



**BOLETIN DE PUBLICACIONES**

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

**CORRESPONDIENTE A**

**OCTUBRE**

**2017**

**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 **12211**

Nombre de la Invención **POLIMORFO DE INHIBIDORES DE TIROSINA QUINASA DE BAZO (SYK)**

Número de Solicitud 2014000202

Fecha de Solicitud **30/07/2014**

Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**

Solicitante(s) **GILEAD CONNECTICUT, INC**

Código País **US**

Inventor(es) **FUNG, PETER CHEE-CHU; STEFANIDIS, DIMITRIOS;  
HURREY, MICHAEL LAIRD; ELFORD, TIM G.; VIZITIU,  
DRAGOS**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP (2017): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/860,197**

Fecha de Prioridad **20130730**

País Prioridad **US**

#### **RESUMEN**

Polimorfos de una sal bis-mesilato de un compuesto de Fórmula I:

(I),

o un hidrato de la misma. La sal bis-mesilato también puede describirse como un compuesto de Fórmula IA:

(IA).

En la presente también se proveen composiciones de la misma, métodos para su preparación y métodos para dichos polimorfos.

Número de Publicación **12212**

Nombre de la Invención **FORMULACIÓN DE INHIBIDORES DE LA TIROSINA QUINASA DE BAZO (SYK)**

Número de Solicitud 2014000203

Fecha de Solicitud **30/07/2014**

Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**

Solicitante(s) **GILEAD CONNECTICUT, INC**

Código País **US**

Inventor(es) **LI, BEI; STEFANIDIS DIMITRIOS; PAKDAMAN  
ROWCHANAK; CASTEEL MELISSA JEAN; SPERGER  
DIANA**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP (17): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/860,198**

Fecha de Prioridad **20130730**

País Prioridad **US**

#### **RESUMEN**

Composiciones farmacéuticas que comprenden un compuesto de la fórmula:

(I),

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o un hidrato de de la misma, y por lo menos un polímero farmacéuticamente aceptable. La sal farmacéuticamente aceptable del compuesto de la Fórmula I, o un hidrato de la misma, puede ser una sal mesilato, incluyendo, por ejemplo, una sal monomesilato o una sal bismesilato o un hidrato de la misma. También se divulgan métodos para utilizar las composiciones farmacéuticas.

Número de Publicación **12213**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES FARMACEUTICAS DE RANOLAZINA Y DRONEDARONA**

Número de Solicitud 2014000206  
Fecha de Solicitud **01/08/2014**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **GILEAD SCIENCES, INC**  
Código País **US**  
Inventor(es) **HUANG NEAL; KOZIARA JOANNA M.; ZHANG FENG;  
GERBER MICHAEL**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP (17): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/861,862**  
Fecha de Prioridad **20130802**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Una composición sólida que comprende ranolazina y una sal de ácido fosfórico de dronedarona secada por aspersion en una tableta bicapa.

Número de Publicación **12214**

Nombre de la Invención **DISPOSITIVO DE RECUPERACIÓN DE ION DE METAL Y MÉTODO DE RECUPERACIÓN DE ION DE METAL**

Número de Solicitud 2014000208  
Fecha de Solicitud **05/08/2014**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **JAPAN ATOMIC ENERGY AGENCY**  
Código País **JP**  
Inventor(es) **TSUYOSHI HOSHINO**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP (16): B01D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **2013-165034**  
Fecha de Prioridad **20130808**  
País Prioridad **JP**

**RESUMEN**

El problema es recuperar en forma selectiva y no costosa unión de metal en un líquido. La solución es un dispositivo de recuperación de ion de metal, en el cual se usa una membrana permoselectiva para atravesar en forma selectiva Li y sobre ambas caras principales de la membrana permoselectiva similar a una placa, se forma un electrodo negativo similar a una malla y un electrodo positivo, respectivamente. La estructura se provee en un tanque de tratamiento y en el tanque de tratamiento, las divisiones de la membrana permoselectiva entre una solución de material que contiene un ion de Li y una solución de recuperación en la cual se recupera Li. Como la membrana permoselectiva, se pueden usar nitruro de litio (Li<sub>3</sub>N), Li<sub>10</sub>GeP<sub>2</sub>S<sub>12</sub>, (L<sub>x</sub>, Li<sub>y</sub>)TiO<sub>z</sub>, Li<sub>1+x+y</sub>Al<sub>x</sub>(Ti, Ge)<sub>2-x</sub>Si<sub>y</sub>P<sub>3-y</sub>O<sub>12</sub>, y similares, que son superconductores de ion de litio.

Número de Publicación **12215**

Nombre de la Invención **ANTICUERPOS CONTRA EL INHIBIDOR-1 DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO (PAI-1) Y USOS DE LOS MISMOS**

Número de Solicitud 2014000215  
Fecha de Solicitud **13/08/2014**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **SANOFI**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **PRITSKER ALLA; RAK, ALEXEY; LI, HAN; KOMINOS, DOROTHEA; MATHIEU, MAGALI; MORGAN, CHRISTOPHER RYAN; GRAILHE, PATRICK; BAURIN, NICOLAS; POIRIER, BRUNO; DAVEU, CYRIL; DUFFIEUX, FRANCIS; JANIAK, PHILIP**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP (17): C07K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/865,451; 14305757.8**  
Fecha de Prioridad **20130813; 20140522**  
País Prioridad **US; EP**

**RESUMEN**

La invención proporciona anticuerpos que se unen específicamente al inhibidor del activador del plasminógeno de tipo 1 (PAI-1). La invención también proporciona composiciones farmacéuticas, así como ácidos nucleicos que codifican anticuerpos anti-PAI-1, vectores de expresión recombinante y células huésped para fabricar dichos anticuerpos, o fragmentos de los mismos. También se proporcionan métodos de uso de los anticuerpos para modular la actividad del PAI-1 o detectar el PAI-1, bien in vitro o in vivo. La divulgación proporciona adicionalmente métodos de fabricación de anticuerpos que se unen específicamente a PAI-1 en el estado de conformación activo.

