

SERVICIO NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL



**BOLETIN DE PUBLICACIONES**

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

**CORRESPONDIENTE A**

**SEPTIEMBRE - OCTUBRE**

**2007**

**LA PAZ - BOLIVIA**

---

SECCION

1

**PATENTE DE INVENCION**

---

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

---

Nro. de Publicación **9071**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN DE SÍNDROMES CORONARIOS AGUDOS**

Número de Solicitud **240286 - 2004**

Fecha de Solicitud **20041019**

Representante **MEJIA M. JOSE LUIS**

Solicitante(s) **ESPERION THERAPEUTICS, INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **Charles I. Bisgaier;  
Wendi V. Ridrigueza;  
Daniel Harthman;  
Jan Johansson**

**RESUMEN**

La invención proporciona procedimientos y composiciones para tratar síndrome coronario agudo. Los procedimientos de la presente invención comprenden la administración de un complejo Apolipoproteína A-I Milano:fosfolípido a sujetos que lo necesitan. En realizaciones preferidas, el complejo ApoA-I Milano:fosfolípido se administra en una dosis de aproximadamente 15 mg/kg o aproximadamente 45 mg/kg.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(8):A01N37/18**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/513,116;  
60/517,016;  
60/571,129**

Fecha de Prioridad **20031020;  
20031103;  
20040514**

País Prioridad **US;  
US;  
US**

Nro. de Publicación **9072**

Nombre de la Invención **PROCESOS PARA LA PREPARACION DE 2-(2,6-DIOXOPIPERIDIN-3-IL) -1-OXISOINDOLINAS SUSTITUIDAS**

Número de Solicitud **250231 - 2005**

Fecha de Solicitud **20050902**

Representante **MEJIA M. JOSE LUIS**

Solicitante(s) **CELGENE CORPORATION**

Código País **US**

Inventor(es) **George W. Muller;  
Roger Chen;  
Manohar Tukaram Saindane;  
Chuansheng Ge**

**RESUMEN**

La presente invención está relacionada con nuevos procesos para la preparación de 2-(2,6-dioxopiperidin-3-il) -1-oxoisoindolinas sustituidas las cuales son útiles para la prevención o tratamiento de enfermedades o condiciones relacionadas con un nivel o actividad anormalmente altos de TNF?. La invención proporciona procesos para la producción comercial de 2-(2,6-dioxopiperidin-3-il) -1-oxoisoindolinas sustituidas que incluyen, pero no se limitan a, la 3-(4-amino-1-oxoisoindolin-2-il) -piperidin-2,6-diona terapéuticamente activa.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(8):C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/607,409**

Fecha de Prioridad **20040903**

País Prioridad **US**

Nro. de Publicación **9073**

Nombre de la Invención **ADITIVO PARA COMBUSTIBLE HIDROCARBONADO LÍQUIDO O LICUADO PARA QUEMADORES DE FUEGO DIRECTO, LLAMAS ABIERTAS Y PROCESOS RELACI**

Número de Solicitud **250261 - 2005**

Fecha de Solicitud **20050928**

Representante **Sergio Salazar-Machicado y/o  
Ronald B. MArtin Alarcón**

Solicitante(s) **ENVIROFUELS L.P.**

Código País **US**

Inventor(es) **Dwight M. Smith;  
Abdul R. Chughtai;  
Sam Wernli**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(8):C10L1**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/613,699**

Fecha de Prioridad **20040928**

País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La presente invención se relaciona con el campo de los aditivos para combustibles, en particular, a un aditivo para combustibles hidrocarbonados para quemadores y llamas, que actúan mejorando eficiencia y/o reduciendo emisiones indeseables, tales como los contaminantes. El aditivo para combustible de la invención incluye una solución madre conteniendo fósforo. Las sales de fósforo son por lo menos parcialmente dispersas y/o disueltas en agua u otro disolvente adecuado para formar una solución madre conteniendo fósforo que constituye la base del aditivo para combustible. La solución madre conteniendo fósforo se agrega o se mezcla con un fluido de dispersión.

Nro. de Publicación **9074**

Nombre de la Invención **UTILIZACION DE LA ACITROMICINA PARA LA FABRICACION DE UN MEDICAMENTO DE TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES OCULARES**

Número de Solicitud **260083 - 2006**

Fecha de Solicitud **20060419**

Representante **LANDIVAR GANTIER, MARTHA**

Solicitante(s) **LABORATOIRES THEA**

Código País **FR**

Inventor(es) **LUYCKY JACQUES;  
PILOTAZ FREDERIC;  
GOLDSCHMIDT PABLO**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(8):A61K9/08; A61K9/00;  
A61K31/7048**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **0504069**

Fecha de Prioridad **20050422**

País Prioridad **FR**

**RESUMEN**

La invención tiene como objeto el uso de la acitromicina para la fabricación industrial de un medicamento de tratamiento de las infecciones oculares, compuesto esencialmente de acitromicina en solución en un vehículo farmacéuticamente aceptable de triglicéridos de ácidos grasos de cadena de longitud media con una concentración de 1 a 2 % para aplicación dos veces al día por vía tópica en cada ojo, a tratar durante menos de cuatro días.

Nro. de Publicación **9075**

Nombre de la Invención **INHIBIDORES DE LA ENZIMA INTEGRASA VIH**

Número de Solicitud **260260 - 2006**

Fecha de Solicitud **20061006**

Representante **SALINAS ZALLES MARIO**

Solicitante(s) **PFIZER PRODUCTS INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **KLAUS RUPRECHT DRESS;  
TED WILLIAM JOHNSON;  
MICHEL BRUNO PLEWE;  
STEVEN PAUL TANIS;  
HUICHUN ZHU**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

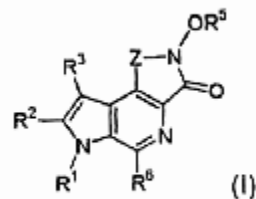
Clasificación **CIP(8):C07D471/14; A61K31/437; A61K31/4375**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/724,484;  
60/730,701;  
60/761,605;  
60/823,954;  
60/826,379**

Fecha de Prioridad **20051007;  
20051026;  
20060124;  
20060830;  
20060920**

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



#### RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos de la formula (I) y sus sales y solvatos farmacéuticamente aceptables, su síntesis, y su uso como moduladores o inhibidores de la enzima integrasa del virus de la inmunodeficiencia humano ("VIH")

Nro. de Publicación **9076**

Nombre de la Invención **PROCESO DE TRATAMIENTO DE UNA CORRIENTE DE GNL OBTENIDA POR ENFRIAMIENTO POR MEDIO DE UN PRIMER CICLO DE REFRIGERACION, E INSTALACION ASOCIADA**

Número de Solicitud **260262 - 2006**  
Fecha de Solicitud **20061009**  
Representante **MORENO BALDIVIESO RAMIRO**  
Solicitante(s) **TECHNIP FRANCE**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **PARADOWSKI HENRI**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8):F25J**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **05 10329**  
Fecha de Prioridad **20051010**  
País Prioridad **FR**

**RESUMEN**

En este proceso, se enfría la corriente de gas natural licuado (GNL) (11) con un fluido refrigerante (83) en un primer intercambiador de calor (19). El fluido refrigerante (83) experimenta un segundo ciclo de refrigeración (21) semi-abierto, independiente del primer ciclo (15). El proceso comprende una etapa de introducción de la corriente de GNL sub-enfriada (59) a una columna de destilación (49) y una etapa de recuperación de una corriente de gas (69) en la parte superior de la columna (49).

El segundo ciclo de refrigeración (21) comprende una etapa de formación de una corriente (73) de fluido refrigerante a partir de una parte de la corriente de gas de parte superior (69), una etapa de compresión de la corriente de fluido refrigerante (73) hasta una presión alta, y entonces una etapa de expansión de una parte (81) de la corriente de fluido refrigerante comprimida (75) para formar una corriente esencialmente líquida (83) de sub-enfriamiento. La corriente esencialmente líquida (83) es vaporizada en el primer intercambiador de calor (19).

