
Solicitante(s) **CONICET (CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS)**  
Código País **AR**  
Inventor(es) **Ernesto Julio Calvo; Florencia Marchini**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/702,985; 13/841,896**  
Fecha de Prioridad **20120919; 20130315**  
País Prioridad **US; US**

Número de Publicación **11410**

Nombre de la Invención **COMPOSICIÓN SINÉRGICA DE NITAZOXANIDA Y MEBENDAZOL, PROCESOS PARA PREPARARLA Y EL USO DE DICHA COMPOSICIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE LA PARASITOSIS HUMANA**

Número de Solicitud 2013000296  
Fecha de Solicitud **23/09/2013**  
Representante **PILAR SORUCO ETCHEVERRY**  
Solicitante(s) **SIEGFRIED RHEIN S.A. DE C.V.**  
Código País **MX**  
Inventor(es) **Fiore, Esteban Alejandro**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PCT/IB2012/055166**  
Fecha de Prioridad **20120927**  
País Prioridad **CH**



**RESUMEN**

La presente invención se refiere a una composición farmacéutica sinérgica para el tratamiento de parasitosis humana de Mebendazol (MBDZ) con Nitazoxanida (NTZX), que amplía significativamente el espectro del MBDZ contra protozoos y refuerza la acción antihelmíntica de la NTZX. Además, al usar dicha combinación farmacéutica de MBDZ y NTZX, la acción sistémica del metabolito activo de la NTZX, la Tizoxanida, y el tratamiento de algunas formas sistémicas de parasitosis, mantienen los mismos efectos de los principios activos individuales. También, la combinación farmacéutica sinérgica de MBDZ con NTZX logra un mayor espectro antiparasitario, mientras mantiene la eficacia y los perfiles de seguridad de ambos principios activos por separado. Todos estos efectos permiten que la combinación farmacéutica de la presente invención se diferencie del resto de los tratamientos antiparasitarios clásicos que tienen espectros más acotados. Los efectos sinérgicos de la combinación farmacéutica MBDZ y NTZX son, por consiguiente, el objeto principal de la presente invención.

Número de Publicación **11411**

Nombre de la Invención **COMPOSICIÓN ANTIPARASITARIA DE AMPLIO ESPECTRO DE NITAZOXANIDA, PROBIÓTICOS Y PREBIÓTICOS.**

Número de Solicitud 2013000297  
Fecha de Solicitud **23/09/2013**  
Representante **PILAR SORUCO ETCHEVERRY**  
Solicitante(s) **SIEGFRIED RHEIN S.A. DE C.V.**  
Código País **MX**  
Inventor(es) **Fiore, Esteban Alejandro**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PCT/MX/a/2012/013178**  
Fecha de Prioridad **20121113**  
País Prioridad **MX**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a una composición farmacéutica, preferentemente oral, utilizada como antiparasitaria y antidiarreica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto Nitazoxanida y una cantidad terapéuticamente efectiva de un Probiótico junto a excipientes farmacéuticamente aceptables; y opcionalmente, una cantidad terapéuticamente efectiva de un Prebiótico. Adicionalmente, la presente invención describe usos médicos y métodos para preparar una composición farmacéutica utilizada como antiparasitaria y antidiarreica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva del compuesto Nitazoxanida y una cantidad terapéuticamente efectiva de un Probiótico junto a excipientes farmacéuticamente aceptables, y opcionalmente, una cantidad terapéuticamente efectiva de un Prebiótico.

