



**BOLETIN DE PUBLICACIONES**

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

**CORRESPONDIENTE A**

**ENERO**

**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 **12481**

Nombre de la Invención **MEZCLAS PESTICIDAS QUE INCLUYEN PIRROLIDINDIONAS ESPIROHETEROCÍCLICAS**

Número de Solicitud 2012000436 F 1 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **26/06/2018** Una mezcla pesticida que comprende como principio activo una mezcla de un componente A y un componente B, donde el componente A es un compuesto de fórmula (I) en donde Q es i o ii  
Representante **OCTAVIO ÁLVAREZ**  
Solicitante(s) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**  
Código País **CH**  
Inventor(es) **ANKE BUCHHOLZ; ALFRED RINDLISBACHER; MICHEL MUEHLEMACH; FABIENNE HATT**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **11191433.9;**  
**11192621.8**  
Fecha de Prioridad **20111130;**  
**20111208**  
País Prioridad **EP;**  
**EP**

Número de Publicación **12482**

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

Número de Solicitud 2014000120 F 1 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **26/04/2018** La presente invención se refiere a nuevos derivados de triazol, a los procedimientos para preparar estos compuestos, a las composiciones que comprenden estos compuestos y a su uso como compuestos biológicamente activos, especialmente para el control de microorganismos dañinos en la protección de cultivos y en la protección de materiales y como reguladores del crecimiento de las plantas.  
Representante **OCTAVIO ÁLVAREZ**  
Solicitante(s) **BAYER CROPS SCIENCE AG.**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **ALEXANDER SUDAU; SEBASTIAN HOFFMANN; PETER DAHMEN; ULRIKE WACHENDORFF-NEUMANN; DAVID BERNIER; HELENE LACHAISE; STEPHANE BRUNET; JACKY VIDAL; PIERRE GENIX; PIERRE-YVES COQUERON; JULIE GEIST; JEAN-PIERRE VORS; PHILIPPE KENNEL; RICARDA MILLER**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **13163595.5**  
Fecha de Prioridad **20130412**  
País Prioridad **EP**

Número de Publicación **12483**

Nombre de la Invención **UN CANDADO ANTIVANDALISMO**

Número de Solicitud 2015000177  
Fecha de Solicitud **05/08/2015**  
Representante **Perla Koziner U.**  
Solicitante(s) **Pelaez, Alejandro Esteban; Altmanninger, Jasmin  
Henriette**  
Código País **AR; AT**  
Inventor(es) **Pelaez, Alejandro Esteban**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): E05B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **P 2014 0103255**  
Fecha de Prioridad **20140829**  
País Prioridad **AR**



#### RESUMEN

Un candado anti-vandalismo de los empleados para sujetar de manera segura cadenas, herrajes o elementos similares conformado por dos corazas acoplables entre sí de geometría particular de acuerdo a la aplicación y asegurables mediante un medio de bloqueo, siendo que este candado no deja expuesta horquilla alguna o elemento similar pasible de ser violentado ya sea por corte, aplicación de palanca o similar.

Número de Publicación **12484**

Nombre de la Invención **DERIVADOS HETEROCÍCLICOS CONDENSADOS BICÍCLICOS SUSTITUIDOS POR 2-(HET)ARILO COMO PESTICIDAS**

Número de Solicitud 2016000019  
Fecha de Solicitud **02/02/2016**  
Representante **Pilar Salazar G.**  
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Rüdiger Fischer; David Wilcke;  
Kerstin Ilg; Ulrich Görgens;  
Daniela Portz; Sascha Eilmus;  
Andreas Turberg**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **15153943.4;  
15171690.9**  
Fecha de Prioridad **20150205;  
20150611**  
País Prioridad **EP;  
EP**

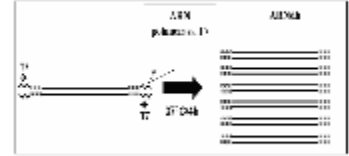
#### RESUMEN

La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I),  
(I)  
donde R1, R2a, R2b, R3, A1, A2, A3, A4 y n tienen el significado arriba mencionado, su aplicación como acaricidas y/o insecticidas para el control de plagas animales y procedimiento y productos intermedios para su preparación.

Número de Publicación **12485**

Nombre de la Invención **MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO DE II215 DE ARN POLIMERASA PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE INSECTOS**

Número de Solicitud 2016000047  
Fecha de Solicitud **14/03/2016**  
Representante **Dra. Martha Landivar Gantier**  
Solicitante(s) **DOW AGROSCIENCES LLC.;  
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER  
ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**  
Código País **US; DE**  
Inventor(es) **Kenneth Narva; Sarah E. Worden; Meghan L. Frey;  
Murugesan Rangasamy; Premchand Gandra; Balaji  
Veeramani; Wendy Lo; Andreas Vilcinskis; Eileen Knorr;  
Elane Fishilevich**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): C12N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/133,202**  
Fecha de Prioridad **20150313**  
País Prioridad **US**



**RESUMEN**

La descripción se refiere a moléculas de ácido nucleico y métodos de uso de tales moléculas para controlar plagas de insectos a través de la inhibición mediada por la interferencia de ARN de secuencias no codificadoras transcritas y codificadoras objetivo de plagas de insectos, que incluyen plagas de coleópteros y/o hemípteros. La descripción también se refiere a métodos para generar vegetales transgénicos que expresan moléculas de ácido nucleico para el control de plagas de insectos, y a las células vegetales y los vegetales obtenidos de ese modo.

Número de Publicación **12486**

Nombre de la Invención **NUEVOS DERIVADOS DE IMIDAZOLIMETILO 5-SUSTITUIDOS**

Número de Solicitud 2016000058  
Fecha de Solicitud **04/04/2016**  
Representante **Alvaro Fernando Siles Martin**  
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AG.**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Hendrik Helmke; Pierre-Yves  
Coqueron; Sven Wittrock; Peter  
Dahmen; Jean-Pierre Vors;  
Philippe Kennel; Stephane  
Brunet; Dra. Ruth Christiane  
Meissner; Ulrike  
Wachendorff-Neumann; Pierre  
Genix; David Bernier; Ricarda  
Miller; Dr. Sébastien Naud;  
Sebastian Hoffmann**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):A01N**  
Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a nuevos derivados de derivados de imidazolimetilo 5-sustituidos, a procesos para preparar estos compuestos, a composiciones que comprenden estos compuestos y a su uso como compuestos biológicamente activos, en especial para controlar los microorganismos nocivos en la protección de cultivos y en la protección de materiales y como reguladores del crecimiento de plantas.