Nro. de Publicación **9077**

Nombre de la Invención **AGENTES FITOSANITARIOS SOLIDOS CON CONTENIDO DE POLIALCOXILATO, PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACION Y SU USO**

Número de Solicitud **260283 - 2006**  
Fecha de Solicitud **20061027**  
Representante **MEJIA INES MARIA**  
Solicitante(s) **BASF Aktiengesellschaft**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **KOBER REINER;  
STADLER REINHOLD;  
WESTPHALEN KARL OTTO;  
CHRISTEN THOMAS;  
KRAPP MICHAEL;  
JAGER KARL-FRIEDRICH**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8): A01N25/30; A01N25/10**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **102005051823.0**  
Fecha de Prioridad **20051028**  
País Prioridad **DE**

**RESUMEN**

La invención se refiere a agentes fitosanitarios sólidos que comprenden:

a) un polialcoxilato líquido o de bajo punto de fusión; y  
b) un soporte a base de un sulfonato de alto peso molecular, en donde

(i) la relación en peso de polialcoxilato líquido o de bajo punto de fusión a principio activo fitosanitario es de al menos 1:2;

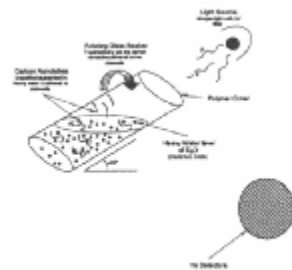
(ii) la proporción referida al peso total de los sulfonatos de alto peso molecular de polialcoxilato líquido o de bajo punto de fusión es de al menos el 30% en peso; y  
(iii) la relación en peso de polialcoxilato líquido o de bajo punto de fusión a sulfonato de alto peso molecular es a lo sumo de 3:1.

La invención se refiere también a procedimientos para su preparación y al uso de los agentes fitosanitarios para el tratamiento de plantas y su hábitat, así como sus correspondientes procedimientos, y también caldos de pulverización que contienen un agente fitosanitario de este tipo.

Nro. de Publicación **9078**

Nombre de la Invención **MÉTODOS DE GENERAR PARTÍCULAS ENERGÉTICAS UTILIZANDO NANOTUBOS Y ARTÍCULOS DE LOS MISMOS**

Número de Solicitud **260326 - 2006**  
Fecha de Solicitud **20061204**  
Representante **ROQUE CH. ROBERTO**  
Solicitante(s) **SELDON LABORATORIES, LLC**  
Código País **US**  
Inventor(es) **CHRISTOPHER H. COOPER;  
2.JAMES F. LOAN;  
WILLIAM K. COOPER;  
ALAN G. CUMMINGS**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8): G21B3/00; G21G1/00**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **60/741,874;  
60/777, 577**  
Fecha de Prioridad **20051205;  
20060301**  
País Prioridad **US;  
US**



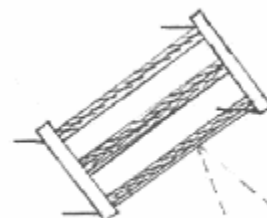
#### RESUMEN

Por lo tanto, se divulga un método para generar partículas energéticas, que comprende contactar nanotubos con isótopos de hidrógeno y aplicar energía de activación a los nanotubos. En una realización, los isótopos de hidrógeno comprenden protio, deuterio, tritio y combinaciones de los mismos. Además, la fuente de isótopos de hidrógeno puede estar en fase sólida, líquida, gaseosa o plasmática. Alternativamente, la fuente de isótopos de hidrógeno puede estar ligada en una estructura molecular. [006] También se divulga un método de transmutar materia que comprende contactar nanotubos con una fuente de isótopos de hidrógeno, aplicar energía de activación a los nanotubos, producir partículas energéticas y contactar la materia a ser transmutada con las partículas energéticas. De la manera en que se utiliza en este documento, materia transmutable es materia que se transforma de un elemento o isótopo a otro elemento o isótopo.

Nro. de Publicación **9079**

Nombre de la Invención **EQUILIBRADOR ENERGETICO**

Número de Solicitud **270018 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070117**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **CARMEN RAMIO COSTA**  
Código País **ES**  
Inventor(es) **CARMEN RAMIO COSTA**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **P 200602948**  
Fecha de Prioridad **20061212**  
País Prioridad **ES**



#### RESUMEN

Es un dispositivo formado por hilos trenzados o no, y/o mallas y/o piezas adaptables y flexibles, galvanizadas, conductoras de electricidad, que presentan un color dorado y/o plateado y/o rojo cobrizo. Es un dispositivo de uso terapéutico de la medicina alternativa natural, basado en la técnica sanadora de la metaloterapia y por la vibración del color. Por su acción natural, se consigue la eliminación de la electricidad estática del cuerpo y la generación natural de iones neutros; con ello se reequilibra el proceso energético y funcional del organismo y la regeneración natural de los sistemas.

Nro. de Publicación **9080**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE TIOAMIDA PARA COMBATIR PESIS ANIMALES**

Número de Solicitud **270052 - 2007**

Fecha de Solicitud **20070214**

Representante **MEJIA INES MARIA**

Solicitante(s) **BASF Aktiengesellschaft**

Código País **DE**

Inventor(es) **Dr. Kaiser, Florian, Spelzenstr;**

**Dr. Von Deyn, Wolfgan;**

**Dr. Pohlman, Matthias;**

**Dr. Anspaugh, Douglas D;**

**Culbertson, Deborah L;**

**Cotter, Henry Van Tuyl**

**PATENTE DE INVENCION**

Tipo

Clasificación **CIP(8):C07C327/48; A01N41/06;  
A01N43/40**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/774134**

Fecha de Prioridad **20060216**

País Prioridad **US**

#### RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos de tioamida de la fórmula general I y a las sales útiles en la agricultura de los mismos y a composiciones que comprenden tales compuestos. La invención también se refiere al uso de los compuestos de tioamida, de sus sales o de composiciones que comprenden los mismos para combatir pestes animales.

Nro. de Publicación **9081**

Nombre de la Invención **CATALIZADORES DE CROMO PARA REACCIONES DE OLIGOMERIZACION Y PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE ALFA-OLEFINAS USANDO DICHOS CATALIZADORES**

Número de Solicitud **270065 - 2007**

Fecha de Solicitud **20070302**

Representante **SALINAS ZALLES MARIO**

Solicitante(s) **PETROLEO BRASILEIRO S.A. PETROBRAS**

Código País **BR**

Inventor(es) **Yuri Kokitsu Ferreira;**

**Carlos Rene Klotz Rabello;**

**Rápale Becerra de Menezes;**

**Oswaldo de Lázaro Casagrande Júnior;**

**María Cristina Araujo Kuhn;**

**Fernando Junges;**

**Andressa D.G. Boff**

**PATENTE DE INVENCION**

Tipo

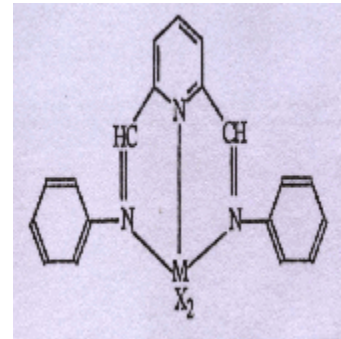
Clasificación **CIP(8):B01J31/34; C07C2/32; C07C11/02**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **PI 0600702-3**

Fecha de Prioridad **20060303**

País Prioridad **BR**



#### RESUMEN

La invención se refiere a la síntesis de nuevos precursores catalíticos y al uso de dichos precursores catalíticos en reacciones de oligomerización de etileno para la producción selectiva de alfa-olefinas. Más específicamente, dichos precursores son compuestos de coordinación, los cuales contienen ligantes polidentados, los cuales comprenden compuestos a base del metal de transición del grupo VI, en particular el metal cromo(III). Dichos precursores catalíticos presentan una elevada actividad catalítica y una alta selectividad para la producción de alfa-olefinas.

Nro. de Publicación **9082**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES PLAGUICIDAS PARA COMBATIR PLAGAS DE ARTRÓPODOS, CARACOLES Y NEMATODOS**

Número de Solicitud **270076 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070308**  
Representante **OHNES CASSO WOLFGANG L.**  
Solicitante(s) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Taranta, Claude;**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a una composición plaguicida en forma de un material granulado higroscópico, y al uso de esas composiciones para combatir plagas de artrópodos, en particular plagas de artrópodos de hábitaculo terrestre, y nematodos, dándose particular preferencia a las plagas de insectos de hábitaculo terrestre.

Inventor(es) **Bork, Thomas;**  
**Meier, Wolfgang;**  
**Wilhelm, Ronald;**  
**Dr. Bratz, Matthias;**  
**Holmes, Keith A.;**  
**Cazeneuve, Eric;**  
**Oloumi-Sadeghi, Hassan;**  
**Mark, Coffelt**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8):A01P7/00; A01N25/10;**  
**A01N25/14**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **60/781,004**  
Fecha de Prioridad **20060310**  
País Prioridad **US**

Nro. de Publicación **9083**

Nombre de la Invención **METODO PARA INDUCIR LA TOLERANCIA DF PLANTAS CONTRA BATERIOSIS**

Número de Solicitud **270083 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070314**  
Representante **OHNES CASSO WOLFGANG L.**  
Solicitante(s) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Dr. Kóhle Harald;**

**RESUMEN**

Un método para inducir la tolerancia de plantas contra bacteriosis, que comprende tratar las plantas, el suelo o las semillas con una cantidad efectiva de una combinación de un compuesto de la fórmula I.