Número de Publicación **11412**

Nombre de la Invención **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA AUMENTAR LA RESISTENCIA A NEMATODOS EN PLANTAS**

Número de Solicitud 2013000301 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **25/09/2013** La invención se refiere a métodos y a composiciones para incrementar la resistencia a una infección por parte de un nematodo en una planta, parte de una planta o célula vegetal. Se proporcionan secuencias de nucleótidos que confieren resistencia al nematodo cuando se expresan en plantas, partes de una planta y/o células vegetales.  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE; SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**  
Código País **US; CH**  
Inventor(es) **Huang, Xiang; Matthews, Benjamin**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/706,044**  
Fecha de Prioridad **20120926**  
País Prioridad **US**

Número de Publicación **11413**

Nombre de la Invención **MÁQUINA PARA EL TRATAMIENTO TÉRMICO DE MATERIAL A GRANEL**

Número de Solicitud 2013000311 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **08/10/2013** Este invento se refiere a una máquina para el tratamiento térmico de material a granel, en particular a una máquina de sinterización o peletización, que comprende una parrilla móvil (4) con una pluralidad de carros de palé (3), que son transportados a través de al menos un puesto de tratamiento para efectuar el tratamiento térmico del material a granel, y una estructura de cierre hermético que cierra herméticamente los carros de palé (3) contra la máquina, en la que la estructura de cierre hermético comprende una tira (15) de cierre hermético cargada elásticamente que hace contacto con una superficie (16, 20) de cierre hermético plana. Está previsto que la tira de cierre hermético (15) sea mantenida por un elemento (13) de resorte de lámina que carga la tira de cierre hermético (15) contra la superficie (16, 20) de cierre hermético.  
Representante **Pablo Kyllmann Diaz**  
Solicitante(s) **OUTOTEC OYJ**  
Código País **FI**  
Inventor(es) **Dipl.-Ing. Andrej Schulakow-Klass; Pierre Manthey; Eugen Schmidt; Edgar Brudnyj**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PCT/EP2012/069845**  
Fecha de Prioridad **20121008**  
País Prioridad **EP**



Número de Publicación **11414**

Nombre de la Invención **PORTADOR DE OXÍGENO BASADO EN HEMOGLOBINA QUE CONTIENE UNA COMPOSICIÓN FARMACÉUTICA DIRIGIDO AL TRATAMIENTO PARA EL CÁNCER Y PREVENCIÓN DE LA RECURRENCIA DEL CÁNCER**

Número de Solicitud 2013000320

Fecha de Solicitud **14/10/2013**

Representante **Pablo Kyllmann Díaz**

Solicitante(s) **VISION GLOBAL HOLDINGS LTD.**

Código País **CN**

Inventor(es) **Wong Bing Lou; Wai Norman Fung Man; Kwok Sui Yi; Lau Sze Hang**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/712,853;  
13/713,031**

Fecha de Prioridad **20121012;  
20121213**

País Prioridad **US;  
US**

**RESUMEN**

La presente invención proporciona una composición farmacéutica que contiene un portador de oxígeno basado en la hemoglobina para tratar el cáncer, prevenir la recurrencia y la metástasis de un tumor canceroso. La composición se puede utilizar sola o en combinación con al menos un agente quimioterapéutico tal como 5FU, bortezomib, doxorubicina, cisplatino, o cualquier combinación de los mismos. El portador de oxígeno basado en la hemoglobina en la composición es capaz de apuntar a un receptor de superficie expresado en las células cancerosas y facilitar la absorción de tanto el portador de oxígeno basado en la hemoglobina como el agente quimioterapéutico por las células cancerosas a través de un mecanismo mediado por el receptor. El portador de oxígeno basado en la hemoglobina inhibe la expresión de los elementos de respuesta de hipoxia, tales como HIF1?, VEGF, ET1, BVS, etc. La composición farmacéutica de la presente invención también es útil para la inducción de la apoptosis o muerte celular de un tipo de células de auto-renovación e iniciadoras de tumor llamadas células madre de cáncer que se encuentran en el nicho de hipoxia de un tumor canceroso.

