

BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

DICIEMBRE

2012

LA PAZ - BOLIVIA

SECCION

1

PATENTE DE INVENCION

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL

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

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

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

10672

Nombre de la Invención EVENTO TRANSGÉNICO DE SOJA MON87705 Y MÉTODOS PARA DETECTAR EL MISMO

Número de Solicitud 2009000290 Fecha de Solicitud 24/09/2009

Representante **PILAR SORUCO ETCHEVERRY** Solicitante(s) MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.

US Código País

Inventor(es) Nick Wagner; Wen Burns; Eric Godsy; Peter Roberts

PATENTE DE INVENCION Tipo

Clasificación CIP (12): A01H

Reivindica Prioridad

Nro. de Prioridad 61/100,859 20080929 Fecha de Prioridad

País Prioridad US



Un evento transgénico MON87705 de soja, y células, semillas y plantas que comprenden un ADN diagnóstico del evento de soja. La invención también provee composiciones que comprenden secuencias de nucleótidos que son diagnóstico de dicho evento de soja en una muestra, métodos para detectar la presencia de dichas secuencias de nucleótidos del evento de soja en una muestra, sondas y cebadores para su uso en la detección de secuencias de nucleótidos que son diagnóstico de la presencia de dicho evento de soja en una muestra, cultivar las semillas de dicho evento de soja hasta obtener plantas de soja, y el cultivo para producir plantas de soja que comprenden un ADN diagnóstico del evento de soja.

Número de Publicación

10673

Nombre de la Invención

2009000348

Número de Solicitud Fecha de Solicitud 11/11/2009

JORGE SORUCO VILLANUEVA Representante

Solicitante(s) WEIR WARMAN LTD.

Código País

Inventor(es) Craig Walker; Antón Watermann

Tipo PATENTE DE INVENCION

Clasificación CIP (12): F04D

Reivindica Prioridad NO

PROPULSOR DE BOMBA PERFECCIONADO **RESUMEN**

Este invento se relaciona con propulsores, en particular propulsores adecuados para el uso en bombas centrifugas. Las bombas centrifugas se usan comúnmente en el manejo de mezclas líquidas de sólidos particulados en las industrias relativas al procesamiento minero y de la retroexcavación. Estas bombas están expuestas a severo desgaste debido la erosión que causan los relaves, por las partículas contenidas en el flujo, lo que conlleva consecuencias económicas considerables para estas operaciones. Los fabricantes y usuarios han consumido tiempo y esfuerzos considerables para intentar aminorar este problema. Estas bombas centrifugas incluyen una envoltura con una cámara de bomba en ella y un propulsor colocado dentro de la cámara de la bomba para que gire alrededor del eje de rotación.

B-AGRauborde dereche-Lili 12

10674

Nombre de la Invención

2010000184 Número de Solicitud Fecha de Solicitud 25/06/2010

Representante JOSÉ LUÍS MEJÍA M.

Solicitante(s) **NOVARTIS AG**

СН Código País

MARK G. BOCK; CHRISTOPH Inventor(es) **GAUL; VENKATESHWAR RAO**

GUMMADI; SAUMITRA SENGUPTA

PATENTE DE INVENCION Tipo

Clasificación CIP (12): C07D

Reivindica Prioridad

Nro. de Prioridad 01500/CHE/2009;

2181/DEL/2009

Fecha de Prioridad 20090626;

20091021

País Prioridad IN:

IN

Número de Publicación

10675

MARCADO A BASE DE POLÍMEROS DE CRISTAL LÍQUIDO QUIRAL MODIFICADOS Nombre de la Invención

INHIBIDORES DE CYP17

La presente invención proporciona los compuestos de la

fórmula (I), y (II), o una sal farmacéuticamente aceptables

de los mismos: en donde R53, R54, p, q, y n son como se definen en la presente. Se ha encontrado que los

compuestos de la presente invención son útiles como

inhibidores de 17a-hidroxilasa/liasa-C17,20.

RESUMEN

Número de Solicitud 2010000378 Fecha de Solicitud 07/12/2010

ROQUE CH. ROBERTO Representante Solicitante(s) SICPA HOLDING SA

Código País СН

Inventor(es) TILLER THOMAS; CALLEGARI ANDREA; GERMAUD

FREDERIC

Tipo PATENTE DE INVENCION

Clasificación CIP (9): B41M

Reivindica Prioridad

Nro. de Prioridad US 61/267,662;

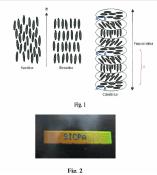
PCT/EP2010/056881

Fecha de Prioridad 20091208;

20100519

País Prioridad US;

ΕP



RESUMEN

Un marcado de polímero de cristal líquido se puede obtener mediante un proceso que comprende aplicar una composición precursora de cristal líquido quiral en un sustrato, calentar la composición hasta un primer estado de cristal líquido quiral, aplicar a al menos un área de la composición precursora una composición dopante quiral, calentar al menos un área para llevarla hasta un segundo estado de cristal líquido quiral y luego curar y/o polimerizar el producto resultante. Este resumen no pretende definir la invención descrita en la presente memoria descriptiva ni limitar de modo alguno el alcance de la invención.