Número de Publicación **12216**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE LA MEK**

Número de Solicitud 2014000216  
Fecha de Solicitud **13/08/2014**  
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**  
Solicitante(s) **NOVARTIS AG**  
Código País **CH**  
Inventor(es) **MARK GARY BOCK; Ramulu Poddutoori; Susanta Samajdar; HENRIK MOEBITZ; SUNIL KUMAR PANIGRAHI**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **2418/DEL/13; 1686/DEL/14**  
Fecha de Prioridad **20130814; 20140624**  
País Prioridad **IN; IN**

**RESUMEN**

La presente invención se relaciona con compuestos de la fórmula I: en la cual n, R1, R2, R3a, R4 y R5 se definen en el Resumen de la Invención; capaz de inhibir la actividad de MEK. La invención proporciona además un procedimiento para la preparación de compuestos de la invención, las preparaciones farmacéuticas que comprenden tales compuestos y métodos de uso de tales compuestos y composiciones en el manejo de enfermedades hiperproliferativas similares al cáncer.

Número de Publicación **12217**

Nombre de la Invención **PESTICIDAS DE AZOL BICÍCLICO SUSTITUIDO CON HETEROCICLOS**

Número de Solicitud 2014000227

Fecha de Solicitud **11/09/2014**

Representante **JOSE LUIS MEJIA**

Solicitante(s) **E I DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**

Código País **US**

Inventor(es) **DAVID CLARK; BREENA GLORIANA FRAGA; WENMING ZHANG**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(16): A01N**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

La presente invención describe compuestos de la Fórmula 1 que incluyen todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, N-óxidos y sales de estos. en donde Q es y A, R1, m, X1, X2, X3, X4, Y1, Y2 e Y3 son como se definieron en la descripción. Además, se describen composiciones que contienen los compuestos de la Fórmula 1 y los métodos para controlar una plaga invertebrada; el método comprende la etapa de poner la plaga invertebrada o su hábitat en contacto con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la presente invención.

Número de Publicación **12218**

Nombre de la Invención **SISTEMAS Y MÉTODOS DE FRACTURA PARA UN POZO**

Número de Solicitud 2014000250

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

Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**

Solicitante(s) **PROSTIM LABS, LLC**

Código País **US**

Inventor(es) **AUDIS C. BYRD; DAVID A. CARROLL; JAMES H. JUNKINS; NORMAN S. MYERS; ROBERT S. LESTZ; JOHN F. THRASH**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(16): E21B**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/889,187**

Fecha de Prioridad **20131010**

País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La invención contenida en la presente describe sistemas, unidades y métodos que se pueden usar para estimular una formación que incluye una bomba que se puede usar para presurizar un fluido, un mando eléctrico que está en comunicación con la bomba y la acciona y una fuente de alimentación eléctrica que está en comunicación con el mando eléctrico y lo alimenta. La fuente de alimentación eléctrica puede incluir generadores en el sitio y/o fuentes de alimentación de rejilla y se pueden usar transformadores para alterar la tensión recibida a una tensión adecuada para alimentar el mando eléctrico. Se pueden usar dispositivos de ventilación asociados al mando eléctrico para proveer de aire próximo a la bomba para dispersar gases. En combinación con los subsistemas de provisión de fluido y/o de agregado de un apuntalante, la bomba se puede usar para fracturar una formación.

Número de Publicación **12219**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES ÚTILES PARA TRATAR TRASTORNOS RELACIONADOS CON KIT**

Número de Solicitud 2014000252  
Fecha de Solicitud **16/10/2014**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **BLUEPRINT MEDICINES CORPORATION**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Kevin J. Wilson; Yulian Zhang; Brian L. Hodous; Douglas Wilson; Joseph L. Kim**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP (17): C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/892086;  
61/931204;  
61/975229;  
PCT/US14/60746**  
Fecha de Prioridad **20131017;  
20140124;  
20140404;  
20141015**  
País Prioridad **US;  
US;  
US;  
US**

#### RESUMEN

En la presente se describen compuestos y composiciones útiles para tratar trastornos relacionados con KIT mutante.

Número de Publicación **12220**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES AGROQUÍMICAS HABIENDO AUMENTADO POR LA RESISTENCIA DE LA LLUVIA**

Número de Solicitud 2014000287  
Fecha de Solicitud **04/12/2014**  
Representante **Alejandra Bernal Mercado**  
Solicitante(s) **UPL LIMITED**  
Código País **IN**  
Inventor(es) **DESAI, Sujata, Dhondiram;  
SHROFF, Jaidev, Rajnikant;  
SHROFF, Vikram, Rajnikant;  
BHOGE, Satish, Ekanath**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **1378/KOL/2013**  
Fecha de Prioridad **20131205**  
País Prioridad **IN**

#### RESUMEN

En la presente se describe una combinación agroquímica que comprende un ditiocarbamato, sus derivados o sales de este y una sal de policarboxilato.

