



BOLETIN DE PUBLICACIONES

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

JULIO

2019

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 **12636**

Nombre de la Invención **CELDA ELECTROLÍTICA PARA LA EXTRACCIÓN POR VÍA ELECTROLÍTICA DE METALES**

Número de Solicitud 2014000114
Fecha de Solicitud **02/04/2014**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **INDUSTRIE DE NORA S.P.A.**
Código País **IT**
Inventor(es) **Alessandro Fiorucci; Alice Calderara; Luciano Iacopetti; Giuseppe Faita**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): C25C**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **MI2013A000505**
Fecha de Prioridad **20130404**
País Prioridad **IT**

RESUMEN

La invención se refiere a una celda de extracción por vía electrolítica de metales equipada con un dispositivo útil para prevenir los efectos adversos del desarrollo de dendritas sobre el depósito catódico. La celda comprende una pantalla conductora porosa, posicionada entre el ánodo y el cátodo, capaz de detener el desarrollo de las dendritas y evitar que las mismas alcancen la superficie del ánodo.

Número de Publicación **12637**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES DE ARNi CONTRA Tmprss6 Y MÉTODOS PARA SU USO**

Número de Solicitud 2014000152
Fecha de Solicitud **28/11/2017**
Representante **OCTAVIO ALVAREZ**
Solicitante(s) **ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **JIM BUTLER; BRIAN BETTENCOURT**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(19): A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **61/826,178; 61/912,988**
Fecha de Prioridad **20130522; 20131206**
País Prioridad **US; US**

F 1 **RESUMEN**

La invención se relaciona con agentes de ARNi, por ejemplo, agentes de ARNi de doble hebra, que se dirigen contra el gen Tmprss6, y métodos para usar dichos agentes de ARNi para inhibir la expresión de Tmprss6 y métodos para tratar sujetos que tienen un trastorno asociado con Tmprss6, por ejemplo, un trastorno asociado a sobrecarga de hierro, tal como β -talasemia o hemocromatosis.

Número de Publicación **12638**

Nombre de la Invención **PLANTAS QUE TIENEN UNA MAYOR TOLERANCIA A HERBICIDAS**

Número de Solicitud 2014000212 F 1 **RESUMEN**

Fecha de Solicitud **11/06/2018**

Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**

Solicitante(s) **BASF SE**

Código País **DE**

Inventor(es) **APONTE, RAPHAEL; TRESCH
STEFAN; WITSCHHEL, MATTHIAS;
LERCHL JENS; MASSA DARIO;
SEISER, TOBIAS; MIETZNER,
THOMAS; PAULIK, JILL MARIE;
BROMMER, CHAD
PATENTE DE INVENCION**

La presente invención se refiere a un método para controlar la vegetación no deseada en un sitio de cultivo vegetal, en donde el método comprende las etapas de proporcionar, en el sitio, una planta que comprende al menos un ácido nucleico que comprende una secuencia de nucleótidos que codifica una protoporfirinógeno oxidasa (PPO) de tipo silvestre o mutada que es resistente o tolerante a un herbicida inhibidor de PPO, aplicando al sitio una cantidad eficaz del herbicida. La invención también se refiere a plantas que comprenden enzimas PPO de tipo silvestre o mutadas, y a métodos para obtener dichas plantas.

Tipo

Clasificación **-CIP(19): A01H**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **61/864,671;
61/864,672**

Fecha de Prioridad **20130812;
20130812**

País Prioridad **US;
US**

Número de Publicación **12639**

Nombre de la Invención **FACILITAMIENTO DEL CRECIMIENTO DE PLANTAS CON RIZOBIOS TOLERANTES AL ENTORNO**

Número de Solicitud 2016000189

Fecha de Solicitud **12/08/2016**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

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

Código País **DK**

Inventor(es) **Woods, Kristi; Kang, Yaowei;
Smith, Jessica; Pelligra, Claire;
McCallister, Dougley
PATENTE DE INVENCION**

RESUMEN

Se divulgan métodos para el uso de bacterias rizobiales que son por lo menos parcialmente tolerantes a múltiples condiciones ambientales adversas, para estimular el crecimiento de plantas cultivadas en condiciones que no son óptimas para el crecimiento de las plantas.