Número de Publicación **11415**

Nombre de la Invención **FORMULACIONES FARMACÉUTICAS Y PROCESO DE PRODUCCIÓN DE FORMULACIONES FARMACÉUTICAS**

Número de Solicitud 2013000322

Fecha de Solicitud **16/10/2013**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **OURO FINO PARTICIPACOES E EMPREENDIMENTOS S/A**

Código País **BR**

Inventor(es) **Dolivar Coraucci Neto**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **BR 10 2012 026503 6**

Fecha de Prioridad **20121016**

País Prioridad **BR**

**RESUMEN**

La presente invención está relacionada a adyuvantes a emplearse en emulsiones agua en óleo (A/O), al método para preparar esta emulsión y a vacunas que hacen el uso de adyuvantes en su formulación.

Número de Publicación **11416**

Nombre de la Invención **PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN EQUIPO DE AERACIÓN CON AIRE EXTERNO PARA SILOS DE ALIMENTOS IN NATURA**

Número de Solicitud 2013000325  
Fecha de Solicitud **18/10/2013**  
Representante **Pablo Kyllmann Díaz**  
Solicitante(s) **Werner Uhlmann**  
Código País **BR**  
Inventor(es) **Werner Uhlmann**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **BR 10 2012 026811 6**  
Fecha de Prioridad **20121019**  
País Prioridad **BR**

**RESUMEN**

Se refiere a la patente de invención de un equipo de aeración perfeccionado aplicado en silos de granos de alimentos in natura, que objetiva mantener el equilibrio higroscópico del producto almacenado, independientemente de la temperatura y de la humedad del aire externo, a través de constructividad optimizada con filtro de partículas de polvo (4); caja de agua (5); tubería y válvula de alimentación de agua (6); dispositivo nebulizador (7); dispositivo de eliminación de agua líquida (8); sensor de temperatura del aire externo (9); sensor de humedad relativa del aire externo (10); sensor de temperatura del aire humidificado (11); sensor de humedad relativa del aire humidificado (12); sensor de nivel (13); y CLP (14), trayendo ventajas de aprovechar y complementar el equipo actual de aeración de los silos con simplicidad y obteniendo el control de la temperatura del producto almacenado con baja inversión y bajos costos de operación y mantenimiento.

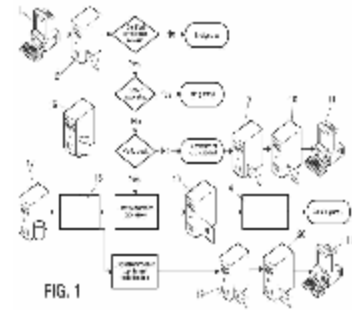
Número de Publicación **11417**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA EL REGISTRO Y LA CERTIFICACIÓN DE LA RECEPCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO**

Número de Solicitud 2013000327  
Fecha de Solicitud **23/10/2013**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICOS, S.A.**  
Código País **ES**  
Inventor(es) **Sapena Soler, Francisco**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

El objeto de la invención es un método para recibir correo electrónico de cualquier usuario emisor en una dirección de correo electrónico concreta, generando prueba de todo el transaccional de la operativa para entregar al usuario emisor un certificado como tercero de confianza conforme envió y entregó un correo electrónico, indicando el contenido y los adjuntos, mediante los pasos de recepción en un servidor de correo, del envío de una copia al receptor, de su desglose en base de datos y su inscripción en registro y base de cliente, donde finalmente una unidad de procesamiento de datos crea un recibo electrónico con los datos transaccionales, los datos enviados, los adjuntos y lo firma digitalmente creando el certificado que envía al usuario inicial.