Número de Publicación **12221**

Nombre de la Invención **ALEACIÓN DE ACERO DÚPLEX RESISTENTE A LA CORROSIÓN, OBJETOS FABRICADOS CON LA MISMA Y MÉTODO PARA PREPARAR LA ALEACIÓN**

Número de Solicitud 2014000333  
Fecha de Solicitud **26/12/2014**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **STAMICARBON B.V.**  
Código País **NL**  
Inventor(es) **KIVISAKK, ULF; OSTLUND  
MARTIN; SCHEERDER,  
ALEXANDER ALEIDA ANTONIUS;  
LARSSON, LINN; GULLBERG,  
DANIEL**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C22C**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **EP 13199704,1**  
Fecha de Prioridad **20131227**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

Se describe una aleación de acero ferrítica y austenítica sometida a prensado isostático en caliente, así como también objetos fabricados con dicha aleación. La composición de elementos de la aleación comprende, en porcentajes en peso:  
C 0 - 0,05;  
Si 0 - 0,8;  
Mn 0 - 4,0;  
Cr más de 29 - 35;  
Ni 3,0 - 10;  
Mo 0 - 4,0;  
N 0,30 - 0,55;  
Cu 0 - 0,8;  
W 0 - 3,0;  
S 0 - 0,03;  
Ce 0 - 0,2;  
siendo el resto Fe e impurezas inevitables. Los objetos pueden ser particularmente útiles para fabricar componentes para una planta de producción de urea que requieren procesamiento tal como mecanizado o taladrado. Un uso preferido es en la fabricación, o reemplazo, de distribuidores de líquido como se utilizan en un separador del modo que está presente típicamente en la sección de síntesis a presión elevada de una planta de urea.

Número de Publicación **12222**

Nombre de la Invención **SALES DE ADICIÓN DE (S)-2-(1-(6-AMINO-5-CIANOPIRIMIDIN-4-ILAMINO)ETIL)-4-OXO-3-FENIL-3,4-DIHDROPIRROLO[1,2-F][1,2,4]TRIAZINA-5-CARBONITRIL**

Número de Solicitud 2015000095  
Fecha de Solicitud **27/05/2015**  
Representante **Octavio Alvarez**  
Solicitante(s) **ALMIRALL, S.A.**  
Código País **ES**  
Inventor(es) **Francesc Carrera Carrera; Juan  
Bautista Perez Garcia; Bernat  
Vidal Juan; Francisco Sanchez  
Izquierdo; Maria Carmen Serra  
Coma**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17):A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **EP 14382192.4;  
EP 14382400.1;  
EP 14382401.9**  
Fecha de Prioridad **20140527;  
20141017;  
20141017**  
País Prioridad **EP;  
EP;  
EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a nuevas sales de adición, farmacéuticamente aceptables, de (S)-2-(1-(6-amino-5-cianopirimidin-4-ilamino)etil)-4-oxo-3-fenil-3,4-dihidropirrol[1,2-f][1,2,4]triazina-5-carbonitrilo con derivados de ácido sulfónico, en particular con ácido metanosulfónico, ácido naftaleno-2-sulfónico y ácido para-toluenosulfónico, y a los solvatos farmacéuticamente aceptables de las mismas, y su uso como inhibidores de Fosfoinositido 3-quinasa (PI3K).



Número de Publicación **12223**

Nombre de la Invención **COMBINACIÓN**

Número de Solicitud 201500096 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **27/05/2015** La presente invención proporciona una composición farmacéutica que comprende (a) un compuesto que es un inhibidor de la fosfoinosítido 3-quinasa delta o una sal farmacéuticamente aceptable y/o un solvato de los mismos, y (b) un corticosteroide.  
Representante **Octavio Alvarez**  
Solicitante(s) **ALMIRALL, S.A.**  
Código País **ES**  
Inventor(es) **Nuria Godessart Marina; Cristina Balague Pelaez**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **EP 14382192.4;**  
**EP14382400.1;**  
**EP14382401.9**  
Fecha de Prioridad **20140527;**  
**20141017;**  
**20141017**  
País Prioridad **ES;**  
**EP;**  
**EP**

Número de Publicación **12224**

Nombre de la Invención **MÉTODOS PARA ELABORAR COMPOSICIONES EXPLOSIVAS DE ANFO Y ANFO PESADO**

Número de Solicitud 2015000161  
Fecha de Solicitud **27/07/2015**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **EXSA S.A.**  
Código País **PE**  
Inventor(es) **Karl Georg Maslo Luna; Heberth Lawrence Ruiz Valle**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C06B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **14/448,000;**  
**14/447,917;**  
**1316-15/DIN**  
Fecha de Prioridad **20140731;**  
**20140731;**  
**20150713**  
País Prioridad **US;**  
**US;**  
**PE**

#### **RESUMEN**

La presente invención está relacionada a métodos para elaborar composiciones explosivas formadas por nitrato de amonio y combustible, también conocidas como ANFO (Ammonium nitrate/Fuel Oil), y a las composiciones explosivas formadas por emulsión a granel y ANFO, también conocidas como ANFO pesado. En particular, la presente invención comprende dos modalidades de método para la utilización de nitrato de amonio de alta densidad en la elaboración de estas composiciones explosivas.