Número de Publicación **12487**

Nombre de la Invención **MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO DE SPT5 PARA CONTROLAR PLAGAS DE INSECTOS**

Número de Solicitud 201600090

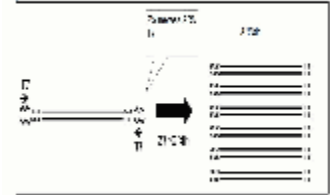
Fecha de Solicitud **30/05/2016**

Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**

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

Código País **US; DE**

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



Tipo

Clasificación **-CIP(19): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/168,613**

Fecha de Prioridad **20150529**

País Prioridad **US**

#### RESUMEN

La presente divulgación se relaciona con moléculas de ácido nucleico y con métodos de uso de las mismas para el control de las plagas de insectos a través de la inhibición mediada por interferencia por ARN de las secuencias codificantes y no codificantes transcritas objetivo en las plagas de insectos, incluyendo plagas de coleópteros y/o hemípteros. La presente divulgación también se relaciona con métodos para obtener plantas transgénicas que expresan las moléculas de ácido nucleico útiles para el control de las plagas de insectos, así como las células de plantas y las plantas obtenidas por medio de las mismas.

Número de Publicación **12488**

Nombre de la Invención **MODULADORES DE TGR5 Y MÉTODOS DE USO DE LOS MISMOS**

Número de Solicitud 201600113

Fecha de Solicitud **16/06/2016**

Representante **Roberto Roque Ch.**

Solicitante(s) **LES LABORATOIRES SERVIER;  
INTERCEPT PHARMACEUTICALS,  
INC.**

Código País **FR; US**

Inventor(es) **Roberto Pellicciari; Antimo  
Gioello; Klaus Seedorf; Antonio  
Macchiarulo; Françoise Perron -  
Sierra**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(19): C07J**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/182,081;  
15305976.1**

Fecha de Prioridad **20150619;  
20150624**

País Prioridad **US;  
EP**

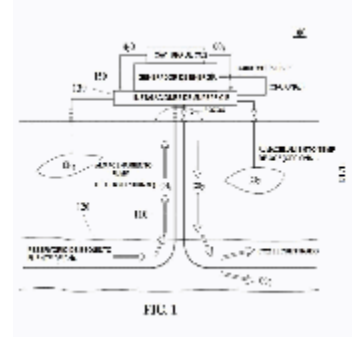
#### RESUMEN

La solicitud se refiere a compuestos con la fórmula A: (A), o una sal, solvato, éster, tautómero, aminoácido conjugado o metabolito del mismo. Los 5 compuestos de fórmula A son moduladores de TGR5 útiles para el tratamiento de diversas enfermedades, incluyendo la enfermedad metabólica, enfermedad inflamatoria, enfermedad autoinmunitaria, enfermedad cardíaca, enfermedad renal, cáncer, y enfermedad gastrointestinal.

Número de Publicación **12489**

Nombre de la Invención **SISTEMA Y MÉTODO PARA EL ALMACENAMIENTO PERMANENTE DE DIÓXIDO DE CARBONO EN RESERVORIOS DE ESQUISTO**

Número de Solicitud 2016000115  
Fecha de Solicitud **17/06/2016**  
Representante **Martha Landivar Gantier**  
Solicitante(s) **PROSTIM LABS, LLC**  
Código País **US**  
Inventor(es) **John Thrash**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): E21B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/249,777;**  
**62/347,708**  
Fecha de Prioridad **20151102;**  
**20160609**  
País Prioridad **US;**  
**US**



#### RESUMEN

El tema sujeto divulgado incluye un sistema y método para el almacenamiento permanente de CO<sub>2</sub> mediante la remoción de hidrocarburos tales como gas natural y metano a partir de una formación geológica, combustión de manera de proveer una electricidad descarbonizada, e introducción de compuestos que contienen carbono tales como el CO<sub>2</sub>, en la formación geológica.

Número de Publicación **12490**

Nombre de la Invención **TÉCNICAS Y APARATOS PARA MONITOREAR EL ENLACE DE RADIO VIRTUAL DURANTE LA AGREGACIÓN DE PORTADOR Y PROGRAMACIÓN A TRAVÉS DE PORTADORES CRUZADOS**

Número de Solicitud 2016000167  
Fecha de Solicitud **22/07/2016**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **QUALCOMM INCORPORATED**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Amit Mandil; Hongbo Yan;**  
**Sarabjot Khangura; Rebecca**  
**Wen-Ling Yuan; Amir Amizadeh**  
**Gohari; Leena Zacharias;**  
**Won-Joon Choi; Antriksh Pany**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19): H04L**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **14/925,700;**  
**2894/MUM/2015**  
Fecha de Prioridad **20151028;**  
**20150731**  
País Prioridad **US;**  
**IN**

#### RESUMEN

Ciertos aspectos de la presente revelación se refieren en general a las comunicaciones inalámbricas. En algunos aspectos, un dispositivo de comunicación inalámbrica puede determinar que el dispositivo de comunicación inalámbrica está configurado para utilizar un portador de componentes primarios (PCC), un primer portador de componentes secundarios (SCC), y un segundo SCC para la agregación de portador. Una celda primaria puede estar asociada con el PCC, una primera celda secundaria puede estar asociada con el primer SCC, y una segunda celda secundaria puede estar asociada con el segundo SCC. La primera celda secundaria puede proporcionar información de control para la segunda celda secundaria. El dispositivo de comunicación inalámbrica puede controlar al menos uno del primer SCC o el segundo SCC. El dispositivo de comunicación inalámbrica puede realizar una acción asociada con la segunda celda secundaria con base, al menos en parte, en la monitorización del al menos uno del primer SCC o el segundo SCC.