Número de Publicación **11418**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS QUÍMICOS**

Número de Solicitud 2014000155

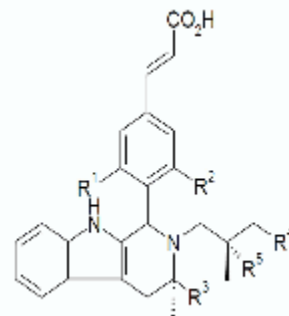
Fecha de Solicitud **27/05/2014**

Representante **Perla Roxana Koziner U.**

Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB**

Código País **SE**

Inventor(es) **Craig Samuel Donald; David Buttar; Robert Hugh Bradbury; Gordon Stuart Currie; Heather Marie Redfearn; Richard Albert Norman; Alfred Arthur Rabow; Nadim Akhtar; Helen Elizabeth Williams; Matthew Osborne; Neda Yavari; Christopher de Savi**



Tipo **PATENTE DE INVENCIÓN**

Clasificación -

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/827951;  
61/915685**

Fecha de Prioridad **20130528;  
20131213**

País Prioridad **US;  
US**

#### RESUMEN

La invención se refiere a compuestos de Fórmula (I)

(I)

o sales farmacéuticamente aceptables de estos, donde R<sup>1</sup>-R<sup>5</sup> tienen cualquiera de los significados que se definen anteriormente en la descripción de la presente; a procesos para su preparación, a composiciones farmacéuticas que los contienen y a su uso en el tratamiento de trastornos proliferativos celulares.

Número de Publicación **11419**

Nombre de la Invención **GENERADOR DE OXIGENO SUPER ANIONIZADO CON ELECTRÓN NEGATIVO PARA GENERACIÓN DE AGUAS OZONIZADAS ALTAMENTE REACTIVADAS**

Número de Solicitud 2014000274

Fecha de Solicitud **18/11/2014**

Representante **Virginia Keiko Shimojo Osaki**

Solicitante(s) **Teruo Matsuzaki Nagase**

Código País **BO**

Inventor(es) **Teruo Matsuzaki Nagase**

Tipo **PATENTE DE INVENCIÓN**

Clasificación -

Reivindica Prioridad **NO**



#### RESUMEN

GENERADOR DE OXIGENO SUPER ANIONIZADO, CARGADO DE ELECTRON NEGATIVO, PARA GENERACIÓN DE AGUAS OZONIZADAS ALTAMENTE REACTIVADAS, permite purificar aguas residuales, contaminantes en lagos, ríos, embalses, aguas negras, y ambiente gaseosos en general, destruyendo microorganismos nocivos para la salud tales como virus, hongos, bacterias y sustancias orgánicas e inorgánicas mediante un cilindro condensador de rayos ultra-violeta cuyos materiales permiten la generación de moléculas que se convierten en ozono foto-catalizado de gas con Electron-Anionizados.

Número de Publicación **11420**

Nombre de la Invención **GEN RF3 RESTAURADOR TIPO S DE LA ESTERILIDAD CITOPLASMÁTICA MASCULINA DEL MAÍZ (CMS)**

Número de Solicitud **2014000338**  
Fecha de Solicitud **30/12/2014**  
Representante **JOSE LUIS MEJIA M.**  
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Ye, Liang; Mansfield, Tyler; Mammadov, Jafar; Kumpatla, Siva P.; Gao, Yanxin Star; Gibson, Ryan; Paulraj, Sushmitha; Thompson, Steven A.; Ren, Ruihua; Nagel, Bruce A.**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/922,344**  
Fecha de Prioridad **20131231**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Se describe una nueva proteína identificada que es codificada por una secuencia de polinucleótidos asociada con la actividad de restauración de la esterilidad masculina citoplasmática (Rf3). El gen restaurador de la esterilidad masculina citoplasmática se puede insertar a través de una introgresión de fitomejoramiento en genomas vegetales con el fin de restaurar la esterilidad masculina citoplasmática en los vegetales. Otras aplicaciones de la secuencia de polinucleótidos identificada recientemente asociada con la actividad de restauración de la esterilidad masculina citoplasmática incluyen una mutación (rf3) que resulta en la esterilidad masculina citoplasmática. El gen restaurador de la esterilidad masculina citoplasmática se puede insertar a través de una introgresión de fitomejoramiento en genomas vegetales para que resulte en la esterilidad masculina citoplasmática en vegetales. Se describen también métodos para detectar las secuencias de restauradores de la esterilidad masculina citoplasmática (Rf3) y las secuencias de los genes de esterilidad masculina citoplasmática (rf3).