Número de Publicación **12225**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE TRIAZOL NOVEDOSOS**

Número de Solicitud 2016000056  
Fecha de Solicitud **01/04/2016**  
Representante **Alvaro Fernando Siles Martin**  
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AG.**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Gorka Peris; Jürgen Benting;  
Ricarda Miller; Pierre Genix; Peter  
Dahmen; Ulrike  
Wachendorff-Neumann; David  
Bernier; Jean-Pierre Vors;  
Stéphane Brunet; Pierre-Yves  
Coqueron; Sven Wittrock;  
Philippe Kennel; Dr. Sébastien  
Naud; Dra. Ruth Christiane  
Meissner**

**RESUMEN**

La presente invención se relaciona con nuevos derivados de triazol, con procesos para preparar estos compuestos, con composiciones que comprenden estos compuestos, y con el uso de los mismos como compuestos biológicamente activos, en especial para el control de microorganismos dañinos en protección de cultivos y en la protección de materiales y como reguladores del crecimiento vegetal.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C07D**  
Reivindica Prioridad **NO**

Número de Publicación **12226**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE TRIAZOL NOVEDOSOS**

Número de Solicitud 2016000057  
Fecha de Solicitud **01/04/2016**  
Representante **Alvaro Fernando Siles Martin**  
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AG.**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Gorka Peris; Ulrike  
Wachendorff-Neumann; Ricarda  
Miller; Sven Wittrock; Philip  
Kennel; Dr. Sébastien Naud;  
Pierre-Yves Coqueron; Stéphane  
Brunet; David Bernier; Jürgen  
Benting; Pierre Genix; Jean-Pierre  
Vors; Dra. Ruth Christiane  
Meissner; Peter Dahmen**

**RESUMEN**

La presente invención se relaciona con nuevos derivados de triazol, con procesos para preparar estos compuestos, con composiciones que comprenden estos compuestos, y con el uso de los mismos como compuestos biológicamente activos, en especial para el control de microorganismos dañinos en la protección de cultivos y en la protección de materiales y como reguladores del crecimiento vegetal.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C07D**  
Reivindica Prioridad **NO**

Número de Publicación **12227**

Nombre de la Invención **DERIVADOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS CONDENSADOS COMO PESTICIDAS**

Número de Solicitud 2016000063

Fecha de Solicitud **07/04/2016**

Representante **Pilar Salazar G.**

Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT**

Código País **DE**

Inventor(es) **David Wilcke; Ulrich Gørgens;  
Dominik Hager; Andreas Turberg;  
Rüdiger Fischer; Kerstin Ilg;  
Sascha Eilmus**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **15162775.9**

Fecha de Prioridad **20150408**

País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I)  
(I)  
en la que R1, R2, R3, Q y n tienen los significados dados anteriormente, su uso como acaricidas y/o insecticidas para controlar plagas animales y métodos y productos intermedios para su preparación.

Número de Publicación **12228**

Nombre de la Invención **LOCUS GENÉTICO ASOCIADO CON LA PODREDUMBRE DE RAÍZ Y TALLO POR  
PHYTOPHTHORA EN LA SOJA**

Número de Solicitud 2016000100

Fecha de Solicitud **03/06/2016**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC**

Código País **US**

Inventor(es) **Rehman, Maqsood; Crasta,  
Oswald; Aggarwal, Rajat; Ma,  
Jianxin; Ping, Jieqing; Fitzgerald,  
Joshua C.; Zhang, Chunbao; Lin,  
Feng; Acharya, Ananta; Bai,  
Yonghe**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): A01H**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/170,441**

Fecha de Prioridad **20150603**

País Prioridad **US**

**RESUMEN**

El presente objeto se refiere a métodos y composiciones para identificar plantas de soja que tienen mayor resistencia a la podredumbre de raíz y tallo por Phytophthora. Los métodos utilizan marcadores moleculares para identificar y seleccionar plantas con mayor resistencia a la podredumbre de raíz y tallo por Phytophthora, o para identificar y deseleccionar plantas con menor resistencia a la podredumbre de raíz y tallo por Phytophthora. Las plantas de soja generadas mediante los métodos divulgados constituyen también una característica del presente objeto.

Número de Publicación **12229**

Nombre de la Invención **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA LA REGULACIÓN SELECTIVA DE LA EXPRESIÓN DE PROTEÍNAS**

Número de Solicitud 2016000146  
Fecha de Solicitud **15/07/2016**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Qi, Youlin; Huang, Jintai; Yang, Heping; Zhang, Yuanji**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): A01H**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/195,546**  
Fecha de Prioridad **20150722**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La invención proporciona moléculas de ADN recombinante novedosas, composiciones y métodos para regular selectivamente la expresión de una molécula de polinucleótido que se puede transcribir o proteína recombinante en un tejido reproductor masculino de una planta transgénica. La invención también proporciona plantas, células de plantas, partes de plantas, semillas y productos básicos transgénicos que comprenden dichas composiciones y moléculas de ADN.

Número de Publicación **12230**

Nombre de la Invención **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA TOLERANCIA A LOS HERBICIDAS EN PLANTAS**

Número de Solicitud 2016000198  
Fecha de Solicitud **29/08/2016**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Larue, Clayton T.; Evdokimov, Artem G.; Moshiri, Farhad; Ream, Joel E.; Zhou, Xuefeng**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C12N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/212,716;  
62/323852**  
Fecha de Prioridad **20150901;  
20160418**  
País Prioridad **US;  
US**

**RESUMEN**

La invención se refiere a biotecnología y proporciona moléculas de ADN recombinante novedosas y proteínas modificadas genéticamente para conferir tolerancia a herbicidas inhibidores de protoporfirinógeno oxidasa. La invención también proporciona plantas, semillas, células y partes de plantas transgénicas tolerantes a herbicidas que contienen las moléculas de ADN recombinante, así como métodos para su uso.