10676

Nombre de la Invención SISTEMA, APARATO Y MÉTODO PARA ESTIMULAR POZOS Y MANEJAR UN DEPÓSITO DE **RECURSOS NATURALES**

Número de Solicitud 2010000389 Fecha de Solicitud 13/12/2010

Representante PAULA BAUER V.

Solicitante(s) TECHNOLOGICAL RESEARCH LTD.

Código País

ALFREDO ZOLEZZI-GARRETON Inventor(es) PATENTE DE INVENCION Tipo

Clasificación CIP (9): E21B

Reivindica Prioridad

Nro. de Prioridad US 61/285,541;

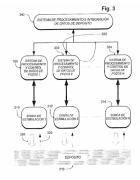
12/963,638

Fecha de Prioridad 20091211:

20101209

País Prioridad US:

US



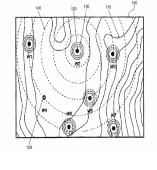


Fig. 1

RESUMEN

La invención proporciona un sistema, método y herramienta en el fondo del pozo para estimular los orificios de los pozos en un depósito. La invención permite al usuario determinar el tipo de estimulación adecuada para fomentar la producción en un depósito y aplicar uno o más tratamientos a cada pozo individual activando uno o más módulos comprendidos en las herramientas en el fondo del pozo. Además, la herramienta comprende sensores que recolectan información en tiempo real acerca de la condición del depósito. Los datos recolectados se procesan y los datos recién obtenidos se comparan con datos obtenidos previamente para evaluar el desarrollo de la producción y planificar las estrategias de tratamiento para optimizar la producción.

Número de Publicación

10677

Nombre de la Invención

"HI'UPY MITAI" ALIMENTO COMPLEMENTARIO PARA NIÑOS DE 6 MESES A 5 AÑOS

Número de Solicitud

Fecha de Solicitud

Solicitante(s)

09/06/2011

2011000163

Representante **Marisol Chavez Hurtado**

Marisol Chavez Hurtado; Demetrio

Edgar Marancenbaum; Pamela

Yazmin Aviles Ynturias

Código País **BO**; **BO**; **BO**

Inventor(es) Marisol Chavez Hurtado; Demetrio

Edgar Marancenbaum; Pamela Yazmin Aviles Ynturias

PATENTE DE INVENCION Tipo

Clasificación CIP (9): A23J

Reivindica Prioridad NO **RESUMEN**

Se ha conseguido mediante la extrusión en línea con enzima a- amilasa termoresistente y 20% de banana en un extrusor doble tornillo, una harina HI'UPY MITAI apropiada para alimentación complementaria de niños de 6 meses a 5

años

10678

Nombre de la Invención

NUTRIGUAZU (ALIMENTO INSTANTÁNEO HIPERPROTEICO)

Número de Solicitud

2011000164

RESUMEN

Fecha de Solicitud

09/06/2011

se ha desarrollado un nuevo proceso que permite la utilización de extrusores de un solo tornillo (que son de bajo **Marisol Chavez Hurtado** costo y fabricados en Bolivia), el cual se ha conseguido un

Representante Solicitante(s)

Marisol Chavez Hurtado; Demetrio

snack hiperproteico v una harina hiperproteica

Edgar Marancenbaum

(NUTRIGUAZU) que tienen un contenido máximo de proteína de 25% con muy buenas características

Código País BO: BO

Demetrio Edgar Marancenbaum;

organolépticas (sabor, olor y textura).

Inventor(es)

Marisol Chavez Hurtado

Estos productos son adecuados para el combate a la desnutrición de niños adultos y ancianos y para situaciones

Tipo PATENTE DE INVENCION

NO

de contingencia.

Clasificación

CIP (9): A23J

Reivindica Prioridad

Número de Publicación

10679

Nombre de la Invención

Número de Solicitud 2011000165

09/06/2011

Marisol Chavez Hurtado

Representante Solicitante(s)

Fecha de Solicitud

Demetrio Edgar Marancenbaum;

Marisol Chavez Hurtado

Código País Inventor(es)

Demetrio Edgar Marancenbaum;

Marisol Chavez Hurtado.