Inventor(es) **Bardinelli Ted. R.;**  
**Tavares Rodrigues Marco Antonio**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8):A01N37/50; A01N43/40;**  
**A01N43/54**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **60/782,184**  
Fecha de Prioridad **20060314**  
País Prioridad **US**

Nro. de Publicación **9084**

Nombre de la Invención **FORMULACIONES AGROQUIMICAS**

Número de Solicitud **270093 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070321**  
Representante **MEJIA INES MARIA**  
Solicitante(s) **BASF Aktiengesellschaft**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Taranta Claude;  
Kraushaar Arnold;  
Dr. Bratz Matthias**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8): A01N25/00**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **06111672.9**  
Fecha de Prioridad **20060324**  
País Prioridad **EU**

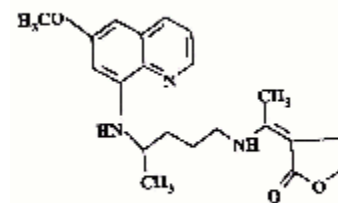
**RESUMEN**

La presente invención se refiere a formulaciones agroquímicas no acuosas, que comprenden (a) por lo menos un pesticida; (b) por lo menos un disolvente orgánico; y (c) una mezcla, que comprende un alcoxilato de diesterilfenol no iónico y un alcoxilato de diesterilfenol iónico.

Nro. de Publicación **9085**

Nombre de la Invención **UN ESTUCHE DE COMBINACION USADO EN EL TRATAMIENTO DEL PALUDISMO**

Número de Solicitud **270134 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070423**  
Representante **BERMUDEZ DURAN RODRIGO**  
Solicitante(s) **NHICOLAS PIRAMAL INDIA LIMITED y COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH**  
Código País **IN**  
Inventor(es) **PINTO Francis Joseph;  
PIRAMAL Swati Ajay;  
PRATAP Ram;  
BHADURI Amiya Prasad;  
THAPLIYAL Harsh Pati;  
PURI Sunil Kumar;  
DUTTA Gurú Prasad;  
DWIVEDI Añil Kumar;  
SINGH Satyawar;  
SRIVASTAVA Pratima;  
PANDEY Vikash Chandra;  
SRIVASTAVA Sudhir;  
SINGH Shio Kumar;  
GUPTA Ram Chandra;  
SRIVASTAVA Jagdishwar Sahai;  
ASTHANA Omkar Prasad**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (8): A61P 33/06 - A61K 31/4706**  
Reivindica Prioridad **NO**



**RESUMEN**

Un estuche de combinación para el tratamiento del paludismo producido por Plasmodium vivax (P. vivax), que tiene dosis individuales de un agente antipalúdico, 3-[1-[[4-[(6-metoxi-8-quinolinil)amino]pentil]amino]etilideno]-dihidro-2-(3H)furanona (I) en forma de cápsulas; dosis individuales del agente antipalúdico cloroquina en forma de comprimidos; y material de instrucciones para la administración de los dos fármacos antipalúdicos. El estuche de combinación es particularmente adecuado para un régimen de tratamiento de 6 días, en el que el tratamiento se consigue mediante cinco comprimidos que contienen 500 mg de fosfato de cloroquina (equivalentes a 300 mg de base), debiendo tomarse tres el día uno y uno cada uno de los días dos y tres; y cinco cápsulas que contienen 25 mg de 3-[1-[[4-[(6-metoxi-8-quinolinil)amino]pentil]amino]etilideno]-dihidro-2-(3H) furanona (I), debiendo tomarse una cada uno de los días dos a seis.

Nro. de Publicación

9086

Nombre de la Invención

**METODO DE ALTO RENDIMIENTO PARA PRODUCIR REBAUDIÓSIDO A PURO**

Número de Solicitud

270137 - 2007

Fecha de Solicitud

20070424

Representante

ROQUE CH. ROBERTO

Solicitante(s)

SWEET GREEN FIELDS LLC.

Código País

US

Inventor(es)

JACKson Mel Clinton;  
FRANCIS Gordon James;  
CHASE Robert Gordon

Tipo

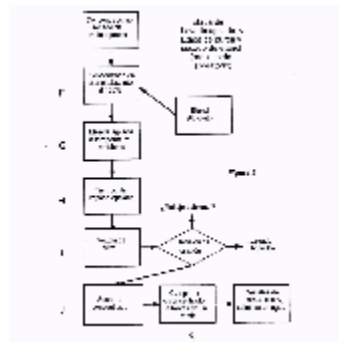
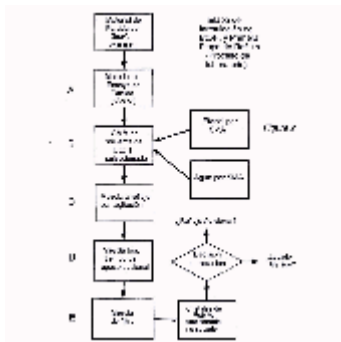
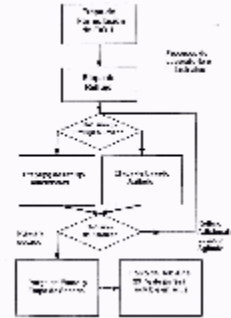
PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(8): A23L1/236; A23L1/236

Reivindica Prioridad

NO



## RESUMEN

La presente invención se refiere a un sistema de alto rendimiento, alta pureza, de alta producción, y método para aislar y purificar rebaudiósido A ("Reb") en solubilidad en agua aceptable para todos los usos comerciales, a partir de material de partida de Stevia rebaudiana comercialmente disponible. La invención también proporciona un medio para maximizar los rendimientos de Reb A de 99+% de pureza, basados en los atributos de un lote dado de material de partida de Stevia. El Reb A producido por la invención, es soluble en agua, desprovisto de amargor hasta ahora asociado con edulcorantes de rebaudiósidos, no calórico y adecuado para uso como un reactivo y como un ingrediente en productos oralmente consumidos, por ejemplo, un edulcorante, intensificador de sabor y modificador de sabor.

Nro. de Publicación **9087**

Nombre de la Invención **METODO PARA EL TRATAMIENTO DE SINDROME DEL INTESTINO IRRITABLE PREDOMINANTE- DIARREA**

Número de Solicitud **270146 - 2007** **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **20070430** La presente invención se refiere a métodos para tratar  
Representante **IGNACIO M. AGUIRRE URIOSTE** síndrome del intestino irritable predominante-diarrea, que  
Solicitante(s) **NAPO PHARMACEUTICALS INC. y comprende administrar a un paciente en necesidad del**  
**TRINE PHARMACEUTICALS INC.** mismo, un inhibidor de transporte de ión de cloruro en una  
Código País **US** cantidad suficiente para tratar síndrome de intestino irritable  
Inventor(es) **Barry D. Quart;** predominante-diarrea (d-IBS). El tratamiento de d-IBS  
**David P. Rosenbaum;** incluye, el tratamiento del componente de la diarrea de  
**Thomas X. Neenan;** d-IBS, así como también, el dolor, malestar abdominal y  
**Robert C. Bianks** otros síntomas asociados con d-IBS. En una modalidad, el  
Tipo **PATENTE DE INVENCION** inhibidor del transporte de ión de cloruro es crofelemer.  
Clasificación **CIP(8):A61K36/47; A61K31/365;**  
**A61K31/426**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **60/797,074;**  
**11/510,152**  
Fecha de Prioridad **20060501;**  
**20060824**  
País Prioridad **US;**  
**US**

Nro. de Publicación **9088**

Nombre de la Invención **2-ALCOXI-3,4,5-TRHIDROXI-BENZAZEPINAS,SU PREPARACION,COMPOSICIONES QUE LAS CONTIENEN Y UTILIZACION.**

Número de Solicitud **270168 - 2007** **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **20070516** La presente invención se refiere particularmente a  
Representante **MORENO BALDIVIESO RAMIRO** 2-alcoxi-3,4,5-trihidroxi-alquilamida-benzazepinas, su  
Solicitante(s) **SANOFI-AVENTIS** preparación, composiciones que las contienen y su  
Código País **FR** utilización como medicamento, en particular como agentes  
Inventor(es) **ZHANG Jidong;** anticancerígenos.  
**NARDI Frederico;**  
**COMMERCON Alain**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8):C07D471/08; A61K31/4709;**  
**A61P3/04**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **0604733**  
Fecha de Prioridad **20060524**  
País Prioridad **FR**