Número de Publicación **12231**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES ESTABLES DE INOCULANTES Y MÉTODOS PARA PRODUCIRLAS**

Número de Solicitud 2016000205

Fecha de Solicitud **09/09/2016**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **NOVOZYMES BIOAG A/S**

Código País **DK**

Inventor(es) **Kellar, Kenneth Edmund; Looze, Emily; Doughan, Ben; Woods, Kristi; Burklew, Caitlin; Fethe, Michael; Trahan, Ashley Delanie; Kang, Yaowei; Wysinski, Anna; Leland, Jarrod; Greenshields, Dave; Pelligra, Claire**

**RESUMEN**

La presente revelación proporciona composiciones inoculantes no acuosas y métodos para mejorar la supervivencia y/o estabilidad de esporas microbianas en una composición inoculante. En algunas formas de realización, las composiciones inoculantes de la presente revelación comprenden esporas microbianas, uno o más dispersantes, uno o más supresores de polvo y un portador no acuoso sólido.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/217,250;  
62/273,054;  
62/296,766;  
62/343,250**

Fecha de Prioridad **20150911;  
20151230;  
20160218;  
20160531**

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

Número de Publicación **12232**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES INOCULANTES ESTABLES Y MÉTODOS PARA SU PRODUCCIÓN**

Número de Solicitud 2016000206  
Fecha de Solicitud **09/09/2016**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **NOVOZYMES BIOAG A/S**  
Código País **DK**  
Inventor(es) **Pelligra, Claire; Leland, Jarrod; Greenshields, Dave; Doughan, Ben; Fethe, Michael; Looze, Emily; Burklew, Caitlin; Kellar, Kenneth Edmund; Woods, Kristi; Trahan, Ashley Delanie; Kang, Yaowei; Wysinski, Anna**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**

**RESUMEN**

La presente divulgación proporciona composiciones inoculantes estables y métodos para mejorar la supervivencia y/o la estabilidad de microorganismos en una composición inoculante. En algunas formas de realización, los microorganismos de las composiciones inoculantes se estabilizan mediante la presencia de una o varias maltodextrinas que tienen un valor equivalente de dextrosa de aproximadamente 15 a aproximadamente 20.

Clasificación **-CIP(17): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/217,250;  
62/273,054;  
62/296,766;  
62/343,250**  
Fecha de Prioridad **20150911;  
20151230;  
20160218;  
20160531**  
País Prioridad **US;  
US;  
US;  
US**

Número de Publicación **12233**

Nombre de la Invención **MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO RAB5 QUE CONFIEREN RESISTENCIA A PLAGAS DE COLEÓPTEROS Y HEMÍPTEROS**

Número de Solicitud 2016000253  
Fecha de Solicitud **01/11/2016**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Lo, Wendy; Worden, Sarah E.; Gandra, Premchand; Narva, Kenneth E.; Fishilevich, Elane; Rangasamy, Murugesan; Frey, Meghan**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**

**RESUMEN**

El objeto divulgado se refiere a moléculas de ácido nucleico y métodos de uso de éstas para el control de plagas de coleópteros a través de la inhibición mediada por interferencia de ARN de secuencias blanco codificantes y no codificantes transcritas en plagas de coleópteros. La descripción también se refiere a métodos para la elaboración de plantas transgénicas que expresan moléculas de ácido nucleico útiles para el control de plagas de coleópteros, y las células vegetales y plantas así obtenidas.

Clasificación **-CIP(17): C12N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/249,463**  
Fecha de Prioridad **20151102**  
País Prioridad **US**

Número de Publicación **12234**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE CRIPTOFICINA NOVEDOSOS Y PRODUCTOS CONJUGADOS, SU PREPARACIÓN Y SU USO TERAPÉUTICO**

Número de Solicitud 2016000255  
Fecha de Solicitud **04/11/2016**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **SANOFI**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **Bigot Antony; Bouchard Hervé;  
Brun Marie-Priscille; Clerc  
Francois; Zhang Jidong**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **EP 15306751.7**  
Fecha de Prioridad **20151105**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a compuestos de criptoficina de fórmula (I):  
La invención también se refiere a cargas útiles de criptoficina, a productos conjugados de criptoficina, a composiciones que los contienen y a su uso terapéutico, especialmente como agentes anticancerosos. La invención también se refiere al procedimiento para la preparación de estos productos conjugados.

Número de Publicación **12235**

Nombre de la Invención **OXADIAZOLES SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS**

Número de Solicitud 2016000266  
Fecha de Solicitud **11/11/2016**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **BASF SE**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Dr. Grammenos, Wassilios; Dra.  
Wiebe, Christine; Dr. Kretschmer,  
Manuel; Dr. Grote, Thomas; Dra.  
Terteryan-Seiser, Violeta; Dr. Fehr,  
Marcus; Dra. Escribano Cuesta,  
Ana; Dra. Quintero Palomar; María  
Angélica.; Dr. Craig, Ian Robert;  
Dr. Lohmann, Jan Klaas**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **15194559.9**  
Fecha de Prioridad **20151113**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a oxadiazoles novedosos de la Fórmula I o los N-óxidos y/o sus sales útiles en la agricultura, y al uso de estos para controlar hongos fitopatógenos, o a un método para combatir hongos fitopatógenos dañinos, en donde el proceso comprende tratar los hongos o los materiales, las plantas, el suelo o las semillas que se desean proteger del ataque fúngico, con una cantidad eficaz de al menos un compuesto de la Fórmula I o un N-óxido o una sal de aquel aceptable en la agricultura; la presente invención también se refiere a composiciones agroquímicas que comprenden al menos uno de esos compuestos de la Fórmula I y a composiciones agroquímicas que también comprenden semillas.

