



BOLETIN DE PUBLICACIONES

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

FEBRERO

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 **11954**

Nombre de la Invención **MICROBICIDAS NOVEDOSOS**

Número de Solicitud 2015000019 **RESUMEN**
Fecha de Solicitud **13/02/2015** Los compuestos de fórmula (I)
Representante **Octavio Álvarez Cechelero** (I)
Solicitante(s) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.** son tal como se definen en las reivindicaciones y su uso en
Código País **CH** composiciones y métodos para el control y/o prevención de
Inventor(es) **Stierli, Daniel; Beaudegnies, infecciones microbianas, particularmente una infección
Renaud; Rajan, Ramya** fúngica, en plantas y a procesos para la preparación de
Tipo **PATENTE DE INVENCION** estos compuestos.
Clasificación **CIP(16): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **448/DEL/2014**
Fecha de Prioridad **20140217**
País Prioridad **IN**

Número de Publicación **11955**

Nombre de la Invención **CRY1D PARA CONTROLAR EL GUSANO DE LA MAZORCA DEL MAÍZ**

Número de Solicitud 2015000046 **RESUMEN**
Fecha de Solicitud **20/03/2015** El objeto de la invención se relaciona en parte con el
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO** sorprendente
Solicitante(s) **AGRIGENETICS, INC.** descubrimiento que Cry1Da es activa contra el gusano de la
Código País **US** mazorca del maíz (CEW), Helicoverpa zea (Boddie). Se
Inventor(es) **Glancy, Todd; Alabed, Diaa; describen los métodos para usar Cry1Da en plantas
Narva, Kenneth E.; Tan, Sek Yee; transgénicas para evitar serios daños a los cultivos.
Woodsley, Aaron T.; Burton, Bioensayos de las hojas y sedas utilizando maíz
Stephanie; Meade, Thomas; transgénico que expresa Cry1Da de longitud
Sheets, Joel J.; Worden, Sarah; completa, de región de toxina central o quimérica
Mclaughlin, Karen C. demostraron buena protección insecticida contra el daño
PATENTE DE INVENCION producido por larvas CEW.**
Clasificación **-CIP(16): A01H**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/968,703**
Fecha de Prioridad **20140321**
País Prioridad **US**

Número de Publicación	11956	
Nombre de la Invención	PROTEÍNAS DE TOXINAS PESTICIDAS ACTIVAS CONTRA INSECTOS COLEÓPTEROS	
Número de Solicitud	2015000050	RESUMEN
Fecha de Solicitud	27/03/2015	La invención se refiere en términos generales al ámbito de las proteínas de toxinas inhibidoras de insectos. Se describe una clase novedosa de proteínas que presenta actividad inhibidora de insectos contra plagas relevantes en la agricultura de plantas de cultivo y semillas. La actividad insecticida es específicamente eficaz contra el orden coleópteros de las plagas de insectos. En la presente, se describen plantas, partes de plantas y semillas que contienen una construcción de polinucleótido que codifica una o más de las proteínas de toxinas. En la presente, las proteínas se denominan de varias formas como familia o clase de proteína de toxina relacionada con TIC2463, proteínas de toxinas relacionadas con TIC2463, género de proteína de toxina relacionada con TIC2463, proteínas de toxinas relacionadas con la proteína de toxina de TIC2463, proteínas relacionadas con TIC2463, polipéptidos de toxinas relacionadas con TIC2463, proteínas pesticidas relacionadas con TIC2463 y similares.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.	
Código País	US	
Inventor(es)	Fu, Xiaoran; Tu, Daqi; Wollacott, Andrew M.; Bowen, David J.; Chay, Catherine A.; Kesanapalli, Uma R.; Milligan, Jason S.; Flasiński, Stanislaw; Slightom, Rachael N.; Yin, Yong	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(16): C12N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	61/971,855	
Fecha de Prioridad	20140328	
País Prioridad	US	
Número de Publicación	11957	
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE TUBULISINA	
Número de Solicitud	2015000060	RESUMEN
Fecha de Solicitud	09/04/2015	Se proporcionan derivados de tubulisin novedosos que son útiles como agentes citotóxicos para proveer beneficios terapéuticos en el tratamiento de varios tipos de cáncer, solos, como conjugados de fármaco o en combinación con otras quimioterapias.
Representante	Perla Roxana Koziner U.	
Solicitante(s)	MEDIMMUNE LLC.	
Código País	US	
Inventor(es)	Lakshmaiah Gingipalli; Dorin Toader; Fengjiang Wang	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(16): C07D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	61/978460	
Fecha de Prioridad	20140411	
País Prioridad	US	
Número de Publicación	11958	
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES ESPORICIDAS CLOSTRIDIUM DIFFICILE	
Número de Solicitud	2015000061	RESUMEN
Fecha de Solicitud	10/04/2015	Se revelan composiciones esporicidas, y sus métodos de uso. Las composiciones esporicidas contienen agua, un solvente orgánico, y un agente de germinación de esporas que contiene una fuente de yodo, una fuente de citrato o ambas. Las composiciones tienen actividad esporicida contra, por ej., esporas de Clostridium difficile. Las composiciones esporicidas pueden usarse solas, o pueden formar parte de una composición desinfectante o composición antiséptica.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	MICRODERMIS CORPORATION	
Código País	US	
Inventor(es)	Lentini, Peter J.; Lembo, Dawn	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(16): A61P	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	61/978,451	
Fecha de Prioridad	20140411	
País Prioridad	US	