Nro. de Publicación **9089**

Nombre de la Invención **UNA COMPOSICIÓN DE DETERGENTE PARA MATERIALES DE FIBRA TEXTIL**

Número de Solicitud **270173 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070522**  
Representante **MEJIA M. JOSE LUIS**  
Solicitante(s) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**  
Código País **CH**  
Inventor(es) **Oliver BECHERER;  
Robert HOCHBERG;  
Gerhard MERKLE;  
Bernard SCHULTZ;  
Purushottam Jugalkishor CHANDAK**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8):C11D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **06114362.4**  
Fecha de Prioridad **20060523**  
País Prioridad **EU**

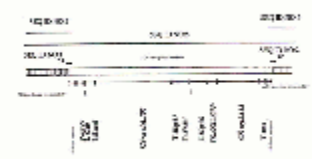
**RESUMEN**

Una composición de detergente que comprende  
i) 1-70% de un agente tensioactivo aniónico o no iónico,  
ii) 1-75% de un ablandador,  
iii) 0,001-5% de al menos un compuesto de la fórmula donde,  
R representa un residuo alquilo C1-C4 y M representa hidrógeno o un catión de metal alcalino, opcionalmente con otros FWA (agentes blanqueadores fluorescentes),  
iv) 0-30% de un peróxido,  
v) 0-10% de un activador de peróxido,  
vi) 0-5% de un catalizador blanqueador y  
vii) 0-5% de una enzima, cada componente en peso, en base al peso total de la composición de detergente, su uso para el lavado doméstico de materiales de fibra textil y un proceso para el blanqueado fluorescente de materiales textiles.

Nro. de Publicación **9090**

Nombre de la Invención **PLANTA Y SEMILLA DE MAIZ CORRESPONDIENTES AL EVENTO TRANSGENICO MON89034, Y METODO PARA SU DETECCION Y USO**

Número de Solicitud **270177 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070525**  
Representante **SORUCO DE MACLEAN, PILAR**  
Solicitante(s) **MONSANTO TECHNOLOGY LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Korte, John;  
Johnson, Scott Corey;  
Rice, James F.;  
Kelly, Rebecca A;  
Anderson, Heather Mary;  
Groat, Jenna R.;  
Jennifer R. Douglas**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8):C12N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **60/808,834**  
Fecha de Prioridad **20060526**  
País Prioridad **US**



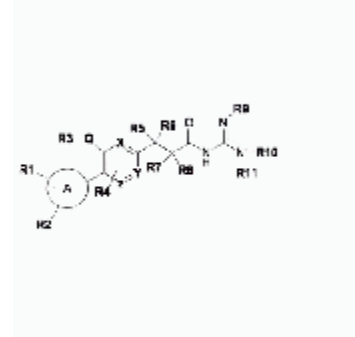
**RESUMEN**

Un evento transgénico de maíz MON89034, y células, semillas y plantas que comprenden ADN diagnóstico del evento de maíz. En la invención también se proveen composiciones que comprenden secuencias de nucleótidos diagnósticas de dicho evento de maíz en una muestra, métodos para detectar la presencia de secuencias de nucleótidos de dicho evento de maíz en una muestra, y sondas y cebadores para usar en la detección de secuencias de nucleótidos que sirven para diagnosticar la presencia de dicho evento de maíz en una muestra; para cultivar las semillas de dicho evento de maíz para obtener plantas de maíz; y para cruzarlas para producir plantas de maíz que comprenden ADN diagnóstico del evento de maíz.

Nro. de Publicación **9091**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE ARIL Y HETEROARIL-ETIL-ACILGUANIDINA, SU PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN EN TERAPÉUTICA**

Número de Solicitud **270196 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070614**  
Representante **MORENO BALDIVIESO RAMIRO**  
Solicitante(s) **SANOFI AVENTIS**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **BOCSKEI JozsefZsolt;**



**McCORT Gary;**  
**THIERS Bérangère;**  
**MATTER Hans;**  
**STEINHAGEN Henning**  
**PATENTE DE INVENCION**  
Tipo  
Clasificación **CIP(8):C07D211/00**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **06290979.1**  
Fecha de Prioridad **20060615**  
País Prioridad **EU**

## RESUMEN

### Resumen

Un compuesto de fórmula (I):

R41R2Q R3YXNHNNR11R10R9OR7 R8R6 R5z(I)A

en la que:

- A representa un grupo fenilo, heteroarilo o cicloalquilo (C4-C8),
- Q representa un átomo de oxígeno o un enlace -CH2-,
- X, Y y Z representan átomos de carbono o nitrógeno,
- R1 y R2 se seleccionan entre: hidrógeno, halógeno, hidroxilo, ciano, oxo, -CF3,alquilo (C1-C6), Alk, alcoxi (C1-C6), alquil (C1-C6)-O-alquilo (C1-C6), -O-alquil (C1-C6)-O-alquilo (C1-C6), cicloalquilo (C3-C8), -O-cicloalquilo (C3-C8), -(CH2)m-SO2-alquilo (C1-C6), bencilo, pirazolilo, -CH2-triazolilo opcionalmente sustituido y -L-R12, donde L representa un enlace o un ligamiento -CH2- y/o -CO- y/o, -SO2-, y R12 representa un cicloalquilo (C3-C8) o un grupo de fórmula (a), (b), (c), (c'), (d) o (e):  
N O N R14 N N R15R13 R13 R13NR16R17 )n (OR13)n (N R14' R13)n ((b) (c) (d) (e) (a) (c)· R3 representa un grupo alquilo (C1-C10) lineal que está opcionalmente sustituido,· R4 representa un átomo de hidrógeno o halógeno o un grupo hidroxilo, ciano, alquilo (C1-C6) o alcoxi (C1-C6),· R5 y R6 representan, independientemente uno del otro, un átomo de hidrógeno o halógeno o un grupo alquilo (C1-C5), o juntos forman un grupo cicloalquilo (C3-C6),· R7 y R8 representan un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo (C1-C5), o juntos forman un grupo cicloalquilo (C3-C6), · R9 y R10 representan un átomo de hidrógeno o un grupo hidroxilo, -CO-alquilo (C1-C6) o -COO-alquilo(C1-C6), o juntos forman una cadena de alquileo (C2-C3) lineal,· R11 representa un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo o cicloalquilo, procedimientos para su preparación, su uso en terapéutica y preparaciones farmacéuticas que lo comprenden.

DERIVADOS ARIL Y HETEROARIL-

Nro. de Publicación **9092**

Nombre de la Invención **METODO DE TRATAMIENTO DE AGUAS**

Número de Solicitud **270199 - 2007**

Fecha de Solicitud **20070619**

Representante **ROQUE CH. ROBERTO**

Solicitante(s) **HW PROCESS TECHNOLOGIES INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **JOHN A. LOMBARDI;  
JAMES TRANQUILLA;  
LARRY J. BUTLER;  
WILLIAM HAWTHORNE;  
KENNETH A. BRUNK;  
GARY J. HERBERT;  
DENNIS H. GREEN**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación -

Reivindica Prioridad **NO**



**RESUMEN**

La presente invención se dirige a varios conjuntos de unidades operativas para tratar efluentes acuosos y la lógica para diseñar y llevar a cabo el tratamiento. Las unidades operativas son: estabilización de aguas subterráneas, pasos de oxidación secuenciada a fin de modificar materiales seleccionados, oxidación para separar emulsiones con anterioridad a la remoción de componentes de emulsión, la oxidación profunda para separar materiales orgánicos difíciles de extraer.