Tipo

Clasificación **-CIP(19): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/204,863**

Fecha de Prioridad **20150813**

País Prioridad **US**

Número de Publicación **12640**

Nombre de la Invención **CARTEL PUBLICITARIO CON OCULTACIÓN DE ANTENA PARA TELEFONÍA CELULAR**

Número de Solicitud 2017000188
Fecha de Solicitud **24/08/2017**
Representante **Pablo Kyllmann Díaz**
Solicitante(s) **PUBLICIDAD EXTERIOR S.R.L.;
JAVIER ANDRÉS EGUIA
TERRADAS**
Código País **AR; AR**
Inventor(es) **Enrique Alberto Umbert**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): G09F**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/379,486**
Fecha de Prioridad **20160825**
País Prioridad **US**

RESUMEN

Cartel publicitario con la capacidad de completamente ocultar antenas para telefonía celular o similares en su interior sin que se produzca apantallamiento de la salida e ingreso de las ondas electromagnéticas para el servicio de telefonía gracias a la provisión de una cantidad discreta de ventanas permeables a las ondas electromagnéticas despojando de materiales metálicos el área de dichas ventanas. Las ventanas se cubren con parches laminares de material no metálico permeable a las ondas electromagnéticas, preferiblemente plástico reforzado con fibra de vidrio PRFV; combinadamente, en lugar de los tradicionales perfiles metálicos se incluyen unos perfiles suplentes de material no metálico permeable a las ondas electromagnéticas quedan comprendidos dentro del área de dicha ventana o abertura sobre el recubrimiento de la parrilla todo esto con el objeto de permitir a las antenas interiores al cartel prestar el normal servicio sin apantallamiento de las señales electromagnéticas pero ocultas dentro del cartel.

Número de Publicación **12641**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO DE MÍNIMO IMPACTO AMBIENTAL Y MÁXIMA RECUPERACIÓN DE LITIO PARA LA OBTENCIÓN DE SALMUERAS CONCENTRADAS CON MÍNIMO CONTENIDO DE IMPUREZAS A PARTIR DE SALMUERAS QUE EMBEBEN LOS SALARES Y SALINAS NATURALES**

Número de Solicitud 2018000144
Fecha de Solicitud **27/06/2018**
Representante **LUZ MONICA RIVERO DE ROCABADO**
Solicitante(s) **DANIEL ERNESTO GALLI**
Código País **AR**
Inventor(es) **DANIEL ERNESTO GALLI**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(19): C01D**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62525024**
Fecha de Prioridad **20170626**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Un procedimiento de mínimo impacto ambiental y máxima recuperación de litio para la obtención de salmueras concentradas con mínimo contenido de impurezas a partir de salmueras que embeben los salares y salinas naturales, el procedimiento caracterizado porque comprende las etapas de: a) construir pozas de cristalización fraccionada por evaporación solar; b) llenar las pozas con salmuera natural; c) preconcentrar en forma inicial la salmuera natural hasta la máxima concentración de litio posible en la fase líquida sin que precipiten sales que contengan litio; d) enfriar la salmuera preconcentrada obtenida en c) asegurando la máxima precipitación de sales que contengan el anión sulfato; e) pretratar químicamente la fase líquida de la salmuera separada de las sales precipitadas por enfriamiento para minimizar los aniones sulfato en la fase líquida posenfriamiento; f) preconcentrar finalmente la fase líquida pretratada hasta la máxima concentración de litio posible en la misma sin que precipiten sales que contengan litio; g) tratar químicamente la fase líquida de la salmuera separada de las sales precipitadas en la etapa f) para minimizar la concentración de magnesio, calcio, boro y sulfato en la fase líquida; y h) concentrar la fase líquida obtenida en la etapa g).

Número de Publicación **12642**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE UN ADITIVO MULTIPLICADOR Y MODULADOR DE LA MICROBIOTA RUMINAL**

Número de Solicitud 2018000234
Fecha de Solicitud **16/11/2018**
Representante **OCTAVIO ÁLVAREZ**
Solicitante(s) **BIOPREMIX TECHNOLOGIES LLC.**
Código País **US**
Inventor(es) **MARCELO ALEJANDRO PATERNÓ**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): A23K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **37492**
Fecha de Prioridad **20171123**
País Prioridad **UY**

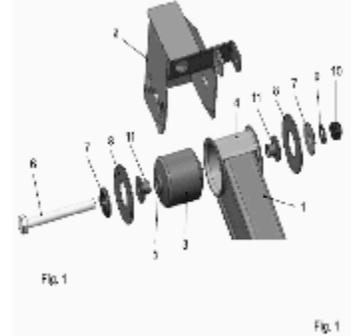
RESUMEN

La presente invención revela un aditivo multiplicador y modulador de la microbiota ruminal creado a partir de compuestos multienzimáticos exógenos, integrando procesos y dispositivos para cultivar y cosechar biomasa de especies fúngicas seleccionadas, ensamblar componentes activos de origen fúngico y por mezcla de insumos según especificaciones, conformando así un aditivo multiplicador y modulador de la microbiota ruminal adecuado para su aplicación (como parte de alimentos o vía dispositivos de distribución como suplemento nutricional) en la industria de alimentación de animales rumiantes.