Número de Publicación **11959**

Nombre de la Invención **MÉTODOS PARA USAR ADITIVOS CONCENTRADOS PARA MEZCLA EN TANQUE QUE CONTIENEN ACEITES PARAFÍNICOS**

Número de Solicitud 2015000065
Fecha de Solicitud **17/04/2015**
Representante **Perla R. Koziner U.**
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Melissa G. Olds; Hui Shao; Holger Tank**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(16): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/980,907;
61/980,887**
Fecha de Prioridad **20140417;
20140417**
País Prioridad **US;
US**

RESUMEN

Aditivos concentrados para mezcla en tanque que contienen un tensioactivo y un aceite parafínico derivado de petróleo y el uso de mezclas de plaguicida acuoso para aspersión que incorporan dichos aditivos concentrados para mezcla en tanque. Los aditivos concentrados para mezcla en tanque que se describen aquí incluyen entre 0,5 y 50 por ciento en peso de un tensioactivo polimérico, un tensioactivo aniónico que es un éster, un tensioactivo no iónico, o mezclas de los mismos, y entre 1 y 95 por ciento en peso de un aceite parafínico derivado de petróleo. Al ser diluidos en una mezcla de plaguicida para aspersión, los aditivos concentrados para mezcla en tanque forman una emulsión estable.

Número de Publicación **11960**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA PREPARAR UN MATERIAL ADSORBENTE EN AUSENCIA DE UN AGLUTINANTE, QUE COMPRENDE UNA ETAPA DE PROCESAMIENTO HIDROTÉRMICO Y UN MÉTODO PARA EXTRAER LITIO DE SOLUCIONES SALINAS QUE UTILIZA DICHO MATERIAL**

Número de Solicitud 2015000069
Fecha de Solicitud **24/04/2015**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **ERAMET; IFP ENERGIES NOUVELLES**
Código País **FR; FR**
Inventor(es) **Boualleg Malika; Burdet Fabien André Pierre; Soulairol Romain Charles Joseph René**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(16): B01J**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **14 53779**
Fecha de Prioridad **20140425**
País Prioridad **FR**

RESUMEN

La invención se refiere a un método para preparar un material cristalino sólido de fórmula $\text{LiCl} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$, donde n oscila entre 0,01 y 10, donde dicho método comprende al menos las siguientes etapas: a) una etapa de mezclado, en un medio acuoso, de al menos una fuente de alúmina y al menos una fuente de litio para obtener una suspensión, b) una etapa de filtrado para la suspensión obtenida en la etapa a) a fin de obtener una pasta, c) una etapa de secado para la pasta obtenida al final de la etapa b), d) una etapa de conformado de dicha pasta secada inmediatamente después de la etapa de secado c) para obtener un material sólido conformado, donde dicha etapa de conformado d) se lleva a cabo en ausencia de un aglutinante, y e) secado del material sólido conformado obtenido, f) una etapa de procesamiento hidrotérmico para obtener el material cristalino sólido conformado de fórmula $\text{LiCl} \cdot 2\text{Al}(\text{OH})_3 \cdot n\text{H}_2\text{O}$. La invención también se refiere a un material obtenido a través de este método y a un método para extraer litio de soluciones salinas utilizando el material preparado de esta manera.