Número de Publicación **12491**

Nombre de la Invención **COORDINACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE CANALES PARA WI-FI Y BANDAS SIN LICENCIA POR EL USO DE REDES DE ACCESO DE RADIO**

Número de Solicitud **2016000222**  
Fecha de Solicitud **26/09/2016**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **QUALCOMM INCORPORATED**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Michael Richard Green; John Forrester**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):H04B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **14/864,763**  
Fecha de Prioridad **20150924**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Se proporcionan un método, un aparato y un medio legible por computadora para la comunicación inalámbrica. En un aspecto, un aparato está configurado para determinar si las señales de radar están presentes en uno o más canales. El aparato está configurado para transmitir un informe de retroalimentación de canal que incluye información de canal para cada uno de los canales con base en la determinación de si las señales de radar están presentes en uno o más canales. La información de canal para cada uno de los canales incluye por lo menos un momento en el que se intentó la detección de las señales de radar, un intervalo de frecuencia de una señal de radar detectada, un conjunto de características de la señal de radar, un vector de radar recibido, una localización geográfica del dispositivo inalámbrico cuando se intentó la detección de las señales de radar, o una indicación de actividad inalámbrica.

Número de Publicación **12492**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS DE 1,3,4-TIADIAZOLE Y SU USO EN EL TRATAMIENTO DEL CÁNCER**

Número de Solicitud **2016000278**  
Fecha de Solicitud **30/11/2016**  
Representante **Pilar Salazar Galindo**  
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB; CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED**  
Código País **SE; GB**  
Inventor(es) **Johannes Wilhelmus Maria Nissink; Maurice Raymond Verschoye Finlay; Mark David Charles**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/260789**  
Fecha de Prioridad **20151130**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Un compuesto de Fórmula (I):  
o una sal del mismo aceptable farmacéuticamente, en donde: Q puede ser 1,2,4-triazin-3-ilo, piridacin-3-il, 6-metilpiridacin-3-ilo o 6-fluoropiridacin-3-ilo; R1 puede ser hidrógeno, metoxi, trifluorometoxi, oxetan-3-ilo, 3-fluoroacetidin-1-ilo, 3-metoxiacetidin-1-ilo o 3,3-difluoroacetidin-1-ilo; y R2 puede ser hidrógeno o fluoro; R3 puede ser hidrógeno o metoxi; y R4 puede ser metoxi, epoxi o metoximetilo; en el entendido de que cuando R1 es hidrógeno, metoxi o trifluorometoxi entonces R3 no es hidrógeno y/o R4 es metoximetilo. El compuesto de fórmula (I) puede inhibir la glutaminasa, p.ej., GLS1.



Número de Publicación **12493**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA EL DIRECCIONAMIENTO EFICAZ DE TRANSGENES**

Número de Solicitud 2016000302  
Fecha de Solicitud **20/12/2016**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Ellis, Christine M.; Goley, Michael E.; Thai, Kwan Y.; Larue, Clayton T.; Leclere, Sherry L.; Qi, Qungang; Shao, Aihua**

**RESUMEN**

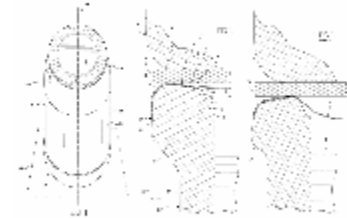
La invención provee moléculas de ADN recombinante y construcciones útiles para proveer localización subcelular de transgén eficaz de proteínas en plantas transgénicas. También se provén moléculas de ADN recombinante y construcciones para conferir tolerancia o resistencia a herbicidas a plantas, así como plantas que presentan tolerancia a herbicidas y métodos para producir o utilizar dichas plantas.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): C12N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/270,180;  
62/364,715**  
Fecha de Prioridad **20151221;  
20160720**  
País Prioridad **US;  
US**

Número de Publicación **12494**

Nombre de la Invención **CONTENEDOR CON BORDE RESISTENTE A LA ABRASIÓN**

Número de Solicitud 2017000004  
Fecha de Solicitud **13/01/2017**  
Representante **Fernando Rojas**  
Solicitante(s) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Edward A. Grant**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(18): B65D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **14/997,147**  
Fecha de Prioridad **20160115**  
País Prioridad **US**



**RESUMEN**

Un contenedor (12) incluye una pared lateral (22) que circunscribe un eje longitudinal central (20) y un borde (30) que termina la pared lateral. El borde incluye una superficie radialmente externa (36), una superficie radialmente interior (34) y un labio de sellado (32) que se extiende entre las superficies radialmente exterior e interior. El labio de sellado tiene una parte radialmente más interna (33), y una porción axialmente más externa (35) dispuesta radialmente hacia fuera con respecto a la porción radialmente más interna. Un paquete (10) incluye una lámina (44) acoplada al labio de sellado.

Número de Publicación **12495**

Nombre de la Invención **TAPA PARA LATA**

Número de Solicitud 2017000011  
Fecha de Solicitud **25/01/2017**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **GREGOR ANTON PIECH**  
Código País **AT**  
Inventor(es) **Klaus Thielen; Eva-Maria Thielen**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):B65D**  
Reivindica Prioridad **NO**

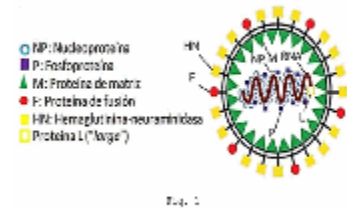
**RESUMEN**

Se describe una tapa para lata que puede volver a cerrarse, que tiene una pieza de collar y una pieza de alojamiento de tapa de plástico que pueden acoplarse entre sí a través de una unión por encastre de acción rápida, estando configurada una línea de rasgado, cerrada en sí misma, parcialmente interrumpida o como línea de separación dentada y garantizándose la hermeticidad mediante una lámina de estanqueidad prevista en el lado interior de la tapa para lata.

Número de Publicación **12496**

Nombre de la Invención **VIRUS RECOMBINANTE DE LA ENFERMEDAD DE NEWCASTLE QUE EXPRESA UNA PROTEÍNA INMUNOMODULADORA COMO ADYUVANTE MOLECULAR**

Número de Solicitud 2017000027  
Fecha de Solicitud **22/02/2017**  
Representante **Marcos Mercado Delgado**  
Solicitante(s) **INVESTIGACIÓN APLICADA, S.A. DE C.V.**  
Código País **MX**  
Inventor(es) **Absalón Constantino Angel Eduardo; Cortés Espinosa Diana Verónica; Galiote Flores Alejandra; Lucio Decanini Eduardo; Toscano Contreras Arnulfo**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):A61P**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **MX/a/2016/002399**  
Fecha de Prioridad **20160224**  
País Prioridad **MX**



**RESUMEN**

La presente invención se refiere a Virus de la Enfermedad de Newcastle recombinantes (NDVr's), que llevan inserta una unidad transcripcional ajena a su genoma, la cual codifica para la síntesis de proteínas inmunomoduladoras. Estos sistemas ofrecen excelentes resultados de protección y disminuye significativamente la carga viral excretada (post-vacunación y post-desafío) en aves inmunizadas varias semanas después de ser desafiadas con una cepa velogénica del Virus de Newcastle.