Nro. de Publicación **9093**

Nombre de la Invención **ANTICUERPOS CONTRA MIOSTATINA**

Número de Solicitud **270200 - 2007**

Fecha de Solicitud **20070619**

Representante **ROQUE CH. ROBERTO**

Solicitante(s) **PFIZER INC. y AMGEN FREMONT INC.**

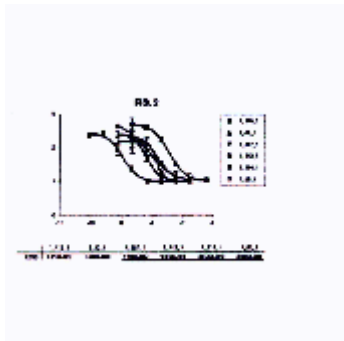
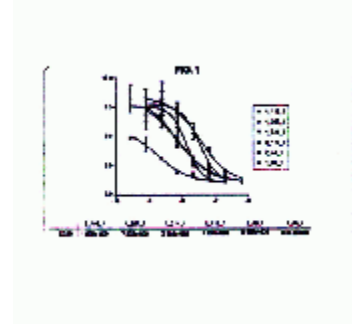
Código País **US**

Inventor(es) **EVA ROSE CHIN;  
CHIKWENDU IBEBUNJO;  
PHILIP ALBERT KRASNEY;  
JUNMING YIE;  
JOSEPH ZACHWIEJA;  
LARRY GREEN**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-**

Reivindica Prioridad **NO**



## RESUMEN

Anticuerpos, incluyendo anticuerpos humanos y porciones de unión al antígeno de los mismos, que se unen a miostatina y cuya función es la de inhibir la miostatina. La invención también se relaciona con anticuerpos anti-miostatina humanos y con porciones de unión al antígeno de los mismos. La invención se relaciona asimismo con anticuerpos que son quiméricos, biespecíficos, derivatizados, con anticuerpos de cadena simple o con porciones de proteínas de fusión. La invención también se relaciona con las cadenas pesada y liviana aisladas de inmunoglobulinas derivadas de anticuerpos anti-miostatina humanos y con las moléculas de ácido nucleico que codifican dichas inmunoglobulinas. La presente invención también se relaciona con métodos para elaborar los anticuerpos anti-miostatina humanos, con composiciones que comprenden estos anticuerpos y con métodos para usar los anticuerpos y las composiciones con fines de diagnóstico y tratamiento. La invención también provee métodos para una terapia génica que emplea moléculas de ácido nucleico que codifican las moléculas pesada y/o liviana de inmunoglobulina que comprenden los anticuerpos anti-miostatina humanos. La invención también se relaciona con animales o plantas transgénicas que comprenden las moléculas de ácido nucleico de la presente invención.

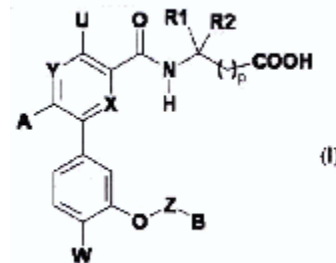
Nro. de Publicación	<b>9094</b>	
Nombre de la Invención	<b>RECUPERACION DE MOLIBDENUM DEL MOLIBDENUM QUE CONTENGA MATERIALES SULFUROS, MEDIANTE LA BIO-FILTRACION EN PRESENCIA DE HIERRO</b>	
Número de Solicitud	<b>270261 - 2007</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>20070802</b>	La invención se relaciona con un método para recuperar molibdeno a partir de un material sulfuroso que contiene molibdeno. El material es contactado con una solución de lixiviación en presencia de compuestos de hierro y microorganismos oxidantes del hierro mesofílicos o moderadamente termofílicos y subsiguientemente, un proceso de lixiviación es realizado controlando la proporción molar del hierro férrico disuelto con relación al molibdeno disuelto. Preferiblemente, una alta cantidad y exceso molar de hierro disuelto es usada. La presencia de altas concentraciones de hierro férrico es las soluciones de biolixiviación permite a los microorganismos oxidantes del hierro crecer y oxidar el hierro y biolixiviar la molibdenita a concentraciones de Mo disuelto tan altas como 4.4 g/L. Los metabolitos orgánicos no fueron requeridos para proteger las células de la toxicidad del Mo. Los regímenes máximos de disolución dependen de la configuración del reactor, con el material aglomerado simulando la lixiviación en montón de casi 1% Mo/día, pero hasta 10.2% de Mo/día en configuraciones suspensión/reactor agitado, con un régimen altamente dependiente de la temperatura dentro del rango de 25°C a 40°C. La última extensión de la remoción de Mo a partir del material sulfuroso conteniendo molibdeno es 89%. Finalmente, el molibdeno es recuperado de un residuo de lixiviación del proceso de lixiviación.
Representante	<b>MORENO BALDIVIESO RAMIRO</b>	
Solicitante(s)	<b>H.C. STARCK GmbH</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Inventor(es)	<b>Wolfgang KUMMER; Wilfried GUTKNECHT; Gregory James OLSON; Thomas R. CLARK</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>60/834,964</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20060802</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Nro. de Publicación	<b>9095</b>	
Nombre de la Invención	<b>COMPOSICIONES ANTITUMORALES QUE CONTIENEN DERIVADOS DE TAXANO</b>	
Número de Solicitud	<b>270262 - 2007</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>20070802</b>	Se describe una composición farmacéutica compuesta por acetociclopropil taxotere o uno de sus derivados, y al menos un agente de alquilación, un antimetabolito, un veneno del husillo, una epidofilotoxina, un antibiótico, una enzima, un inhibidor de topoisomerasa, un complejo de coordinación de platino, un modificador de la respuesta biológica o un inhibidor del factor de crecimiento.
Representante	<b>MORENO BALDIVIESO RAMIRO</b>	
Solicitante(s)	<b>SANOFI AVENTIS</b>	
Código País	<b>FR</b>	
Inventor(es)	<b>BISSERY Marie-Christine; VRIGNAUD Patricia; FROMOND Claudia</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(8): A61K31/00</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>06291264,7</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20060803</b>	
País Prioridad	<b>EU</b>	

Nro. de Publicación **9096**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE 5,6-BISARIL-2-PIRIDIN-CARBOXAMIDA, SU PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN EN TERAPÉUTICA COMO ANTAGONISTAS DE LOS RECEPTORES DE UROTENSINA II**

Número de Solicitud **270271 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070810**  
Representante **MORENO BALDIVIESO RAMIRO**  
Solicitante(s) **SANOFI - AVENTIS**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **ALTENBURGER Jean-Michel;**



Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8):C07**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **0607283**  
Fecha de Prioridad **20060811**  
País Prioridad **FR**

#### RESUMEN

La invención se refiere a compuestos que responden a la fórmula (I): en la que X, Y, U, A, B, W, Z, R1 y R2 son tal como se define en la memoria descriptiva. Procedimiento de preparación y aplicación en terapéutica.

Nro. de Publicación **9097**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN, DECOLORACIÓN Y LIMPIEZA DE GRANOS DE TRIGO ANTES, DURANTE O DESPUÉS DE LA MOLIENDA Y/O DE SUS HARINAS RESULTANTES.**

Número de Solicitud **270272 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070814**  
Representante **OHNES CASSO WOLFGANG L.**  
Solicitante(s) **Porro Hugo Nestor y Viera Daniel Froilan**  
Código País **AR**  
Inventor(es) **Porro Hugo Nestor**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8):A23B9/26**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **P06 01 03555;**  
**P07 01 03407**  
Fecha de Prioridad **20060815;**  
**20070802**  
País Prioridad **AR;**  
**AR**

#### RESUMEN

Un procedimiento de limpieza, decoloración y desinfección del grano de trigo y/o de sus harinas resultantes, que comprende la aplicación sobre el grano de trigo antes, durante o después de su molienda, de acuerdo al modo de zarandeo y rotura tradicional de cada establecimiento molinero, y/o de sus harinas, de por lo menos un ácido orgánico o alimentario adecuado combinado con el agua de limpieza o humectación de los mismos en la proporción de entre 2 % y 25 % de ácido con respecto al agua a utilizar.

Nro. de Publicación **9098**

Nombre de la Invención **FORMULACIONES DE EMULSIONES DE PICKERING**

Número de Solicitud **270286 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070905**  
Representante **MORENO BALDIVIESO RAMIRO**  
Solicitante(s) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**  
Código País **CH**  
Inventor(es) **Fowler Jeffrey**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8):A01**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **60/824.646**  
Fecha de Prioridad **20060906**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La invención provee concentrados pesticidas acuosos que comprenden por lo menos un sólido coloidal; y una fase de emulsión dispersada que comprende por lo menos un ingrediente activo pesticida sustancialmente insoluble en agua, que, o bien es en sí mismo un líquido oleoso que comprende la fase oleosa; es un sólido pero está disuelto en un líquido oleoso presente en la fase oleosa; es un sólido y está disperso dentro de la fase oleosa; o se presenta como un sólido coloidal adsorbido en la interfaz de líquido-líquido entre la fase acuosa continua y la fase oleosa dispersa.

Nro. de Publicación **9099**

Nombre de la Invención **FORMULACIONES DE EMULSIONES DE PICKERING**

Número de Solicitud **270287 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070905**  
Representante **MORENO BALDIVIESO RAMIRO**  
Solicitante(s) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**  
Código País **CH**  
Inventor(es) **Fowler Jeffrey**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8):A01**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **60/824.641**  
Fecha de Prioridad **20060906**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La invención provee concentrados pesticidas acuosos que comprenden por lo menos un sólido coloidal; una fase de emulsión dispersada que comprende por lo menos un ingrediente activo pesticida sustancialmente insoluble en agua, que, o bien es en sí mismo un líquido oleoso que comprende la fase oleosa es un sólido pero está disuelto en un líquido oleoso presente en la fase oleosa es un sólido y está disperso dentro de la fase oleosa o se presenta como un sólido coloidal adsorbido en la interfaz de líquido-líquido entre la fase acuosa continua y la fase oleosa dispersa; y por lo menos un inhibidor de la maduración de Ostwald.