PATENTE DE INVENCION Tipo

Clasificación CIP (9): A23L

Reivindica Prioridad NO RESUMEN

HARINA DE PAN DE ARROZ INSTANTÁNEO

Se ha conseguido una harina de pan de arroz instantáneo adecuada para exportación, usando una mezcla de harinas de arroz con diferentes tipos de tratamientos (donde no se utiliza yuca) solo se le agrega agua y queso y después de llevar la mezcla al horno se obtiene un pan de arroz con características organolépticas (sabor, aroma y textura) similares al que se elabora de manera tradicional en las

regiones de Santa Cruz, Beni y Pando.

Número de Publicación

10680

Nombre de la Invención

2011000166

Número de Solicitud Fecha de Solicitud

09/06/2011

Representante

Marisol Chavez Hurtado

Solicitante(s) Demetrio Edgar Marancenbaum;

Ilsen Melendres Mendieta; Fátima

Quiroz Flores; Marisol Chavez

Hurtado

BO; BO; BO; BO Código País

Inventor(es) Marisol Chavez Hurtado; Demetrio

Edgar Marancenbaum; Ilsen Melendres Mendieta; Fátima

Quiroz Flores

Tipo PATENTE DE INVENCION

Clasificación CIP (9): A23J

Reivindica Prioridad NO **SNACK HIPERPROTEICO**

RESUMEN

Se ha conseguido mediante la modificación fisicoquímica de la torta de soya obtener un snack de maíz hiperproteico sabor salado con 20% de torta soya, el mismo que tiene

aceptación organoléptica en cuanto a sabor, olor y textura.

10681

Nombre de la Invención Número de Solicitud

2011000167

Fecha de Solicitud 09/06/2011

Representante

Marisol Chavez Hurtado

Solicitante(s) Demetrio Edgar Marancenbaum;

Ilsen Melendres Mendieta; Fátima Quiroz Flores; Marisol Chavez

Hurtado

Código País BO; BO; BO; BO

Inventor(es) Marisol Chavez Hurtado; Demetrio

Edgar Marancenbaum; Ilsen Melendres Mendieta; Fátima

Quiroz Flores

Tipo PATENTE DE INVENCION

Clasificación CIP (9): A23J

Reivindica Prioridad NO

Número de Publicación

10682

Nombre de la Invención DISPOSICIÓN DE TRANSPORTE Y DE MEZCLA DE AGROQUÍMICOS

SOYA TEXTURIZADA

Se ha obtenido una soya texturizada con calidad de

destinada a la ración animal) y se ha encontrado las

de soya modificada, en un extrusor de doble tornillo.

exportación, mediante la modificación fisicoquímica de la

industrial de baia solubilidad de proteína (actualmente solo

condiciones de operación necesarias para utilizar esta torta

RESUMEN

torta de soya

Número de Solicitud 2012000247 Fecha de Solicitud 23/07/2012

Representante PILAR SORUCO ETCHEVERRY
Solicitante(s) FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA.

Código País BR

Inventor(es) Gustavo César Martins Muniz; Maria Paula Monzo

Luporini

Tipo PATENTE DE INVENCION

Clasificación CIP (9): A01B

Reivindica Prioridad NO

RESUMEN

La presente invención se refiere a una disposición de transporte y de mezcla de agroquímicos (5) que está compuesto básicamente por un camión de transporte de agua que posee un reservorio principal (6) de agua. Sobre dicha disposición están instalados equipamientos que permiten un control de la cantidad de agua y de agroquímico que son mezclados en un mezclador (18) para la preparación de una mezcla que posteriormente es aplicada en el campo.

El dispositivo (5) posee además un sistema de bombeo que interconecta los equipamientos allí instalados y promueve el desplazamiento del fluido.

10683

Nombre de la Invención

PRODUCTO VETERINARIO PARA EL TRATAMIENTO DE LA MASTITIS, PRE-COMPOSICIONES ANTIBIÓTICA Y ANTIINFLAMATORIA, KIT, MÉTODO DE PREPARACIÓN, USO Y MÉTODO DE TRATAMIENTO DE LA MASTITIS

Número de Solicitud

2012000283

Fecha de Solicitud

17/08/2012 Octavio Alvarez

Representante Solicitante(s)

EUROFARMA LABORATÓRIOS

S.A.