Adicionalmente, dichas vacunas permiten la protección de aves contra otros agentes patógenos durante un largo periodo de tiempo ya que inducen un aumento de los niveles de las proteínas inmunomoduladoras, lo que se traduce en una potenciación de la respuesta inmune del hospedero y la promoción de una eficiente respuesta humoral y celular.

Número de Publicación **12497**

Nombre de la Invención **NUEVOS INHIBIDORES DE FOSFATIDILINOSITOL 3-QUINASA GAMMA**

Número de Solicitud 2017000042  
Fecha de Solicitud **10/03/2017**  
Representante **Fernando Gerardo Aguirre Bastos**  
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB**  
Código País **SE**  
Inventor(es) **Mickael Mogemark; Nils**

**RESUMEN**

Se describen determinados nuevos compuestos (incluyendo sales farmacéuticamente aceptables de los mismos), que inhiben la actividad de fosfatidilinositol 3-quinasa gamma (PI3K), a su utilidad en tratar y/o prevenir afecciones clínicas, incluyendo enfermedades respiratorias tales como asma y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD), a su uso en terapia, a composiciones farmacéuticas que los contienen y a procedimientos para preparar estos compuestos.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/306328**  
Fecha de Prioridad **20160310**  
País Prioridad **US**

Número de Publicación **12498**

Nombre de la Invención **DETECCIÓN DE INFECCIÓN MICROBIANA EN HERIDAS**

Número de Solicitud 2017000068  
Fecha de Solicitud **30/03/2017**  
Representante **Perla Koziner U.**  
Solicitante(s) **SYNOVO GMBH**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Jan Hinrich Guse; Martin Reisser;**

**RESUMEN**

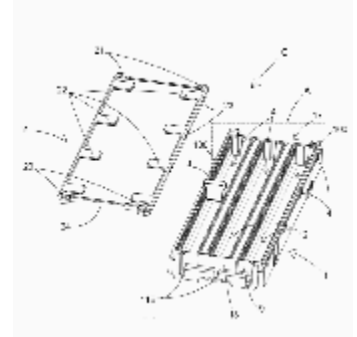
Entidades químicas para la detección de heridas, por ejemplo, heridas crónicas o heridas infectadas, incluyendo composiciones, sustratos, conjuntos de componentes, materiales vendajes, y artículos, y sistemas que contienen dichos compuestos. Métodos para usar estas composiciones, conjuntos de componentes y sistemas en ensayos diagnósticos, y en el diagnóstico y/o detección de heridas crónicas o infectadas en base a acción enzimática sobre grupos y/o sitios de reacción específicos. Detección de sustancias patógenas, por ejemplo, virus y/o bacterias tales como enzimas y sustratos, en el sitio de la herida. Además se describen métodos para caracterizar heridas en base a la expresión de una pluralidad de marcadores y para usar dicha información para tratar, manejar, y hacer seguimiento de pacientes que padecen de heridas crónicas o infectadas.

Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):G01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/315,546**  
Fecha de Prioridad **20160330**  
País Prioridad **US**

Número de Publicación **12499**

Nombre de la Invención **MEJORAS INTRODUCIDAS EN CAJAS PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE TESTIGOS DE SONDEO**

Número de Solicitud 2017000087  
Fecha de Solicitud **24/04/2017**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **Flávio de Barros Ramos; Daniel Bortowski Carvalho**  
Código País **BR; BR**  
Inventor(es) **Flávio de Barros Ramos; Daniel Bortowski Carvalho**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): B65D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **BR 20 2016 0091557**  
Fecha de Prioridad **20160425**  
País Prioridad **BR**



**RESUMEN**

La presente patente de modelo de utilidad se refiere a mejoras introducidas en cajas para el acondicionamiento de testigos de sondeo de rocas, tanto en la forma densa como arenosa, particularmente utilizada en el campo de la recolección de materiales minerales, provenientes de actividades de explotación geológica para su análisis posterior. Particularmente, la presente innovación propone mejoras introducidas en una caja para el acondicionamiento (C), en donde fueron diseñadas indicaciones (20 y 21) de identificación de cierre y bloqueo de la tapa (2), tapas auxiliares (4) de cierre de orificios (11A), una pared (17) de menor altura, que permite el deslizamiento de una base (1) sobre otra, y además se diseñó un separador (3) con geometría conveniente para facilitar su encaje en los compartimentos (12) a través de las ranuras (15). Ventajosamente, tales mejoras buscan facilitar la manipulación de las cajas con practicidad y seguridad, garantizar la integridad de los testigos desde la recolección, transporte hasta el análisis, y promover el acondicionamiento adecuado de las muestras de testigos recolectadas.

Número de Publicación **12500**

Nombre de la Invención **QUEROSÉN BIORENOVABLE, COMBUSTIBLE PARA REACTORES, GASOLINA PARA MEZCLA DE COMBUSTIBLE PARA REACTORES, Y MÉTODO DE FABRICACIÓN**

Número de Solicitud 2017000101  
Fecha de Solicitud **11/05/2017**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **REG SYNTHETIC FUELS, LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Ramin Abhari; David A. Slade; H. Lynn Tomlinson; Erik Ashby; Nate Green; Caroline Golden**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19):C07C**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/334,968**  
Fecha de Prioridad **20160511**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Composiciones que incluyen por lo menos aproximadamente 98 por ciento en peso ("% en peso") de n-parafinas que, entre otras características sorprendentes, pueden ser apropiadas para utilizar como combustible diésel, como combustible de aviación, como mezcla combustible para turbinas de aviación, como mezcla para reducir el punto de turbidez de un combustible diésel, como combustible para calefactores portátiles, y/o como fluido para encender carbón. La composición incluye por lo menos aproximadamente 98 % en peso de C7-C12 n-parafinas, donde por lo menos aproximadamente un 10 % en peso de la composición incluye n-decano, por lo menos aproximadamente un 20 % en peso de la composición incluye n-dodecano, y por lo menos aproximadamente un 75 % en peso de la composición incluye parafinas con un número par de carbonos. La composición también incluye menos de aproximadamente 0,1 % en peso de materias oxigenadas y menos de aproximadamente 0,1 % en peso de compuestos aromáticos. La composición se puede producir mediante un proceso que incluye el hidrotreamiento de una materia prima biorrenovable que comprende por lo menos uno de: aceite de palmiste, aceite de coco, aceite de babasú, aceite microbiano, o aceite de algas.

