



BOLETIN DE PUBLICACIONES

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

OCTUBRE

2014

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 **11247**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE HETEROARILO Y SUS USOS**

Número de Solicitud 2010000235 **RESUMEN**

Fecha de Solicitud **29/07/2010**

Representante **MEJIA M. JOSE LUIS**

Solicitante(s) **Novartis AG**

Código País **CH**

Inventor(es) **Paul A. BARSANTI; Cheng HU;
Jeff JIN; Robert KEYES; Robert
KUCEJKO; Xiaodong LIN; Yue
PAN; Keith B. PFISTER; Martin
SENDZIK; James SUTTON; Lifeng
WAN**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(14):C07D213/74**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/273154;
61/357720**

Fecha de Prioridad **20090730;
20100623**

País Prioridad **US;
US**

Número de Publicación **11248**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES PLAGUIDAS INCLUYENDO ADYUVANTE POLIMERICOS**

Número de Solicitud 2010000240 **RESUMEN**

Fecha de Solicitud **03/07/2010**

Representante **Ramiro Moreno Baldivieso**

Solicitante(s) **1) Specialty Fertilizer Products,
Ilc. 2) Jhon Larry Sanders**

Código País **US**

Inventor(es) **Jhon Larry Sanders**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(14:AO1N 25/02**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **12/534,481**

Fecha de Prioridad **20090803**

País Prioridad **US**

Número de Publicación **11249**

Nombre de la Invención **MONTAJE DE RESORTE DE EJE DE BALANCÍN**

Número de Solicitud 2014000062

Fecha de Solicitud **28/02/2014**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **LA-Z-BOY INCORPORATED**

Código País **US**

Inventor(es) **Eric B. Harwood; Larry P. LaPointe**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(14)A47C3/02**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **13/782,835**

Fecha de Prioridad **20130301**

País Prioridad **US**

RESUMEN

Partes Miembros de mobiliario y montaje del muelle balancín incluye el primer y segundo soporte dispuestos en configuración de imagen de espejo. Los muelles están colocados entre si y en contacto directo con cada uno de los primeros y segundo soporte. Un ensamble de perno limitador se coloca entre los resortes primero y segundo. El conjunto de tornillo limitador incluye por lo menos una de las mangas en una apertura de la primera y la segunda escuadra. El manguito está en contacto deslizante con la primera y segunda escuadra. Un sujetador se extiende a través de un orificio de la camisa de cada una de la primera y segunda manga. El dispositivo de fijación conserva la primera manga en contacto con la segunda manga.

Número de Publicación **11250**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE TIPO ESTROBILURINA PARA COMBATIR HONGOS FITOPATOGÉNICOS**

Número de Solicitud 2014000173

Fecha de Solicitud **20/06/2014**

Representante **WOLFGANG LOTHAR OHNES CASSO**

Solicitante(s) **BASF SE**

Código País **DE**

Inventor(es) **Tertiaryan Violeta; Kremzow-Graw, Doris; Poonoth, Manojkumar; Grammenos, Wassilios; Winter, Christian; Rheinheimer, Joachim; Wolf Antje; Wiebe, Christine; Sebastian Georgios; Wieja, Andy; Rosenbaum Claudia; Rohl, Franz**
PATENTE DE INVENCION

Tipo

Clasificación **CIP(14)AO1N43/00**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **13173252.1**

Fecha de Prioridad **20130621**

País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos de tipo estrobilurina I novedosos, a procesos para preparar estos compuestos, al uso de compuestos de la Fórmula I y/o sus sales útiles en la agricultura para controlar hongos fitopatogénicos, a composiciones de al menos uno de esos compuestos, a aplicaciones de fitosanidad y a semillas recubiertas con al menos uno de esos compuestos.