Código País

BR **MAURIZIO BILLI**

Inventor(es) Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP (9): A61K

Reivindica Prioridad

Nro. de Prioridad PI1103782-2 Fecha de Prioridad 20110819

País Prioridad BR

10684

Número de Publicación

Nombre de la Invención

Número de Solicitud 2012000284 Fecha de Solicitud 17/08/2012

Representante **MEJIA M. JOSE LUIS**

Solicitante(s) Regeneron Pharmaceuticals, Inc

Código País

Gavin THURSTON Inventor(es)

PATENTE DE INVENCION Tipo

SI

Clasificación CIP (9): A61K

Reivindica Prioridad

Nro. de Prioridad

61/525,308;

61/587,213; 61/674,405

20110819;

Fecha de Prioridad 20120117;

20120723

País Prioridad US;

US; US

RESUMEN

La presente invención se refiere, en su forma más general, a un producto veterinario para la infusión intramamaria que comprende antibióticos y antiinflamatorios en asociación con excipientes farmacéuticamente aceptables, que propicia el tratamiento eficaz de la mastitis en rebaños lecheros

ANTICUERPOS ANTI-TIE2 Y USOS DE LOS MISMOS

RESUMEN

La presente invención proporciona anticuerpos que se unen a Tie y métodos de uso de los mismos. Según ciertas realizaciones de la invención, los anticuerpos son anticuerpos completamente humanos que se unen a Tie2 humano y bloquean la interacción entre Tie2 y uno o 5 más ligandos de Tie2, tales como angiopoyetina 1 (Ang1), angiopoyetina 2 (Ang2), angiopoye-tina 3 (Ang3) y/o angiopoyetina 4 (Ang4). Los anticuerpos de la invención son útiles, entre otros, para el tratamiento de enfermedades y trastornos asociados a una o más actividades biológicas de Tie2, que incluyen la angiogénesis.

10685

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES VETERINARIAS POUR-ON NO RESIDUALES, USO, KIT, Y MÉTODO DE TRATAMIENTO DE PARASITOSIS

Número de Solicitud

2012000291

Fecha de Solicitud 24/08/2012 Representante Octavio Alvarez

Solicitante(s) **EUROFARMA LABORATÓRIOS**

S.A.

Código País BR

Inventor(es) Maurizio Billi

Tipo PATENTE DE INVENCION

Clasificación CIP (9): A61K

Reivindica Prioridad

Nro. de Prioridad PI 1104180-3 Fecha de Prioridad 20110825 País Prioridad BR

RESUMEN

La presente invención se refiere, en su generalidad, a composiciones veterinarias útiles para el tratamiento de parasitosis en animales, particularmente rebaños lecheros, que comprenden avermectinas y excipientes específicos aceptables para veterinaria. La presente invención trata también de usos de dichas composiciones, kits y método mejorado para el tratamiento de parasitosis en animales.

Número de Publicación

10686

Nombre de la Invención

FORMULACIÓN ELECTROLÍTICA LISTA PARA SU USO, BOLSA LISTA PARA SU USO, KIT, USOS Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE INSUFICIENCIA RENAL

Número de Solicitud 2012000292

Fecha de Solicitud 24/08/2012 Representante Octavio Alvarez

EUROFARMA LABORATÓRIOS Solicitante(s)

S.A.

Código País BR

Inventor(es) Maurizio Billi

PATENTE DE INVENCION Tipo

Clasificación CIP (9): A61K

Reivindica Prioridad SI

Nro. de Prioridad PI 1104153-6 Fecha de Prioridad 20110825

País Prioridad BR **RESUMEN**

La presente invención se refiere, de manera amplia, a una formulación electrolítica útil en el tratamiento de insuficiencia renal, especialmente en la hemodiálisis venovenosa continua (CVVHD), que se presenta en

diferentes configuraciones, lo que proporciona ventajas para

el tratamiento de pacientes en estado crítico.

De manera particular, la presente invención propicia un tratamiento más seguro, que disminuye la incidencia de eventos indeseables, como la acidosis metabólica. La invención trata también de un kit que contiene la formulación electrolítica, así como de métodos para

optimizar el tratamiento por hemodiálisis.