Número de Publicación **12236**

Nombre de la Invención **COMPARTIMIENTO DE EQUIPO ELÉCTRICO PARA INTEGRARSE EN UNA CABINA DE CONDUCTOR DEFORMABLE PARA UN VEHÍCULO FERROVIARIO URBANO**

Número de Solicitud 2016000295  
Fecha de Solicitud **16/12/2016**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **Sicot Patrick; Fogli Mario; Robyn Arnaud; Renverse Jean-Luc**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): B61C**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PCT/IB2015/002625**  
Fecha de Prioridad **20151218**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

Una cabina de conductor (100) para un vehículo ferroviario urbano, extendiéndose dicha cabina de conductor (100) en una dirección de conducción longitudinal (X) y comprendiendo:  
- un chasis de cabina que incluye al menos una zona principal de absorción de choques que tiene una extensión longitudinal, definida entre un plano frontal orientada transversalmente a la dirección de conducción longitudinal (X) y un plano trasero orientado transversalmente a la dirección de conducción longitudinal (X), la zona principal de absorción de choques es capaz de deformarse, en caso de choque, entre un estado inicial y un estado de choque absorbido, de manera que en el estado de choque absorbido, la extensión longitudinal de la zona principal de absorción de choques se reduce aproximadamente a una distancia de compresión predefinida;  
- un compartimiento de equipo eléctrico que almacena al menos un elemento eléctrico rígido (210) que lleva componentes electrónicos.  
El compartimiento del equipo eléctrico se encuentra dentro de la zona principal de absorción de choques.

Número de Publicación **12237**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA REDUCIR NEMATODOS**

Número de Solicitud 2016000296  
Fecha de Solicitud **16/12/2016**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Croon, Kent A.; Edgecomb, Donald W.; Ferreira, Ken L.; South, Michael S.**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/269,673**  
Fecha de Prioridad **20151218**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Los nematodos parásitos de plantas pueden infectar cultivos y causar pérdidas económicas significativas para la agricultura. Los solicitantes desarrollaron métodos y composiciones que comprenden (a) un inoculante que comprende *Streptomyces lydicus*, y (b) un componente químico que comprende un 3,5-disustituido-1,2,4-oxadiazol o una sal de este, para reducir un efecto de una población de nematodos parásitos de plantas sobre una planta o semilla en el suelo.



Número de Publicación **12238**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS INHIBIDORES DE LA QUINASA DE UNIÓN A TANK**

Número de Solicitud 2016000298 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **16/12/2016** Compuestos que tienen la siguiente fórmula (I) y métodos para su uso y preparación: (I).  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **GILEAD SCIENCES, INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **David Dornan; John E. Knox; Susanna Y. Stinson; Devan Naduthambi; Juan A. Guerrero; Chandrasekar Venkataramani; Joshua A. Kaplan; Barton W. Phillips; Peiyuan Wang; William J. Watkins; Zhimin Du**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/268,846; 62/425,396**  
Fecha de Prioridad **20151217; 20161122**  
País Prioridad **US; US**

Número de Publicación **12239**

Nombre de la Invención **ESTABILACIÓN COMPLETA PARA LA CRÍA DE CERDOS BAJO EL SISTEMA DE "CAMA PROFUNDA"**

Número de Solicitud 2016100008  
Fecha de Solicitud **09/09/2016**  
Representante -  
Solicitante(s) **Federico Gonzalo Zalles Limpias**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Federico Gonzalo Zalles Limpias**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): A23K**  
Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

Reivindicamos como propiedad intelectual del Diplom Agraringenieur Federico Gonzalo Zalles Limpias con CI 333188 LP lo siguiente:

- 1.- La innovación del sistema de "Cama Profunda" para la producción de cerdos en Bolivia.
- 2.- El sistema de jaulas de maternidad con plataforma de cemento o rejilla para dar mayor confort a las hembras lactantes durante ese periodo y con sistema de "Cama profunda" para el confort de los lechones desde su nacimiento hasta el destete.
- 3.- El uso de celdillas independientes y en "Cama Profunda" para la fase de gestación para darles mas confort a la hembras porcinas y puedan recibir su alimentación en forma independiente, para lograr el mayor número de lechones al parto.
- 4.- El sistema de destete en "cama Profunda" en Bolivia en secciones, para lograr el mejor arranque posible que disminuirá la fase de engorde. El uso indistintamente en piso de tierra o de cemento.
- 5.- El sistema de "Cama Profunda" para la fase de engorde desde el destete hasta la venta de los cerdos en galpones con secciones, ya sea en piso de tierra como de cemento.