Número de Publicación **12643**

Nombre de la Invención **PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE FIJACIÓN PARA EL BRAZO DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA**

Número de Solicitud 2018000256
Fecha de Solicitud **10/12/2018**
Representante **LUZ MÓNICA RIVERO DE ROCABADO**
Solicitante(s) **RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES**
Código País **BR**
Inventor(es) **ANTONIO MARCOS MACIEL DA SILVA; FABIO ROSSI**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): B06C**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **102017027554-0**
Fecha de Prioridad **20171220**
País Prioridad **BR**



RESUMEN

La presente invención se refiere a un perfeccionamiento de un sistema de fijación para el brazo de suspensión neumática, preferentemente utilizada en camiones, remolques y semirremolques, comprendiendo un cojinete constituido por un buje resiliente (3) internamente alojado en el ojal (4) formado por un cuerpo cilíndrico alojado en la extremidad del brazo (1), dicho ojal (4) teniendo en las extremidades del cilindro los bordes (12) circulares, siendo dicho buje (3) dotado de un orificio tubular (5) en su núcleo, en el cual se aloja un tornillo (6) que se fija al soporte frontal (2), a través de arandelas (7), arandela (9), tuerca (10), y bujes bridados (11), siendo también previstos discos espaciadores (8) colocados entre los bordes (12) y las superficies laterales internas del soporte frontal (2).

Número de Publicación **12644**

Nombre de la Invención **COMPOSICIÓN PARA APLICACIÓN EN PROCESOS DE ROTOMOLDEO, Y, USO DE LA COMPOSICIÓN**

Número de Solicitud 2018000275
Fecha de Solicitud **26/12/2018**
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**
Solicitante(s) **BRASKEM S.A.**
Código País **BR**
Inventor(es) **ELIOMAR RICARDO PIMENTA**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): C08L**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **PCT/BR2017/050402**
Fecha de Prioridad **20171226**
País Prioridad **BR**

RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición para aplicación en procesos de rotomoldeo, comprendiendo una mezcla de polietileno lineal de baja densidad (PLBD) en concentraciones de 20 a 40% en peso e índice de fluidez de 1 a 4 g/10 min; polietileno de alta densidad (PEAD) en concentraciones de 20 a 40% en peso e índice de fluidez de 5 a 9 g/10 min; polietileno de baja densidad (PEBD) en concentraciones de 0 a 20% en peso e índice de fluidez de 6 a 10 g/10 min; y polietileno lineal de baja densidad (PLBD) en concentraciones de 20 a 40% en peso e índice de fluidez de 3 a 7 g/10 min. También se describe una composición comprendiendo materia prima de origen renovable, así como su uso.

Número de Publicación **12645**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES HERBICIDAS**

Número de Solicitud 2019000006
Fecha de Solicitud **11/01/2019**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **UPL LTD**
Código País **IN**
Inventor(es) **SHROFF, JAIDEV RAJNIKANT;
SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **201831001974**
Fecha de Prioridad **20180117**
País Prioridad **IN**

RESUMEN

En la presente descripción se describe una combinación herbicida que comprende a) carfentrazona etilo; b) un herbicida organofosforoso y c) un herbicida de imidazolinona.

Número de Publicación **12646**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE TETRAHIDROQUINAZOLINA ÚTILES COMO AGENTES ANTICÁNCER**

Número de Solicitud 2019000024

Fecha de Solicitud **04/02/2019**

Representante **PERLA KOZINER U.**

Solicitante(s) **PFIZER INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **MARIA ANGELICA LINTON;
ANDREAS MADERNA; ASAKO
NAGATA; ALEXEI BROOUN; PING
CHEN; HENGMIAO CHENG;
CYNTHIA PALMER; MICHAEL
RAYMOND COLLINS; SIMON
PLANKEN; JILLIAN ELYSE
SPANGLER**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(19): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/628350;
62/651796;
62/782408**

Fecha de Prioridad **20180209;
20180403;
20181220**

País Prioridad **US;
US;
US**

RESUMEN

Compuestos de la formula general:
proceso para la preparación de estos compuestos,
composiciones que contienen estos compuestos y los usos
de estos compuestos.

Número de Publicación **12647**

Nombre de la Invención **OXADIAZOLES FUNGICIDAS**

Número de Solicitud 2019000030

Fecha de Solicitud **12/02/2019**

Representante **PERLA KOZINER U.**

Solicitante(s) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**

Código País **DE**

Inventor(es) **DESBORDES PHILIPPE; NAUD
SEBASTIEN; BRUNET
STÉPHANE; DUCERF SOPHIE;
REBSTOCK ANNE-SOPHIE;
THOMAS VINCENT; DUFOUR
JÉRÉMY; VERNAY AURELIA;
GÖRTZ ANDREAS; GOURGUES
MATHIEU; VILLALBA FRANÇOIS;
HILT EMMANUELLE**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(19): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **18156338.8**

Fecha de Prioridad **20180212**

País Prioridad **EP**

RESUMEN

La presente invención se refiere a derivados de oxadiazol
de estos que pueden usarse como fungicidas.