Número de Publicación

10687

Nombre de la Invención

Número de Solicitud 2012000412 Fecha de Solicitud 12/11/2012 **UNIPERSONAL** Representante

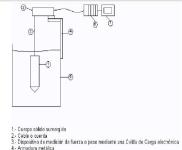
Solicitante(s) **David Enrique Rengel Lopez**

Código País

Inventor(es) **David Enrique Rengel Lopez** Tipo PATENTE DE INVENCION

Clasificación CIP (9): G01F

Reivindica Prioridad NO "DENSIMETRO DE SONDA DE INMERSIÓN"



- Tanque o recipiente Controlador Lógico Programable Pantalla de operación y descripco

RESUMEN

La densidad del líquido se obtiene pesando un cuerpo sólido conocido, completamente sumergido en el fluido del proceso industrial. El peso sumergido del cuerpo denominado sonda, se obtiene colgándolo de un fino cable o cuerda de una Celda de Carga electrónica. La celda de carga electrónica se conecta a un equipo electrónico de acondicionamiento de señal (entrada analógica) y algoritmo de cálculo mediante programa almacenado como por ejemplo un Controlador Lógico Programable con pantalla de operación y despliegue.

10688

Nombre de la Invención PROTECTOR PARA LA MUJER ADC

Número de Solicitud2012000421Fecha de Solicitud15/11/2012RepresentanteUNIPERSONAL

Solicitante(s) Carmen Luz Ticona Gonzales

Código País BO

Inventor(es) Carmen Luz Ticona Gonzales
Tipo PATENTE DE INVENCION

Clasificación CIP (12): A41D

Reivindica Prioridad NO

RESUMEN

El "PROTECTOR PARA LA MUJER ADC" ayudará a muchas mujeres a sentirse bien consigo mismas ya que mejorará notablemente su apariencia, es cómodo y práctico, de uso diario y muy eficiente.

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.

10689

Nombre de la Invención "Tapa de seguridad para botellas de bebidas Enrique"

Número de Solicitud2012000405Fecha de Solicitud09/11/2012RepresentanteUNIPERSONALSolicitante(s)Juan Peñafiel Bravo

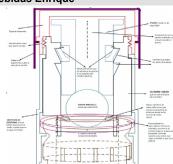
Código País BO

Inventor(es) Juan Peñafiel Bravo
Tipo MODELO DE UTILIDAD

Clasificación CIP (12): B67B

Reivindica Prioridad NO





RESUMEN

El presente diseño es un sistema de seguridad de las botellas para que una vez abiertas así sean rellenadas el consumidor se dé cuenta que es una falsificación. El sistema consta de tres partes esenciales: PIVOTE, CILINDRO HUECO Y ESFERA, el cilindro hueco se ajusta a presión a la botella quedando bien asegurado, la parte superior e interna está diseñada para que el pivote encaje perfectamente, la parte externa superior tiene una rosca para que se ajuste la tapa de la botella, en su interior tiene dos ranuras en forma de triángulo rectángulo, en dos alturas y alrededor del mismo, la parte inferior termina en forma de cono recto hueco con la punta hacia abajo y cortada donde se aloja la esfera; el pivote tiene dos aletas flexibles en la parte media, en la parte superior tiene una saliente que encaja perfectamente en el cilindro hueco una vez abierto y presionado, la parte inferior es en forma cóncava el cual enlaza perfectamente a la esfera. El sistema tiene dos posiciones cuando está cerrado las aletas del pivote están en la primera ranura del cilindro y el mismo sobresaliendo por encima de este, una vez abierto se presiona el pivote y sus aletas se deslizan al segundo nivel (segunda ranura) del cilindro, estas ranuras impiden el retorno del pivote a su estado inicial, la parte superior del pivote encaja en el cilindro y la parte inferior que está en contacto con la esfera empuja a la misma, debido a la fuerza de empuje la esfera atraviesa el cono y cae al interior de la botella, dando la alerta de que ha sido abierta. En adición el sistema presenta un sello de seguridad en el cuello de la botella, este hace imposible la remoción del cilindro.

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.

10690

10691

Nombre de la Invención

LUMINARIA DE ALUMBRADO EXTERIOR

Número de Solicitud 2012000288 Fecha de Solicitud 22/08/2012

Representante MORENO BALDIVIESO RAMIRO

Solicitante(s) SCHREDER S.A.

Código País BE

Inventor(es) Thomas COULBEAUT
Tipo DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación LOC (9): L0168

Reivindica Prioridad SI

Nro. de Prioridad 001315154-0001
Fecha de Prioridad 20120222
País Prioridad EP

País Prioridad

RESUMEN

Número de Publicación

Nombre de la Invención

Número de Solicitud 2012000342

Fecha de Solicitud 28/09/2012

Representante ROQUE CH. ROBERTO

Solicitante(s) SANOFI
Código País FR

Inventor(es) Nancy Gail Limback
Tipo DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación LOC (9): C0110

Reivindica Prioridad

Nro. de Prioridad 29/416,878 Fecha de Prioridad 20120328

País Prioridad US

RESUMEN

-