Número de Publicación **11251**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO PARA PREPARAR FLUOXASTROBIN**

Número de Solicitud 2014000178
Fecha de Solicitud **02/07/2014**
Representante **OCTAVIO ALVAREZ**
Solicitante(s) **ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION**
Código País **JP**
Inventor(es) **HINDUPUR, RAMA MOHAN; PRASAD, VIC; PAWAR, JIVAN DHANRAJ; NAME, AVINASH SHESHRAO; BALAKRISHNAN, SANKAR; WADHWA, SANDEEP; MADDANI, MAHAGUNDAPPA RACHAPPA**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(14)C07C249/00**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **US 61/843,656**
Fecha de Prioridad **20130708**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Un procedimiento para preparar fluoxastrobin, que incluye:

(i) hacer reaccionar benzofuran-3(2H)-ona O-metil oxima (10) con un nitrito de alquilo en presencia de un ácido para formar (3E)-2,3-benzofuran-diona O3-metil dioxima (11A) como isómero predominante;

(ii) hacer reaccionar (3E)-2,3-benzofuran-diona O3-metil dioxima (11A) con 2-haloetanol para formar (3E)-benzofuran-2,3-diona O2-(2-hidroxietil) O3-metil dioxima (12A); y

(iii) hacer reaccionar (3E)-benzofuran-2,3-diona O2-(2-hidroxietil) O3-metil dioxima (12A) con una base para formar (E)-(5,6-dihidro-1,4,2-dioxazin-3-il)(2-hidroxifenil)metanona O-metil oxima (13)

(iv) hacer reaccionar una 4,6-di-halo-5-fluoro-pirimidina (5), en la cual X1 es halógeno, con (E)-(5,6-dihidro-1,4,2-dioxazin-3-il)(2-hidroxifenil)metanona O-metil oxima (13), en presencia de un disolvente y opcionalmente en presencia de una base, para formar una (E)-(2-((6-halo-5-fluoropirimidin-4-il)oxi)fenil)(5,6-dihidro-1,4,2-dioxazin-3-il)metanona O-metil oxima (14):

(v) hacer reaccionar la (E)-(2-((6-halo-5-fluoropirimidin-4-il)oxi)fenil)(5,6-dihidro-1,4,2-dioxazin-3-il)metanona O-metil oxima (14) con 2-clorofenol, en presencia de un disolvente y opcionalmente en presencia de una base, para formar fluoxastrobin:

Número de Publicación **11252**

Nombre de la Invención **MÉTODO DE RECUPERACIÓN PARA MINERAL DE ESTAÑO**

Número de Solicitud 2014000219
Fecha de Solicitud **28/08/2014**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **JAPAN OIL, GAS AND METALS NATIONAL CORPORATION**
Código País **JP**
Inventor(es) **LICHI NAKAMURA; HIDEYA METSUGI,**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(14):C22B25/00**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2013-180673**
Fecha de Prioridad **20140830**
País Prioridad **JP**

RESUMEN

Un método de recuperación de mineral de estaño que incluye la adición de ácido fluorhídrico a colas separadas de mena de estaño, y la concentración por flotación de las colas después de la adición del ácido fluorhídrico.

Número de Publicación **11253**

Nombre de la Invención

"KERAZUF"
PROCEDIMIENTO QUÍMICO INDUSTRIAL QUE EMPLEA KEROSENE PARA EXTRAER Y REFINAR EL AZUFRE NATIVO IMPREGNADO EN LOS MANTOS SUPERFICIALES DE LAS CENIZAS VOLCÁNICAS (CALICHE), POR LOS PROCESOS DE TRITURACIÓN Y MOLIENDA EN SECO, LIXIVIACIÓN POR AGITACIÓN, FILTRACIÓN EN FILTRO PRESA, CRISTALIZACIÓN POR ENFRIAMIENTO, SECADO CRISTALES DE AZUFRE DE ALTA PUREZA, FUNDICIÓN Y COLADO EN BLOQUES PARA SU VENTA