Número de Publicación **12240**

Nombre de la Invención **MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO RPB7 PARA CONTROLAR PLAGAS DE INSECTOS**

Número de Solicitud 2017000016

Fecha de Solicitud **01/02/2017**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC;  
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT  
ZUR FÖRDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG  
EV.**

Código País **US; DE**

Inventor(es) **Gandra, Premchand; Fisher,  
Rainer; Vilcinskas, Andreas;  
Knorr, Eileen; Lo, Wendy;  
Fishilevich, Elane; Narva, Kenneth  
E.; Worden, Sarah E.; Frey,  
Meghan L.; Rangasamy,  
Murugesan**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): C12N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/290,847**

Fecha de Prioridad **20160203**

País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Esta revelación se refiere a moléculas de ácido nucleico y métodos para usar las mismos para control de plagas de insectos a través de inhibición intermediada por ARN de interferencia de secuencias codificantes objetivo y no codificantes transcritas en plagas de insectos, incluyendo plagas coleoptera y/o hemiptera. La revelación también se refiere a métodos para elaborar plantas transgénicas que expresan moléculas de ácido nucleico de utilidad para el control de plagas de insectos, y las células de plantas y plantas obtenidas en consecuencia.

Número de Publicación **12241**

Nombre de la Invención **MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO GAWKY (GW) PARA CONTROLAR PLAGAS DE INSECTOS**

Número de Solicitud 2017000017

Fecha de Solicitud **01/02/2017**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC;  
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT  
ZUR FÖRDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG  
EV.**

Código País **US; DE**

Inventor(es) **Frey, Meghan L.; Lo, Wendy;  
Fishilevich, Elane; Fisher, Rainer;  
Vilcinskas, Andreas; Knorr,  
Eileen; Rangasamy, Murugesan;  
Gandra, Premchand; Worden,  
Sarah E.; Narva, Kenneth E.**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): A01H**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/290,852**

Fecha de Prioridad **20160203**

País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Esta revelación se refiere a moléculas de ácido nucleico y métodos para usar las mismos para control de plagas de insectos a través de inhibición intermediada por ARN de interferencia de secuencias codificantes objetivo y no codificantes transcritas en plagas de insectos, incluyendo plagas coleoptera y/o hemiptera. La revelación también se refiere a métodos para elaborar plantas transgénicas que expresan moléculas de ácido nucleico de utilidad para el control de plagas de insectos, y las células de plantas y plantas obtenidas en consecuencia.

Número de Publicación **12242**

Nombre de la Invención **NUEVOS COMPUESTOS DE 6,7-DIHIDRO-5H-BENZO[7]ANULENO SUSTITUIDOS, PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN Y USOS TERAPÉUTICOS DE LOS MISMOS**

Número de Solicitud 2017000021  
Fecha de Solicitud **13/02/2017**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **SANOFI**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **Bouaboula, Monsif; Brollo, Maurice; Filoche-Rommé, Bruno; Thompson, Fabienne; Certal, Victor; Halley, Frank; Mccort, Gary; El-Ahmad, Youssef; Schio, Laurent; Tabart, Michel; Terrier, Corinne**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **16305174.1**  
Fecha de Prioridad **20160215**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (I):  
(I)  
en donde R1 y R2 representan átomos de hidrógeno o deuterio; R3 representa un átomo de hidrógeno o un grupo -COOH, -OH u -OPO(OH)2; R4 representa un átomo de hidrógeno o un átomo de flúor; R5 representa un átomo de hidrógeno o un grupo -OH; en donde al menos uno de R3 o R5 es diferente de un átomo de hidrógeno; cuando R3 representa un grupo -COOH, -OH u -OPO(OH)2, entonces R5 representa un átomo de hidrógeno; cuando R5 representa un grupo -OH, entonces R3 y R4 representan átomos de hidrógeno; y R6 se selecciona entre un grupo fenilo, heteroarilo, cicloalquilo o heterocicloalquilo opcionalmente sustituido.  
La invención se refiere también a la preparación y a los usos terapéuticos de los compuestos de fórmula (I) como inhibidores y degradadores de los receptores de estrógeno, útiles especialmente en el tratamiento del cáncer.

Número de Publicación **12243**

Nombre de la Invención **SÓLIDOS DE BIOPOLÍMEROS SOLUBLES Y FILTRABLES**

Número de Solicitud 2017000060  
Fecha de Solicitud **28/03/2017**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **CARGILL INCORPORATED**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Lelimosin, Dominique; Malsam, Jeffrey J.; Sumner, Eric Stanley**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(17): C09K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/313,973; 62/345,109**  
Fecha de Prioridad **20160328; 20160603**  
País Prioridad **US; US**

**RESUMEN**

En la presente descripción se describe un material de beta glucano, que comprende 1,3-1,6 beta glucano sólido, que cuando se solubiliza, bajo un procedimiento de solubilización especificado, tiene una relación de filtrabilidad menor que aproximadamente 1,5. En la presente descripción se describe, además, un material de beta glucano en donde puede recuperarse más de 50 % de la viscosidad final después de ejecutar el procedimiento de solubilización especificado durante una pasada y más de 70 % después de dos pasadas. En la presente descripción se describe, además, un material de beta glucano que cuando se solubiliza, bajo un procedimiento de solubilización especificado, tiene menos de 10 % de pérdida de viscosidad durante la filtración.