Número de Publicación **11961**

Nombre de la Invención **UNA COMPOSICIÓN SINÉRGICA QUE COMPRENDE UNA MEZCLA DE BACTERIAS DEL GÉNERO LACTOBACILLUS Y PROPIONOBACTERIUM PARTICULARMENTE ÚTIL PARA REDUCIR O ELIMINAR LA CONTAMINACIÓN DE PATÓGENOS EN HARINA DE SOJA Y SUS DERIVADOS, MÉTODOS Y USOS**

Número de Solicitud	2015000070	RESUMEN
Fecha de Solicitud	24/04/2015	Composición sinérgica que comprende una mezcla de bacterias del género Lactobacillus y Propionobacterium particularmente útil para reducir ó eliminar en harina de soja o sus derivados la contaminación de las bacterias del género Salmonella y de hongos impidiendo de esta manera la aparición de micotoxinas.
Representante	Pilar Salazar Galindo	
Solicitante(s)	MOLINOS RIO DE LA PLATA S.A.; MOLINOS IP S.A.	
Código País	AR; CH	
Inventor(es)	Francisco Colombatti; Luis Eduardo Palacios; Ernesto Oscar Ventrici	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(16): A23L	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	PCT/EP2014/058344	
Fecha de Prioridad	20140424	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación **11962**

Nombre de la Invención **SISTEMA Y PROCEDIMIENTO PARA CONSTRUCCIÓN DE MICROTÚNELES**

Número de Solicitud	2015000076	RESUMEN
Fecha de Solicitud	30/04/2015	La presente invención se refiere a un sistema y procedimiento para construir microtúneles que comprende: definir un área de entrada y salida; instalar una pluralidad de medios de tensión con un extremo en el área de entrada, cada uno para ser jalado por medios de fuerza fijos alrededor del perímetro definido para el microtúnel, y con otro extremo en el área de salida para ser fijado a una pluralidad de medios de apoyo de una sección de conducto que será introducida al microtúnel; alinear la sección de conducto tensando los medios de tensión a través de medios de fuerza; excavar el terreno del área de salida por la parte interior del conducto; jalar los medios de tensión mediante los medios de fuerza para introducir dentro de la excavación la sección de conducto conforme dicha excavación avanza y repetir sucesivamente los pasos de excavar y jalar hasta introducir por completo la sección de conducto.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	TECNOSUELO, S.A. DE C.V.	
Código País	MX	
Inventor(es)	Blanco-Blanco, Francisco José	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(17): E21B	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	PCT/IB2014/000652	
Fecha de Prioridad	20140502	
País Prioridad	CH	

SECCION

2

DISEÑO INDUSTRIAL

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

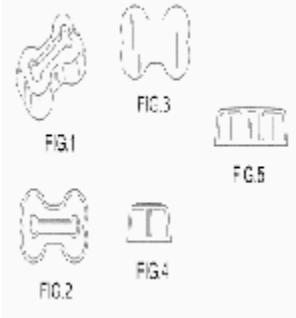
DECISION 486 DE LA COMUNIDAD ANDINA REGIMEN COMUN SOBRE PROPIEDAD INDUSTRIAL

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 **11963**

Nombre de la Invención **ALIMENTO PARA ANIMALES DOMESTICOS**

Número de Solicitud 2012000124
Fecha de Solicitud **18/04/2012**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **MARS, INCORPORATED**
Código País **US**
Inventor(es) **Jonathan Christopher Smith; Stephen Lloyd WILSON, JR.; Bethany Alice BERNIER; Peter SLUSARCYK**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10):01-06**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **29/404,260**
Fecha de Prioridad **20111018**
País Prioridad **US**



RESUMEN

-