Nro. de Publicación **9100**

Nombre de la Invención **PROCESO MEJORADO PARA LA PREPARACIÓN DE ÁCIDO CIANHÍDRICO**

Número de Solicitud **270289 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070907**  
Representante **OHNES CASSO WOLFGANG L.**  
Solicitante(s) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Dr. Andreas Deckers;  
Thomas Schneider**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(8):C01C3/00**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **06120307.1**  
Fecha de Prioridad **20060907**  
País Prioridad **EU**

**RESUMEN**

Un proceso para preparar ácido cianhídrico, que comprende la deshidratación catalítica de formamida gaseosa para obtener una mezcla de producto que comprende ácido cianhídrico, agua, formamida, amoníaco, CO y productos de alto punto de ebullición, la separación de la mezcla de producto mediante la condensación de un condensado que comprende agua, formamida, productos de alto punto de ebullición y posiblemente amoníaco y ácido cianhídrico de la mezcla de producto obtenida, y la recirculación parcial o total del condensado en un intercambiador de calor ubicado corriente abajo del reactor.

Nro. de Publicación	<b>9101</b>	
Nombre de la Invención	<b>PROCEDIMIENTO DE PREPARACIÓN DE HALOGENUROS DE N-ALQUIL-NALTREXONA</b>	
Número de Solicitud	<b>270301 - 2007</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>20070919</b>	La invención se refiere a un nuevo procedimiento de preparación del bromuro de N-metil-naltrexona, que comprende al menos las etapas que consisten en:
Representante	<b>MORENO BALDIVIESO RAMIRO</b>	(i) hacer reaccionar el metilsulfato de N-metil-naltrexona en solución acuosa con un agente alcalino elegido del grupo constituido por carbonato de sodio, carbonato de potasio, carbonato de calcio, carbonato de magnesio, carbonato de cesio, carbonato de estroncio y las mezclas de estos, para un pH del medio de reacción acuoso comprendido entre 7 y 10, y después
Solicitante(s)	<b>SANOFI AVENTIS</b>	(ii) hacer reaccionar el producto así obtenido con el ácido bromhídrico que se añade, para un pH del medio de reacción acuoso comprendido entre 0,5 y 5 y obtener así el bromuro de N-metil-naltrexona
Código País	<b>FR</b>	
Inventor(es)	<b>Diubala Alain</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>	
Clasificación	<b>CIP(8): C07</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>0608286</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20060921</b>	
País Prioridad	<b>FR</b>	

Nro. de Publicación	<b>9102</b>	
Nombre de la Invención	<b>DERIVADOS DE PIRROLIZINA, INDOLIZINA Y QUINOLIZINA, SU PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN EN TERAPÉUTICA.</b>	
Número de Solicitud	<b>270304 - 2007</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>20070920</b>	Compuesto que responde a la fórmula general en la que m y n representan cada uno el número 1 ó 2, Ar representa un grupo elegido entre los grupos fenilo, naftilo-1, naftilo-2, piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, furan-2-ilo, furan-3-ilo, tien-2-ilo, tien-3-ilo, tiazol-2-ilo y oxazol-2-ilo, pudiendo estar este grupo Ar sustituido opcionalmente ;
Representante	<b>MORENO BALDIVIESO RAMIRO</b>	R representa bien un átomo de hidrógeno, bien uno o varios sustituyentes idénticos o diferentes el uno del otro elegidos entre los átomos de halógenos y los grupos mono o polifluoroalquilo(C1 C6) y mono o polifluoroalquilo(C1 C6), alquilo(C1 C6) lineales, (C3 C7) ramificados o cíclicos, cicloalquil(C3 C7)alquilo(C1 C6) alcoxi(C1 C6), cicloalquilo(C3 C7), cicloalquil(C3 C7)alquilo(C1 C6), alquiltio(C1 C6), ciano, amino, fenilo, acetilo, benzoilo, alquilsulfonilo(C1 C6), carboxi, alcoxi-carbonilo(C1 C6) y pentafluorosulfanilo.
Solicitante(s)	<b>SANOFI AVENTIS</b>	Aplicación en terapéutica.
Código País	<b>FR</b>	
Inventor(es)	<b>Dargazanli Gihad; Estenne Bouhtou Genevieve.; Medaisko Florence; Renones Maria Carmen</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>	
Clasificación	<b>CIP(8):C07</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>0608348</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20060922</b>	
País Prioridad	<b>FR</b>	

Nro. de Publicación	<b>9103</b>	
Nombre de la Invención	<b>DERIVADOS DE 2-ARIL-6-FENIL-IMIDAZO[1,2-a]PIRIDINAS, SU PREPARACIÓN Y SU APLICACIÓN EN TERAPÉUTICA</b>	
Número de Solicitud	<b>270305 - 2007</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>20070920</b>	La invención se refiere a los derivados de fórmula general (I)
Representante	<b>MORENO BALDIVIESO RAMIRO</b>	(I) en la que: R1 representa: un grupo fenilo o un grupo naftilo, pudiendo estar estos dos grupos opcionalmente sustituidos; R2, R3 representan, independientemente el uno del otro, un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo(C1-C6), cicloalquilo(C3-C7), cicloalquil(C3-C7)alquilo(C1-C3), opcionalmente sustituido; un grupo arilo opcionalmente sustituido ;
Solicitante(s)	<b>SANOFI AVENTIS</b>	R4 representa : un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo(C1-C6), cicloalquilo(C3-C7) cicloalquil(C3-C7)alquilo(C1-C3), opcionalmente sustituido ; un grupo arilo opcionalmente sustituido con uno o varios sustituyentes en estado de base o de sal de adición a un ácido.
Código País	<b>FR</b>	Procedimiento de preparación y aplicación en terapéutica.
Inventor(es)	<b>Almario Garcia Antonio; Lardenois Patrick; Olivier Anne</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCIÓN</b>	
Clasificación	<b>CIP(8):C07</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>0608350</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20060922</b>	
País Prioridad	<b>FR</b>	

Nro. de Publicación **9104**

Nombre de la Invención **PROCESAMIENTO DE GAS DE HIDROCARBUROS**

Número de Solicitud **270311 - 2007**

Fecha de Solicitud **20070928**

Representante **MORENO BALDIVIESO RAMIRO**

Solicitante(s) **ORTLOFF ENGINEERS LTD.**

Código País **US**

Inventor(es) **Cuellar Kyle T.;  
Martinez Tony L.;  
Wilkinson John D.;  
Lynch Joe T.;  
Hudson Hank M.**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(8): F25**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **60/848,299;  
60/897,683;  
11/839,693**

Fecha de Prioridad **20060928;  
20070125;  
20070816**

País Prioridad **US;  
US;  
US**



#### RESUMEN

Un proceso y aparato para la recuperación de etano, etileno, propano, propileno, y componentes hidrocarburos más pesados de una corriente de gas de hidrocarburos. La corriente se enfría y se divide en primera y segunda corrientes. La primera corriente se sigue enfriando para condensarla sustancialmente por completo y luego, se expande a la presión de la torre de fraccionamiento y se la suministra a la torre de fraccionamiento en una primera posición de alimentación a mitad de la columna. La segunda corriente se expande a la presión de la torre y luego se suministra a la columna en una segunda posición de alimentación a mitad de la columna. Se extrae de la columna una corriente de destilación por debajo del punto de alimentación de la segunda corriente y se comprime a una mayor presión, y luego se pone en relación de intercambio de calor con la corriente del vapor de cabeza de la torre para enfriar la corriente de destilación y condensarla sustancialmente por completo, formando una corriente condensada. Por lo menos una porción de la corriente condensada se dirige hacia la torre de fraccionamiento como su alimentación superior. Las cantidades y temperaturas de las alimentaciones de la torre de fraccionamiento son efectivas para mantener la temperatura de la parte superior de la torre de fraccionamiento a una temperatura mediante la cual se recupera la porción mayoritaria de los componentes deseados. En otras formas de realización, la corriente de destilación extrae de la columna sobre el punto de alimentación de la segunda corriente.