Número de Publicación **12244**

Nombre de la Invención **PROTEÍNAS DE UNIÓN TRIESPECÍFICAS Y/O TRIVALENTES**

Número de Solicitud 2017000081  
Fecha de Solicitud **13/04/2017**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **SANOFI**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **Zhi-Yong Yang; Lan Wu; Ercole Rao; Christian Lange; Wulf Dirk Leuschner; Edward Seung; Carsten Corvey; Gary Nabel; Ronnie Wei; Jochen Beninga; Christian Beil**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): C07K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/322,036;  
62/331,191;  
62/412,187;  
EP 17305298.6**

Fecha de Prioridad **20160413;  
20160503;  
20161024;  
20170317**

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

#### RESUMEN

La descripción proporciona proteínas de unión trispecíficas y/o trivalentes que comprenden cuatro cadenas de polipéptidos que forman tres sitios de unión con antígenos que específicamente unen una o varias proteínas blanco, en donde un primer par de polipéptidos que forman la proteína de unión posee dominios variables duales que tienen una orientación cruzada y en donde un segundo par de polipéptidos que forman la proteína de unión posee un dominio variable simple. La descripción también proporciona métodos para preparar proteínas de unión trispecíficas y/o trivalentes y usos de tales proteínas de unión.

Número de Publicación **12245**

Nombre de la Invención **UN PROCESO Y UN APARATO PARA PRODUCIR UNA SOLUCIÓN POLIMÉRICA ACUOSA**

Número de Solicitud 2017000088  
Fecha de Solicitud **25/04/2017**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **BASF SE**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Dra. Jeck, Sandra; Soetje, Oliver; Barratt, John; Ostermayr, Markus; Dr. El-Toufaily, Faissal-Ali; Sprafke, Hazel Anne; Bringmann, Tobias; Dra. Fonseca Zepeda, Gabriela Eugenia; Meckelnburg, Dirk; Loesch, Dennis; Langlotz, Bjoern; Schube, Bernd**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): B01F**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **16167005.4**

Fecha de Prioridad **20160426**

País Prioridad **EP**

#### RESUMEN

La invención proporciona un proceso para producir una solución polimérica acuosa que comprende las etapas de (a) proporcionar un polímero hidratado que se preparó mediante polimerización de solución acuosa de monómeros etilénicamente insaturados, en donde el polímero hidratado comprende al menos 10 % en peso de polímero activo; (b) cortar el polímero hidratado sometándolo a al menos una etapa de corte que comprende al menos un flujo de líquido acuoso a una presión de al menos 150 bar para reducir el tamaño del polímero hidratado, (c) disolver el polímero hidratado en un líquido acuoso para obtener una solución polimérica acuosa. La invención también se refiere a un aparato para producir una solución polimérica acuosa.

Número de Publicación **12246**

Nombre de la Invención **FORMULACIÓN AGROQUÍMICA BASADA EN POLÍMEROS DE EMULSIÓN**

Número de Solicitud 2017000112

Fecha de Solicitud **25/05/2017**

Representante **Ignacio Aguirre Urioste**

Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT**

Código País **DE**

Inventor(es) **James Richard Wickson; Kathryn  
Marie Knight; James Alexander  
Fravell; Malcolm Faers; Howard  
Roger Dungworth**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **16171325.0**

Fecha de Prioridad **20160525**

País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a composiciones agroquímicas basadas en polímeros de emulsión; su uso para aplicación foliar y su aplicación en formulaciones fluidas acuosas para protección de cultivos para controlar plagas agrícolas, malezas o enfermedades y reducir el lavado de ingrediente activo mediante lluvias.

Número de Publicación **12247**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES DE COMPUESTOS ACTIVOS**

Número de Solicitud 2017000136

Fecha de Solicitud **22/06/2017**

Representante **Perla Koziner U.**

Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT**

Código País **DE**

Inventor(es) **Andreas Görtz; Christophe  
Dubost; Ruth Meissner; Simon  
Maechling**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(17): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **16175745.5**

Fecha de Prioridad **20160622**

País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a combinaciones de compuestos activos, en particular que integran una composición fungicida, siendo que dichas combinaciones comprenden (A) una indanilcarboxamida difluo-rometil-nicotínica de fórmula (I) y al menos otros dos compuestos con actividad fungicida (B). Además, la invención se refiere a un método para el control curativo o preventivo de hongos fitopatógenos en plantas o cultivos, al uso de una combinación conforme a la invención para el tratamiento de semillas, a un método para proteger una semilla y asimismo a la semilla tratada.

**SECCION**

**2**

## **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 **12248**

Nombre de la Invención **CONTENEDOR EPÓXICO**

Número de Solicitud 2017000158

Fecha de Solicitud **25/07/2017**

Representante **IGNACIO AGUIRRE URIOSTE**

Solicitante(s) **PTKDELECUADOR S.A.**

Código País **EC**

Inventor(es) **Adriana Graciela Cortese; Hernán Leandro Braberman;  
Virginia Silvia Gines**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **-LOC(10): 09-01**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **29/592,109**

Fecha de Prioridad **20170126**

País Prioridad **US**

**RESUMEN**

-

---

Número de Publicación **12249**

Nombre de la Invención **BIDÓN DE 10L - MODELO A**

Número de Solicitud 2017000170

Fecha de Solicitud **08/08/2017**

Representante **PILAR SORUCO ETCHEVERRY**

Solicitante(s) **MATRIPLAST S.A.**

Código País **BO**

Inventor(es) **Daniel Avila**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **-LOC(10): 09-03**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

---

Número de Publicación **12250**

Nombre de la Invención **TAPA PARA FRASCO MIELERO**

Número de Solicitud 2017000198

Fecha de Solicitud **11/09/2017**

Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**

Solicitante(s) **MATRIPLAST S.A.**

Código País **BO**

Inventor(es) **Daniel Avila**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **-LOC(10): 09-01**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

---