Número de Solicitud 2014000260

Fecha de Solicitud **24/10/2014**

Representante -

Solicitante(s) **CARLOS NARCISO CARDOZO RODRIGUEZ**

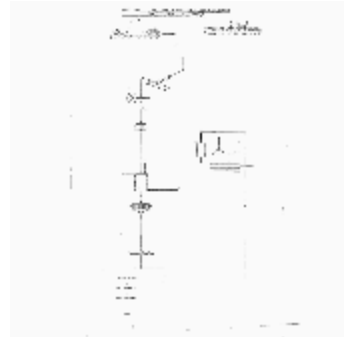
Código País **BO**

Inventor(es) **CARLOS NARCISO CARDOZO RODRIGUEZ**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(14):C10G - CIP(14)C22B**

Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

El invento comprende, la preparación mecánica del caliche hasta un grano de 2 mallas por trituración y molienda en seco; lixiviación por agitación con solvente kerosene caliente filtración en Filtro Prensa por ser más efectivo; cristalización por enfriamiento; secado, fundición y colado en bloques para su venta.

Después del Análisis del procesamiento desarrollado en la práctica con el invento "KERAZUF" original, para beneficiarse el Azufre contenido en el Caliche; se han logrado substancialmente mejoras en la disminución de la Inversión y en los Costos de Operación, del previsto en el Invento Original.

Las mejoras logradas en la Ingeniería del Invento, se muestran en el Nuevo.

Las mejoras logradas en la Ingeniería del Invento, se muestran en el Nuevo Diagrama de Flujo, cuyo detalle es el siguiente:

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 **11254**

Nombre de la Invención **ANILLO DE SILICONA MAGNÉTICO**

Número de Solicitud 2014200006

Fecha de Solicitud **11/08/2014**

Representante -

Solicitante(s) **EDWIN GOMEZ ORTEGA CALLAU**

Código País **BO**

Inventor(es) **EDWIN GOMEZ ORTEGA CALLAU**

Tipo **MODELO DE UTILIDAD**

Clasificación **CIP(14) F16B17/00**

Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

El anillo se silicona magnético, que es flexible, para amoldarse a la forma de cualquier objeto que soportara, presenta en su parte interior una cavidad donde va ubicado un imán, que le da al anillo la propiedad de magnetismo, de tal manera que el anillo pueda pegarse a cualquier superficie metálica ferromagnética. En caso de que la superficie donde se desea almacenar no sea un metal ferromagnético, el anillo tiene una base de metal y una de sus caras es autoadhesiva, para pegarse en cualquier superficie.

SECCION

3

DISEÑO INDUSTRIAL

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

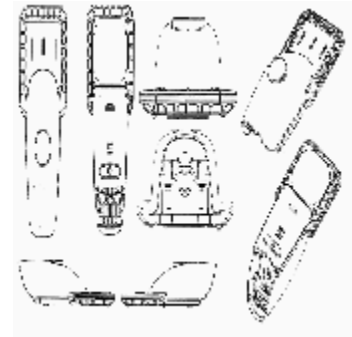
**DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA
REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL**

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 **11255**

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

Número de Solicitud 2014000220
Fecha de Solicitud **28/08/2014**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **SCHREDER S.A.**
Código País **BE**
Inventor(es) **M. THOMAS COULBEAUT**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10)263L0054**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **001407571-0001**
Fecha de Prioridad **20140331**
País Prioridad **EP**



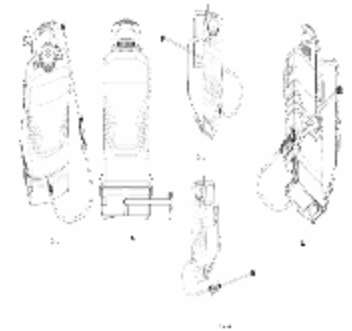
RESUMEN

-

Número de Publicación **11256**

Nombre de la Invención **"CONFIGURACIÓN APLICADA EN PULVERIZADOR DE ESPALDA MOVIDO POR BATERÍA"**

Número de Solicitud 2014000248
Fecha de Solicitud **09/10/2014**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **MAQUINAS AGRICOLAS JACTO S.A.**
Código País **BR**
Inventor(es) **FABIO APARECIDO PEREIRA DOS REIS**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10):1503S0658**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **BR 30 2014 002046 3**
Fecha de Prioridad **20140508**
País Prioridad **BR**



RESUMEN

-