Nro. de Publicación

9105

Nombre de la Invención

**DERIVADOS DE 4-(2-AMINO-1-HIDROXIETIL)FENOL COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR 2 ADRENÉRGICO**

Número de Solicitud

270325 - 2007

Fecha de Solicitud

20071010

Representante

MORENO BALDIVIESO RAMIRO

Solicitante(s)

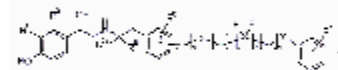
LABORATORIOS ALMIRALL S.A.

Código País

ES

Inventor(es)

Jordi Bach Taña;  
María Isabel Crespo Crespo;  
Carlos Puig Duran;  
Silvia Gual Roig;  
Alberto Ortega Muñoz



Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(8): C07

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

P200602676

Fecha de Prioridad

20061020

País Prioridad

ES

### RESUMEN

La presente invención proporciona un compuesto de Fórmula I:  
en la que:

" R1 es un grupo seleccionado de -CH<sub>2</sub>OH, -NH(CO)H y

" R2 es un átomo de hidrógeno; o

" R1 junto con R2 forman el grupo -NH-C(O)-CH=CH- en el que el átomo de nitrógeno está unido al átomo de carbono en el anillo fenilo que soporta R1 y el átomo de carbono está unido al átomo de carbono en el anillo fenilo que soporta R2

" R3a y R3b se seleccionan independientemente del grupo consistente en átomos de hidrógeno y grupos alquilo C1-4

" X e Y se seleccionan independientemente del grupo consistente en un enlace directo y un átomo de oxígeno

" cada uno de n, m y q independientemente tiene un valor seleccionado de 0, 1, 2 y 3

" p tiene un valor seleccionado de 1, 2 y 3

" R4 y R5 se seleccionan independientemente de átomos de hidrógeno, átomos de halógeno, alquilo C1-4, alcoxi C1-4, -CONH<sub>2</sub>, -NHCONH<sub>2</sub>, -SR<sub>7</sub>, -SOR<sub>7</sub>, -SO<sub>2</sub>R<sub>7</sub>, -SO<sub>2</sub>NHR<sub>8</sub> y los grupos en los que R7 se selecciona de alquilo C1-4 y cicloalquilo C3-8 y R8 se selecciona de átomos de hidrógeno y grupos alquilo C1-4 "R6 se selecciona del grupo consistente en átomos de hidrógeno, átomos de halógeno, alquilo C1-4 y alcoxi C1-4 o una de sus sales o solvatos o estereoisómeros farmacéuticamente aceptables.

Nro. de Publicación	<b>9106</b>	
Nombre de la Invención	<b>FORMA CRISTALINA DE 2-CLORO-5-[3,6-DIHIDRO-3-METIL-2,6-DIOXO-4-(TRIFLUOROMETIL)-1-(2H)-PIRIMIDINIL]-4-FLUORO-N-[[METIL(1-METILETIL)AMINO]SULFONIL]BENZAMIDA</b>	
Número de Solicitud	<b>270327 - 2007</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>20071012</b>	La presente invención se refiere a una forma cristalina de 2-cloro-5-[3,6-dihidro-3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)-1-(2H)pirimidinil]-4-fluoro-N-
Representante	<b>OHNES CASSO WOLFGANG L.</b>	(2H)pirimidinil]-4-fluoro-N-
Solicitante(s)	<b>BASF AKTIENGESELLSCHAFT</b>	[[metil(1-metiletil)amino]sulfonil]benzamida. La invención también se refiere a un proceso para la preparación de esta
Código País	<b>DE</b>	forma cristalina y a formulaciones fitoprotectoras que comprenden esta forma cristalina del feniluracilo.
Inventor(es)	<b>Dr. Schmidt, Thomas; Dr. Gebhardt, Joachim; Dr. Lohr, Sandra; Dr. Keil, Michael; Dr. Wevers, Jan Hendrik; Dr. Erk, Peter; Dr. Saxell, Heidi Emilia; Hamprecht, Gerhard; Dr. Seitz, Werner; Dr. Mayer, Guido; Dr. Wolf, Bernd; Dr. Cox, Gerhard; Michel, Alfred; Dr. Zagar, Cyrill; Dr. Reinhard, Robert; Sievernich, Bernd</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(8): C07D239/00</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>06122265.9</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20061013</b>	
País Prioridad	<b>EU</b>	

Nro. de Publicación	<b>9107</b>	
Nombre de la Invención	<b>CONTROL MICROBIOLÓGICO Y AMBIENTAL EN PROCESAMIENTO AVICOLA</b>	
Número de Solicitud	<b>270335 - 2007</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>20071023</b>	Las canales de aves de corral son puestas en contacto con agua tratada con uno o más dihalodialquilhidantoina biocida(s), en una operación de procesamiento de flujo descendente desde un tanque para escaldar. El efluente acuoso desde esa operación de flujo descendente o desde cualquier lugar en descendente más adelante, es reciclado al tanque para escaldar. Sorprendentemente, los residuos de bromo de los biocidas dihalodialquilhidantoinas son mucho más térmicamente inestables que, por ejemplo, hipoclorito de sodio que es un microbiodicida de uso común. De esta manera, el efluente desde el tanque para escaldar tiene significativamente reducido su contenido de bromo activo antes de ser enviado a la instalación de purificación de agua, donde se usa la acción microbiana para reducir el DBO de las aguas residuales, previo a su descarga en el medio ambiente. De esta manera, se reduce el daño a esta acción microbiana. Adicionalmente, el reciclado reduce el consumo de agua en todo la operación del proceso de aves de corral.
Representante	<b>OHNES CASSO WOLFGANG L.</b>	
Solicitante(s)	<b>ALBEMARLE CORPORATION</b>	
Código País	<b>US</b>	
Inventor(es)	<b>Eric W. Limatta</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>60/862,478</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20061023</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

SECCION

**3**

## **DISEÑO INDUSTRIAL**

---

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

---

Nro. de Publicación **9108**

Nombre de la Invención **LLAVE GAS PEÑITA**

Número de Solicitud **270002 - 2007**

Fecha de Solicitud **20061124**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **SAUL PEÑA PEÑA**

Código País **BO**

Inventor(es) **SAUL PEÑA PEÑA**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC (7) CI. 08-07**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-



Nro. de Publicación **9109**

Nombre de la Invención **BOTELLA**

Número de Solicitud **270060 - 2007**

Fecha de Solicitud **20070228**

Representante **Carlos Ferreira Vasquez**

Solicitante(s) **THE COCA-COLA COMPANY**

Código País **US**

Inventor(es) **Malcolm Kinmont;  
Yves Behar**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

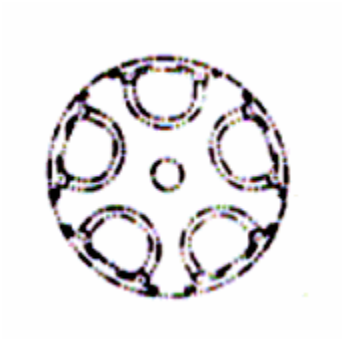
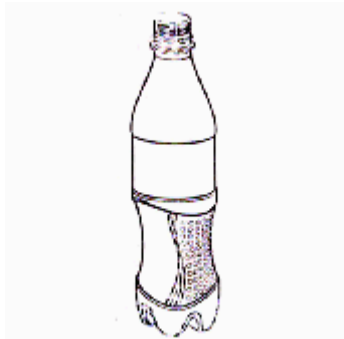
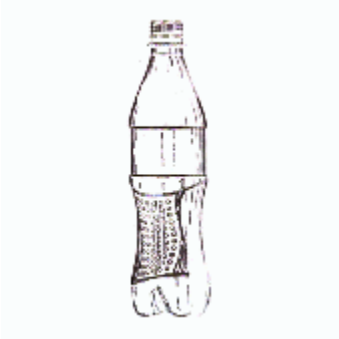
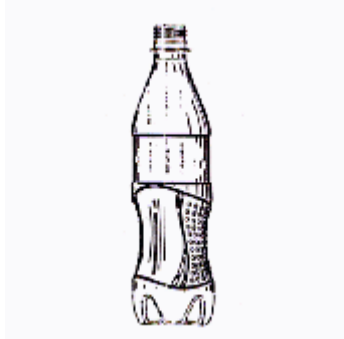
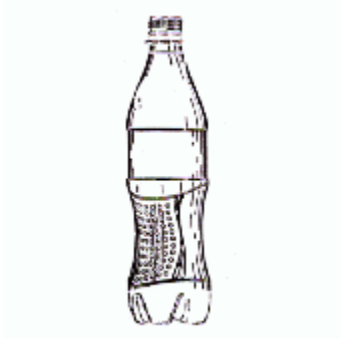
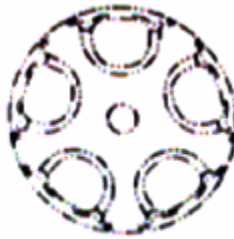
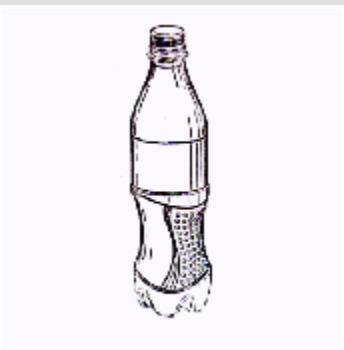
Clasificación **LOC (7) Cl. 09-01)**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **29/248,666**

Fecha de Prioridad **20060828**

País Prioridad **US**



**RESUMEN**

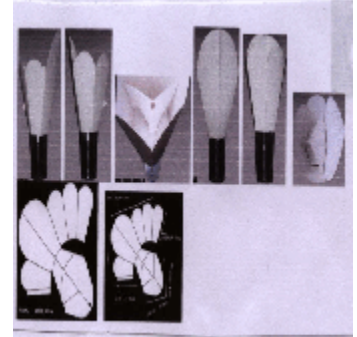
Botella para líquidos.