Número de Publicación **12501**

Nombre de la Invención **FORMULACIONES TÓPICAS DE COMPUESTOS HETEROCÍCLICOS DE BIARILLO Y MÉTODOS DE USO DE ESTAS**

Número de Solicitud 2017000105  
Fecha de Solicitud **17/05/2017**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **MELINTA THERAPEUTICS, INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Keith Arthur Johnson; Erin M. Duffy**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/337,636**  
Fecha de Prioridad **20160517**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a formulaciones tópicas de compuestos heterocíclicos de biarilo y métodos de uso de estos para tratar el acné y otras infecciones de la piel causadas o mediadas por *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus agalactiae*, *Haemophilus influenza*, *Trichomonas vaginalis*, *Klebsiella sp.*, *Enterobacter sp.*, *Proteus sp.*, *Propionibacterium acnes*, *Gardnerella vaginalis* o *Staphylococcus aureus* (incluido *Staphylococcus aureus* resistente a la metilina (MRSA)) en un paciente que lo necesita. En determinadas modalidades, el acné u otra infección de la piel es causado o mediado por *Propionibacterium acnes*, *Gardnerella vaginalis* o *Staphylococcus aureus*.

Número de Publicación **12502**

Nombre de la Invención **URACILPIRIDINAS HERBICIDAS**

Número de Solicitud 2017000108  
Fecha de Solicitud **23/05/2017**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **BASF SE**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Dr. Witschel, Matthias; Dr. Johannes, Manuel; Dr. Newton, Trevor William; Dr. Seiser, Tobias; Dr. Massa, Dario; Dr. Parra Rapado, Liliana; Dr. Aponte, Raphael.; Dr. Seitz, Thomas; Dr. Evans, Richard; Dr. Landes, Andreas; Mietzner, Thomas**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **16171063.7**  
Fecha de Prioridad **20160524**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a uracilpiridinas de la Fórmula (I) o sus derivados o sales aceptables en la agricultura, en donde las variables se definen de acuerdo con la descripción, los procesos y los intermediarios para preparar las uracilpiridinas de la Fórmula (I), a composiciones que las comprenden y su uso como herbicidas, es decir, para controlar plantas dañinas, y a un método para controlar la vegetación no deseada, que comprende permitir que una cantidad eficaz como herbicida de al menos una uracilpiridina de la Fórmula (I) actúe en las plantas, en sus semillas y/o en su hábitat.

Número de Publicación **12503**

Nombre de la Invención **FORMULACIÓN FUNGICIDA LÍQUIDA OLEOSA**

Número de Solicitud 2017000109  
Fecha de Solicitud **23/05/2017**  
Representante **Dr. José Luis Mejía Mena**  
Solicitante(s) **ADAMA MAKHTESHIM LTD.**  
Código País **IL**  
Inventor(es) **Machado Silvio Luiz; Benetti Ernesto; Colla Luiz Fernando**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/340,610;  
62/456,175**  
Fecha de Prioridad **20160524;  
20170208**  
País Prioridad **US;  
US**

**RESUMEN**

Una formulación fungicida líquida oleosa que comprende: a) al menos un fungicida de ditiocarbamato; b) al menos un co-fungicida seleccionado del grupo que consiste en fungicidas de triazol y fungicidas de estrobilurina; y c) un portador líquido no acuoso agroquímicamente aceptable; en donde el fungicida de ditiocarbamato está suspendido en el portador líquido; en donde el fungicida de triazol y el fungicida de estrobilurina están disueltos en el portador líquido; y en donde el portador líquido opcionalmente comprende un adyuvante.

Número de Publicación **12504**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA PREPARAR CARBONATO DE LITIO GRADO BATERÍA DIRECTAMENTE A PARTIR DE SALMUERA DE SALAR CON ALTA PROPORCIÓN MAGNESIO-LITIO**

Número de Solicitud 2017000114  
Fecha de Solicitud **29/05/2017**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **Yongnan Guo; Peihua MA**  
Código País **CN; CN**  
Inventor(es) **Peihua MA**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): C01D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **201710059675.7**  
Fecha de Prioridad **20170124**  
País Prioridad **CN**

**RESUMEN**

La presente invención divulga un método para preparar directamente carbonato de litio grado batería a partir de salmuera de salar con una alta proporción de magnesio-litio. El método comprende las siguientes etapas de proceso: (1) estabilizar la salmuera, obtenida después de la extracción de potasio de una salina en un estanque de estabilización, para formar salmuera de boro-litio con bajos contenidos de potasio y sodio; (2) llevar a cabo un tratamiento de extracción de boro en la salmuera de boro-litio para formar un producto de ácido bórico y salmuera de litio; (3) permitir a la salmuera de litio pasar por una membrana de electrodiálisis con una función de selección de iones monovalentes para obtener una solución refinada primaria; (4) someter la solución refinada primaria a eliminación de magnesio por medio de caustificación y luego a neutralización con un ácido a fin de obtener una solución refinada secundaria; (5) permitir que la solución refinada secundaria pase por un intercambiador de iones para eliminar el calcio y el magnesio a fin de obtener una solución refinada terciaria; (6) permitir que la solución refinada terciaria pase por un evaporador forzado para formar una solución de litio concentrada; (7) permitir que la solución de litio concentrada y una solución refinada de carbonato de sodio pasen a través de un reactor de alta eficacia para formar un precipitado de carbonato de litio con tamaño de partícula uniforme; y (8) someter el precipitado de carbonato de litio a limpieza, secado y compactado para formar un producto de carbonato de litio grado batería. La presente invención tiene una buena operatividad y aumenta significativamente la tasa de recuperación de iones de litio.