Número de Publicación **12648**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE HETEROCICLOS BICÍCLICOS CONDENSADOS COMO PESTICIDAS**

Número de Solicitud 2019000035
Fecha de Solicitud **20/02/2019**
Representante **PERLA KOZINER U.**
Solicitante(s) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País **DE**
Inventor(es) **RÜDIGER FISCHER; DOMINIK HAGER; LAURA HOFFMEISTER; MATTHIEU WILLOT; KERSTIN ILG; ULRICH GÖRGENS; ANDREAS TURBERG**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **18157886.5**
Fecha de Prioridad **20180221**
País Prioridad **EP**

RESUMEN

La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I),
(I)
en la que Aa, Ab, Ac, Ad, Q, R1 y n tienen los significados dados anteriormente, su uso como acaricidas y / o insecticidas para el control de plagas animales y procedimientos e intermedios para su preparación.

Número de Publicación **12649**

Nombre de la Invención **EPT.new**

Número de Solicitud 2019200012
Fecha de Solicitud **12/06/2019**
Representante **UNIPERSONAL**
Solicitante(s) **Anai Cristina Holzmann Mc Kenney**
Código País **BO**
Inventor(es) **Anai Cristina Holzmann Mc Kenney**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(19): A61K**
Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

El nuevo producto "EPT.new" se trata de un producto sintético nuevo basado en el principio activo de la fórmula original del producto natural E.P.T. (Extracto de Pseudomyrmex Triplarinus) con beneficios comprobados para aliviar los síntomas de la Artritis reumatoide, pero ya sin los demás componentes naturales presentes en la hormiga. El nuevo producto EPT.new ya no es un producto natural y posee una nueva concentración de los Principios Activos, con una fórmula mejorada diferente.

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 **12650**

Nombre de la Invención **MÓDULO DE ESTACIÓN DE CARGA ELÉCTRICA**

Número de Solicitud 2018000095

Fecha de Solicitud **24/04/2018**

Representante **ÁLVARO FERNANDO SILES MARTÍN**

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

Código País **AR**

Inventor(es) **JUAN BLAS DOBERTI**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

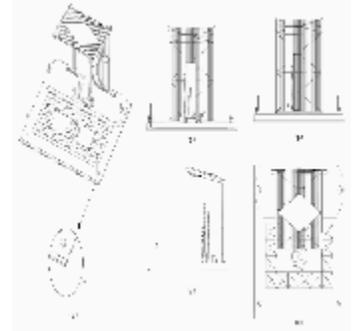
Clasificación **LOC(12): 13.03**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **92540**

Fecha de Prioridad **20171024**

País Prioridad **AR**



RESUMEN

Número de Publicación **12651**

Nombre de la Invención **BIDON**

Número de Solicitud 2019000013

Fecha de Solicitud **24/01/2019**

Representante **CLAUDIA CAROLINA FINFERA GONZALES**

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

Código País **CL**

Inventor(es) **PEDRO CHINNI VERGOTTINI**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(12): 09.02**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **02310-2018**

Fecha de Prioridad **20180813**

País Prioridad **CL**



RESUMEN

-

Número de Publicación **12652**

Nombre de la Invención **BIDON**

Número de Solicitud 2019000014

Fecha de Solicitud **24/01/2019**

Representante **CLAUDIA CAROLINA FINFERA GONZALES**

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

Código País **CL**

Inventor(es) **PEDRO CHINNI VERGOTTINI**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(12): 09.02**

Reivindica Prioridad **SI**

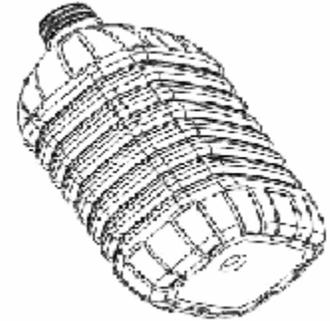
Nro. de Prioridad **02311-2018**

Fecha de Prioridad **20180813**

País Prioridad **CL**

RESUMEN

-



Número de Publicación **12653**

Nombre de la Invención **Skya Belt/Bag**

Número de Solicitud 2019200013

Fecha de Solicitud **26/06/2019**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **Camila Adriana Pareja Hecimovich**

Código País **BO**

Inventor(es) **Camila Adriana Pareja Hecimovich**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(12): 03.01**

Reivindica Prioridad **NO**

RESUMEN

-