\_\_\_\_\_

Nro. de Publicación **9110**

Nombre de la Invención **DISEÑO DE ENVASE HEXAGONAL CON TRES DIVISIONES INTERNAS PARA SEPARAR Y CONTENER ALIMENTOS**

Número de Solicitud **270086 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070316**  
Representante **OHNES CASSO WOLFGANG L.**  
Solicitante(s) **Pamela Kuiny Cahuana Dominguez**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **-**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **-**  
Reivindica Prioridad **NO**



**RESUMEN**

-

Nro. de Publicación **9111**

Nombre de la Invención **MODELO KIO**

Número de Solicitud **270128 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070417**  
Representante **MORENO BALDIVIESO RAMIRO**  
Solicitante(s) **SCHREDER S.A.**  
Código País **BE**  
Inventor(es) **Vanda Filipa Soares Amor da Silva**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **-**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **000606561-0001**  
Fecha de Prioridad **20061020**  
País Prioridad **EU**



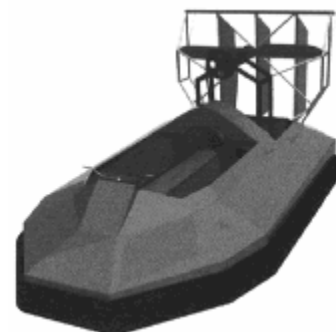
**RESUMEN**

-

Nro. de Publicación **9112**

Nombre de la Invención **HOVER CRAFT TRUDY - 1**

Número de Solicitud **270291 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070911**  
Representante **María Ynes Ticona Challapa**  
Solicitante(s) **Hover Bolivia Import- Export**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Luis Alberto Manjon Gomez**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC (7) Cl. 12-06)**  
Reivindica Prioridad **NO**



#### RESUMEN

Hover Bolivia ha trabajado en el diseño y fabricación propios de una nave de transporte de efecto superficie que permite operar sobre agua, césped, nieve, hielo y otras superficies.

Se diseñó específicamente para que tanto la presión estática como el flujo de aire sean suficientes para operar a los 4000m sobre el nivel del mar, así como en la costa haciendo que tenga un rango muy amplio.

El aparato "Hover Craft" no tiene partes mecánicas que puedan intercambiar residuos a la superficie, por lo que lo hace ecológico y operable sobre aguas de muy poca profundidad así como en otras condiciones adversas para otro tipo de embarcaciones.

El diseño hace que se puedan utilizar motores de combustión convencionales y sus líneas ofrecen poca resistencia al aire por lo que mejora su economía de combustible.

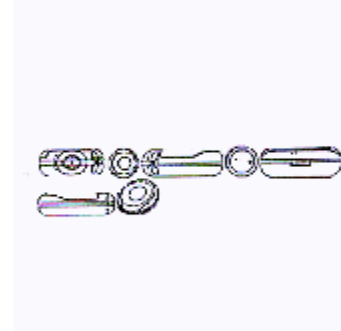
Sus usos son variados, desde uso personal, recreación, transporte, rescate, ecoturismo, etc.

El objetivo de este resumen y los documentos adjuntos presentados al SENAPI es el de obtener la patente de fabricación por el diseño del Hover Craft que tomó aproximadamente 2 años desde su concepción hasta el producto terminado.

Nro. de Publicación **9113**

Nombre de la Invención **INHALADOR DE DOSIS MULTIPLE**

Número de Solicitud **270310 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20070927**  
Representante **OHNES CASSO WOLFGANG L.**  
Solicitante(s) **CIPLA LIMITED**  
Código País **IN**  
Inventor(es) **Amar Lulla;  
Xerxes Rao**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(7)Cl.24-04**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **209117**  
Fecha de Prioridad **20070328**  
País Prioridad **IN**



#### RESUMEN

-

Nro. de Publicación **9114**

Nombre de la Invención **BOTA FUEGO DE CARETA DE DIABLO SATANAZ**

Número de Solicitud **270315 - 2007**

Fecha de Solicitud **20071002**

Representante **Jose Pedro Arispe Cardozo**

Solicitante(s) **Jose Pedro Arispe Cardozo**

Código País **BO**

Inventor(es) **Jose Pedro Arispe Cardozo**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **-**

Reivindica Prioridad **NO**



#### **RESUMEN**

**BOTA FUEGO DE CARETA DE DIABLO SATANAZ**

Nro. de Publicación **9115**

Nombre de la Invención **PELADOR DE SEMILLAS CARNOSAS COMESTIBLES MEDIANTE SELECCION Y FRACTURA DE CASCARA**

Número de Solicitud **270320 - 2007**

Fecha de Solicitud **20071005**

Representante **Rolando Quinteros Ticona**

Solicitante(s) **Rolando Quinteros Ticona**

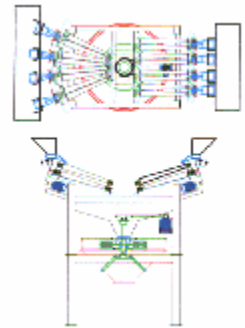
Código País **BO**

Inventor(es) **Rolando Quinteros Ticona**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **-**

Reivindica Prioridad **NO**



#### **RESUMEN**

Equipo pelador de semillas carnosas comestibles por medio de selección, fractura e impacto de la cáscara para la obtención del fruto con menor daño posible, como ser:( daño físico superficial, menor existencia de pepas partidas, menor daño organoléptico) y un incremento de la capacidad de pelado.

El equipo esta conformado por un sistema de rodillos clasificadores y de fractura que prepara a la semilla antes del ingreso a la separación por impacto.

El sistema de rodillos efectúa un prepelado es decir fisura a la cáscara sin dañar el fruto interno, para luego ser pelado completamente por impacto por medio de un rotor y placas de impacto, este proceso de pelado realiza sin un mayor daño posible al fruto por existir un solo impacto, a diferencia de que sin prepelado es necesario varios impactos antes del descascarado total por consiguiente existe mayor daño y menor producción.

Nro. de Publicación **9116**

Nombre de la Invención **MAQUINA ELECTRONICA MODELADORA, ESTRUJADORA, DESPALILLADORA DE UVA, CON SISTEMA DE TRANSMISION Y BOMBEO**

Número de Solicitud **270324 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20071009**  
Representante **Ximena Vacaflor Canedo**  
Solicitante(s) **Gregorio Chiri Choque**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Gregorio Chiri Choque**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **-**  
Reivindica Prioridad **NO**



**RESUMEN**

la Maquina es electronica con un sistema de transmision y un motor de 2hp de fuerza. se cosntruye para difeentes capacidades, segun la molienda %qq por hora 25qq por hora, 45 qq por hora y 180qq por hora.

Nro. de Publicación **9117**

Nombre de la Invención **PERRITO PUCHI ANATINA**

Número de Solicitud **270338 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20071031**  
Representante **Alfredo Troche Machicado**  
Solicitante(s) **SOCIEDAD BOLIVIANA DE CEMENTO SOBOCE S.A.**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Marco A. Riquelme Saire**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC (7) Cl. 21-01**  
Reivindica Prioridad **NO**



**RESUMEN**

.

Nro. de Publicación **9118**

Nombre de la Invención **TRACTOR ARENERO ANATINA**

Número de Solicitud **270339 - 2007**  
Fecha de Solicitud **20071030**  
Representante **Alfredo Troche Machicado**  
Solicitante(s) **Sociedad Boliviana de Cemeneto SOBOCE S.A.**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Lourdes Morales Roman**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC (7) Cl. 21-01**  
Reivindica Prioridad **NO**



**RESUMEN**

-