Número de Publicación **12505**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA PREPARAR HIDRÓXIDO DE LITIO Y CARBONATO DE LITIO DIRECTAMENTE A PARTIR DE SALMUERA DE SALAR CON ALTA PROPORCIÓN DE MAGNESIO-LITIO**

Número de Solicitud 2017000115  
Fecha de Solicitud **29/05/2017**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **Peihua MA; Yongnan GUO**  
Código País **CN; CN**  
Inventor(es) **Peihua MA**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): C01D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **201710059740.6**  
Fecha de Prioridad **20170124**  
País Prioridad **CN**

**RESUMEN**

La presente invención divulga un método para preparar directamente hidróxido de litio y carbonato de litio a partir de salmuera de salar con una alta proporción de magnesio-litio. El método comprende las siguientes etapas de proceso: (1) estabilizar la salmuera obtenida después de la extracción de potasio de una salina en un estanque de estabilización para formar salmuera de boro-litio con bajos contenidos de potasio y sodio; (2) llevar a cabo un tratamiento de extracción de boro en la salmuera de boro-litio para formar un producto de ácido bórico y salmuera de litio; (3)-(5) refinar la salmuera de litio tres veces para obtener una solución refinada terciaria; (6) permitir que la solución refinada terciaria pase por un electrodializador de membrana bipolar a fin de formar una solución de hidróxido de litio; (7) permitir que la solución de hidróxido de litio pase por un cristizador de evaporación a fin de obtener un sólido monohidratado de hidróxido de litio y una solución madre de evaporación; (8) someter el sólido monohidratado de hidróxido de litio a recristalización por lavado para formar hidróxido de litio grado batería y una solución; y (9) dejar que la solución madre de evaporación y la solución pasen a través de un reactor gas-líquido para reacción con gas dióxido de carbono para formar carbonato de litio. La presente invención tiene buena operatividad y aumenta significativamente la tasa de recuperación de iones de litio.

Número de Publicación **12506**

Nombre de la Invención **FORMULACIONES INYECTABLES FISIOLÓGICAMENTE BALANCEADAS DE FOSNETUPITANT**

Número de Solicitud 2017000119  
Fecha de Solicitud **06/06/2017**  
Representante **Pablo Kyllmann Diaz**  
Solicitante(s) **HELSINN HEALTHCARE SA**  
Código País **CH**  
Inventor(es) **Venturini, Alessio; Cannella, Roberta**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/345,942**  
Fecha de Prioridad **20160606**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Dosificaciones y formulaciones inyectables de fosnetupitant y sales farmacéuticamente aceptable del mismo que son eficaces, químicamente estables y fisiológicamente balanceadas para seguridad y eficacia.

Número de Publicación **12507**

Nombre de la Invención **PROCESO Y CONJUNTO PARA TRATAMIENTO DE ATMÓSFERA DE UN ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS VEGETALES**

Número de Solicitud 2017000134  
Fecha de Solicitud **19/06/2017**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **XEDA INTERNATIONAL S.A.**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **Sardo Alberto; Sardo Stéfano**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):A23B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **FR 16 55717;  
FR 16 58046**  
Fecha de Prioridad **20160620;  
20160830**  
País Prioridad **FR;  
FR**

**RESUMEN**

El proceso de tratamiento de atmósfera de un almacenamiento (3) de productos vegetales (5) teniendo un volumen mayor a 200 m3, el proceso comprendiendo al menos una etapa de poner en contacto la atmósfera con un flujo de líquido por circulación en un revestimiento.

Número de Publicación **12508**

Nombre de la Invención **MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA LA EXPRESIÓN GÉNICA EN PLANTAS**

Número de Solicitud 2017000161  
Fecha de Solicitud **28/07/2017**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Zhou, Xuefeng; Ream, Joel E.;  
Larue, Clayton T.; Shariff, Aabid;  
Zhang, Yuanji**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): C07K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/368,840**  
Fecha de Prioridad **20160729**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La invención proporciona moléculas de ADN recombinante útiles para proporcionar la expresión eficaz de proteínas en plantas transgénicas, así como composiciones y métodos para utilizar las moléculas de ADN recombinante. En 5 modalidades particulares, la invención proporciona moléculas de ADN recombinante y construcciones que comprenden secuencias que codifican péptidos de tránsito y secuencias unidas operativamente que confieren tolerancia a herbicidas.

Número de Publicación **12509**

Nombre de la Invención **SISTEMA Y MÉTODO PARA EL PROCESAMIENTO DE LÍQUIDOS**

Número de Solicitud 2017000244  
Fecha de Solicitud **06/11/2017**  
Representante **Luz Mónica Rivero de Rocabado**  
Solicitante(s) **Kyle Nap**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Kyle Nap**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): C02F**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **US 62/418,193**  
Fecha de Prioridad **20161106**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

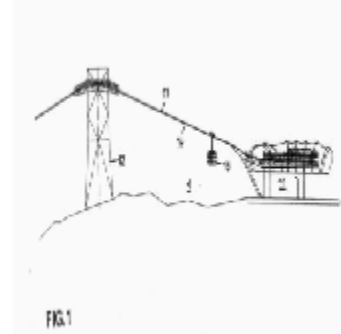
La presente invención proporciona un sistema para purificación de líquido con gran capacidad de procesamiento.



Número de Publicación **12510**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO PARA OPERAR UNA INSTALACIÓN DE FUNICULAR E INSTALACIÓN DE FUNICULAR PARA REALIZAR ESTE PROCEDIMIENTO OPERATIVO**

Número de Solicitud 2017000264  
Fecha de Solicitud 11/12/2017  
Representante Luz Mónica Rivero de Rocabado  
Solicitante(s) INNOVA PATENT GMBH  
Código País AT  
Inventor(es) PETER LUGER; MICHAEL MATHIS; MICHAEL HOFER  
Tipo PATENTE DE INVENCION  
Clasificación -CIP(19): B61B  
Reivindica Prioridad SI  
Nro. de Prioridad A 560/2016  
Fecha de Prioridad 20161212  
País Prioridad AU



#### RESUMEN

Procedimiento para operar una instalación de funicular con como mínimo dos estaciones de funicular y con como mínimo un cable portante (13) que se encuentra entre las estaciones de funicular, en el que por medio de como mínimo un cable de tracción (14) se traslada como mínimo un vehículo funicular (15), siendo que como mínimo un vehículo funicular (15) es trasladado por medio del cable de tracción (14) entre las estaciones de funicular, y con como mínimo una columna portante del funicular (12), por encima de la cual se conduce el cable portante (13) y el cable de tracción (14). Allí se determinan por medio de como mínimo un dispositivo de medición las posiciones de traslado del como mínimo un vehículo funicular (15) a lo largo de los tramos de traslado, se transmiten las posiciones de traslado del como mínimo un vehículo funicular (15) a lo largo de los tramos de traslado a una unidad de mando y en esta se procesan y se almacenan, y por medio de un periférico de entrada que se encuentra en la como mínimo una columna portante del funicular (12) se ingresa una señal a la unidad de mando referida a que en esta columna portante del funicular (12) se realizan tareas de mantenimiento o de montaje y similares, donde por medio de la unidad de mando al aproximarse un vehículo funicular (15) a la columna portante del funicular (12) se regula la propulsión para el movimiento del como mínimo un vehículo funicular (15) de manera tal que el vehículo funicular (15) en el área de la columna portante del funicular (12) es trasladado o detenido con una velocidad mucho menor que la velocidad operativa.