**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 **11421**

Nombre de la Invención **TIRANTE REFORZADO PARA CARRETILLA**

Número de Solicitud 2013000258

Fecha de Solicitud **09/08/2013**

Representante **Marcos Mercado Delgadillo**

Solicitante(s) **TRUPER, S.A. DE C.V.**

Código País **MX**

Inventor(es) **Moises Sheinberg Frenkel**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

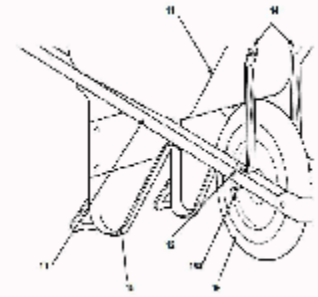
Clasificación -

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **MX/u/2012/000545**

Fecha de Prioridad **20121206**

País Prioridad **MX**



### RESUMEN

La presente invención consiste en un tirante de carretilla mejorado el cual tiene un cuerpo central de forma rectangular alargado que comprende en su parte frontal un borde central; una sección de anclaje inferior la cual comprende una forma sustancialmente rectangular, y que comprende una perforación; una sección de anclaje superior la cual comprende una forma sustancialmente rectangular, y que comprende una perforación; la sección de anclaje inferior y la sección de anclaje superior se extienden a lados contrarios del cuerpo central; la sección de anclaje superior se encuentra unida al cuerpo central por medio del ángulo superior y la sección de anclaje inferior se encuentra unida al cuerpo central por medio del ángulo inferior.

Número de Publicación **11422**

Nombre de la Invención **SOPORTE LATERAL DE CARRETILLA MEJORADO**

Número de Solicitud 2013000268

Fecha de Solicitud **29/08/2013**

Representante **Marcos Mercado Delgadillo**

Solicitante(s) **TRUPER, S.A. DE C.V.**

Código País **MX**

Inventor(es) **Moisés Sheinberg Frenkel**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

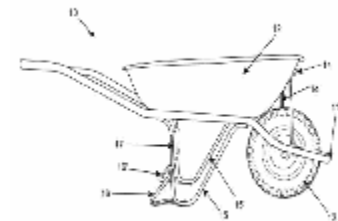
Clasificación -

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **MX/u/2012/000435**

Fecha de Prioridad **20121003**

País Prioridad **MX**



### RESUMEN

La presente invención consiste en un soporte lateral de carretilla conformado por un perfil que corre continuo a lo largo de una primera extensión de sujeción, un primer brazo, una zona de apoyo horizontal, un segundo brazo y una segunda extensión de sujeción que en su conjunto otorgan al soporte lateral forma sustancialmente de "U". Además, el soporte está caracterizado porque la sección de corte transversal del perfil está conformada por un plano horizontal, una porción lateral izquierda que continua hasta formar una primera porción de doblez, y una porción lateral derecha que continua hasta formar una segunda porción de doblez, en donde ambas porciones de doblez están dobladas hacia el interior. De esta manera, el soporte lateral de carretilla permite lograr una mayor resistencia estructural para la transmisión de los esfuerzos de compresión de la carga de la carretilla con el suelo, así como mayor resistencia a la falla por fatiga debida a los continuos impactos de carga y descarga durante el movimiento y descanso de una carretilla. Lo anterior sin necesidad de añadir material ni peso al ensamble total de la carretilla.

**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 **11423**

Nombre de la Invención **LA POLERA DE AGUAYO**

Número de Solicitud 2015000005

Fecha de Solicitud **21/01/2015**

Representante -

Solicitante(s) **Ninón Gamarra del Castillo**

Código País **BO**

Inventor(es) **Ninón Gamarra del Castillo**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación -

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