Número de Publicación **12511**

Nombre de la Invención **COMBINACIÓN HERBICIDA CON UNA DIFLUOROMETANSULFONILANILIDA SUSTITUIDA CON DIMETOXITRIAZINILO**

Número de Solicitud 2017000266  
Fecha de Solicitud 07/12/2017  
Representante Perla Koziner U.  
Solicitante(s) Bayer CropScience Aktiengesellschaft  
Código País DE  
Inventor(es) Jörg OESER; Ramis FULGENCIO; Christopher Hugh ROSINGER; Juergen ECHLE  
Tipo PATENTE DE INVENCION  
Clasificación -CIP(19): A01N  
Reivindica Prioridad SI  
Nro. de Prioridad 16202559.7  
Fecha de Prioridad 20161207  
País Prioridad EU

#### RESUMEN

La presente invención se refiere a una combinación herbicida, que contiene componentes (A) y (B), en donde (A) significa el compuesto y sus sales descritos por la fórmula (A):  
y  
(B) significa el compuesto y sus estereoisómeros descritos por la fórmula (B):

Número de Publicación **12512**

Nombre de la Invención **IMIDAZOPIRIDINAS MESOIÓNICAS COMO INSECTICIDAS**

Número de Solicitud 2017000268

Fecha de Solicitud **14/12/2017**

Representante **Perla Koziner U.**

Solicitante(s) **Bayer CropScience  
Aktiengesellschaft; Bayer  
Aktiengesellschaft**

Código País **DE; DE**

Inventor(es) **Markus HEIL; Silvia CEREZO-  
GALVEZ; Elke HELLWEGE; Marc  
MOSRIM; Laura HOFFMEISTER;  
Sascha EILMUS; Matthew  
WEBBER; Ulrich GÖRGENS;  
Daniela PORTZ; Kerstin ILG;  
Andreas TURBERG**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(19): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **16204589.2**

Fecha de Prioridad **20161216**

País Prioridad **EU**

**RESUMEN**

Se dan a conocer los compuestos de la fórmula (I) (I), adecuados para controlar plagas animales, incluyendo artrópodos y especialmente insectos, arácnidos y nematodos, y en los cuales los elementos estructurales R1, p, T, G y U tienen los significados dados en la descripción, y también procedimientos para su preparación y su uso como insecticidas.

Número de Publicación **12513**

Nombre de la Invención **FENILAMIDINAS Y SU USO COMO FUNGICIDAS**

Número de Solicitud 2017000270

Fecha de Solicitud **14/12/2017**

Representante **Álvaro F. Siles Martin**

Solicitante(s) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;  
BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT**

Código País **DE; DE**

Inventor(es) **Dr. Mazen Es-Sayed; Dr. Ulrike  
Wachendorff-Neumann; Dr.  
Andreas Görtz; Dra. Cyril  
Montagne**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(19): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **16204169.3**

Fecha de Prioridad **20161214**

País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a compuestos de la fórmula (I), en particular a fenilamidinas de la fórmula (I), a un proceso para su preparación, al uso de fenilamidinas de la fórmula (I) según la invención para el control de microorganismos no deseados, en particular hongos fitopatógenos y también a una composición para este fin, que comprende las fenilamidinas de la fórmula (I) de acuerdo con la invención. Además, la invención se refiere a un procedimiento para el control de microorganismos no deseados, en particular hongos fitopatógenos, caracterizado porque los compuestos de la fórmula (I) se aplican a los microorganismos, en particular a los hongos fitopatógenos y/o en su hábitat. (I)

Número de Publicación **12514**

Nombre de la Invención **COMBINACIONES DE HERBICIDAS**

Número de Solicitud 2017000283

Fecha de Solicitud **21/12/2017**

Representante **Perla Koziner U.**

Solicitante(s) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;  
BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT**

Código País **DE; DE**

Inventor(es) **Herve Tossens; Thomas Wilde;  
Fritz WAGENER; Steven Russel  
King**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(19):A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **16205640.2**

Fecha de Prioridad **20161221**

País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere principalmente a combinaciones de herbicida que comprende (i) diflufenican (ii) pyroxasulfon y (iii) metribuzina y composiciones que comprenden dichas combinaciones de herbicida. La presente invención se refiere además a un método para producir dichas combinaciones de herbicida y composiciones que comprenden dichas combinaciones de herbicida. La presente invención se refiere además al uso de dichas combinaciones de herbicida y composiciones que comprenden dichas combinaciones de herbicida en el campo de agricultura para controlar plantas dañinas.

Número de Publicación **12515**

Nombre de la Invención **HETEROARILPIRROLONAS SUSTITUIDAS Y SUS SALES Y SU USO COMO INGREDIENTES  
ACTIVOS HERBICIDAS**

Número de Solicitud 2017000284

Fecha de Solicitud **21/12/2017**

Representante **Perla Koziner U.**

Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER  
AKTIENGESELLSCHAFT**

Código País **DE; DE**

Inventor(es) **Jana Franke; Anu Bheemaiah  
Machettira; Dirk Schmutzler;  
Elmar Gatzweiler; Jens  
Frackenpohl; Hendrik Helmke;  
Anna Maria Reingruber; Hansjörg  
Dietrich; Christopher Hugh  
Rosinger; Peter Lümmer**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(19): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **16206185.7**

Fecha de Prioridad **20161222**

País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

Heteroarilpirrolonas sustituidas y sus sales y su uso como ingredientes activos herbicidas  
La presente invención se refiere a heteroarilpirrolonas sustituidas de la fórmula general (I) o sus sales donde los radicales en de la fórmula general (I) corresponden a las definiciones dadas en la descripción, y su uso como herbicidas, en particular para controlar malezas y / o malas hierbas en cultivos y / o como reguladores del crecimiento de las plantas para influir en el crecimiento de cultivos de plantas útiles.

Número de Publicación **12516**

Nombre de la Invención **EVENTO DE ÉLITE EE-GM5 Y MÉTODOS Y KITS PARA IDENTIFICAR TAL EVENTO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS**

Número de Solicitud 2017000285 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **22/12/2017** La invención proporciona plantas de soja transgénicas específicas, material vegetal y semillas, caracterizadas porque estos productos albergan un evento de resistencia a nematodos y transformación de tolerancia a herbicidas específico en una ubicación específica en el genoma de la soja. También se proporcionan herramientas que permiten la identificación rápida e inequívoca del evento en muestras biológicas.  
Representante **Fernando Aguirre B.**  
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE LP; BAYER CROPSCIENCE NV**  
Código País **US; BE**  
Inventor(es) **Moser, Hal; Buyse, Maxim; Slabbinck, Filip; Beilinson, Vadim; Kleven, Tom; Daum, Julia; Aartsen, Wendy; Habex, Veerle; Mccarville, Michael.**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): C12N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/437,874; 62/481,292**  
Fecha de Prioridad **20161222; 20170404**  
País Prioridad **US; US**

Número de Publicación **12517**

Nombre de la Invención **EVENTO DE ÉLITE EE-GM4 Y MÉTODOS Y KITS PARA IDENTIFICAR TAL EVENTO EN MUESTRAS BIOLÓGICAS**

Número de Solicitud 2017000286 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **22/12/2017** La invención proporciona plantas de soja transgénicas específicas, material vegetal y semillas, caracterizadas porque estos productos albergan un evento de resistencia a nematodos y transformación de tolerancia a herbicidas específico en una ubicación específica en el genoma de la soja. También se proporcionan herramientas que permiten la identificación rápida e inequívoca del evento en muestras biológicas.  
Representante **Fernando Aguirre B.**  
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE LP; BAYER CROPSCIENCE NV**  
Código País **US; BE**  
Inventor(es) **Buyse, Maxim; Slabbinck, Filip; Daum, Julia; Aartsen, Wendy; Habex, Veerle; Beilinson, Vadim; Kleven, Tom; Mccarville, Michael.; Moser, Hal**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): C12N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/437,862; 62/481,292; 62/487,707**  
Fecha de Prioridad **20161222; 20170404; 20170420**  
País Prioridad **US; US; US**

Número de Publicación **12518**

Nombre de la Invención **(AZA)INDOL- Y BENZOFURAN-3-SULFONAMIDAS**

Número de Solicitud 2017000287

Fecha de Solicitud **26/12/2017**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

Solicitante(s) **UCB PHARMA GMBH**

Código País **DE**

Inventor(es) **Mueller, Christa E.; Pegurier, Cécile; Deligny, Michael Louis Robert; Mercier, Joël; Provins, Laurent; Boshtha, Nader M.; Funke, Mario; Barré, Anaïs; Schwach, Lukas; El-Tayeb, Ali; Bhattarai, Sanjay; Gollos, Sabrina; Namasivayam, Vigneshwaran; Hockemeyer, Joerg; Ledecq, Marie; Von Laufenberg, Daniel**

**RESUMEN**

Se describen compuestos de sulfonamida con propiedades moduladoras de GPR17, que son útiles para tratar o prevenir una variedad de enfermedades del SNC y otras enfermedades, en particular para prevenir y tratar enfermedades o trastornos mielinizantes.

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(19): A61K**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **EP 16207137.7**

Fecha de Prioridad **20161228**

País Prioridad **EP**

Número de Publicación **12519**

Nombre de la Invención **MOLÉCULAS DE ÁCIDO NUCLEICO DE FACTOR DE PROCESAMIENTO DE PRE-ARNM 8 (PRP8) PARA CONTROLAR PLAGAS DE INSECTOS**

Número de Solicitud 2017000289

Fecha de Solicitud **28/12/2017**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

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

Código País **DE; US**

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

**RESUMEN**

Esta divulgación se refiere a moléculas de ácido nucleico y a métodos para su uso para el control de plagas de insectos a través de la inhibición mediada por la interferencia de ARN, de secuencias codificantes diana y secuencias no codificantes transcritas en plagas de insectos, que incluyen plagas de coleópteros. La divulgación también se refiere a métodos para preparar plantas transgénicas que expresan moléculas de ácido nucleico útiles para el control de plagas de insectos, y a las células vegetales y plantas obtenidas de este modo.

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(19): C12N**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **15/394,576**

Fecha de Prioridad **20161229**

País Prioridad **US**

Número de Publicación **12520**

Nombre de la Invención

**CURSO CRÉDITO**

Número de Solicitud 2017100006

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud **11/05/2017**

El concepto denominado curso crédito tiene una estructura capaz de ser utilizada como un procedimiento para mejorar y sistematizar los conocimientos haciendo posible su acumulación, reconocimiento y acreditación en programas académicos preestructurados, en todo el sistema educativo de Bolivia.

Representante -

Solicitante(s) **Carmen Grace Perez Rios**

Código País **BO**

Inventor(es) **Carmen Grace Perez Rios**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(19): G06Q**

Reivindica Prioridad **NO**

Número de Publicación **12521**

Nombre de la Invención

**METODO PARA ADQUIRIR UN CONJUNTO DE DATOS SÍSMICOS SOBRE UNA REGIÓN DE INTERÉS Y SISTEMA RELACIONADO**

Número de Solicitud 2018000122

**RESUMEN**

Fecha de Solicitud **07/06/2018**

El método comprende:

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**

- definir (200) una geometría de adquisición del conjunto de datos sísmicos

Solicitante(s) **TOTAL SA**

especificando la ubicación de una pluralidad de fuentes sísmicas y la ubicación

Código País **FR**

de una pluralidad de receptores sísmicos;

Inventor(es)

**ADLER Frank; BOELLE Jean-Luc;**

- inducir (202) una señal sísmica con al menos una primera fuente sísmica

**PUNTOUS Henri; MASONI**

de la pluralidad de fuentes sísmicas;

**Isabella; XIE Peigen**

- medir (204) las vibraciones del suelo correspondientes inducidas por la al

**PATENTE DE INVENCION**

menos una primera fuente sísmica con la pluralidad de receptores sísmicos para

Clasificación

**-CIP(19): G01V**

obtener un primer conjunto de datos sísmicos;

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **17305683.9**

- procesar (206) el primer conjunto de datos sísmicos;

Fecha de Prioridad **20170608**

- modificar (214) la geometría de adquisición del primer conjunto de datos

País Prioridad **EP**

sísmicos mediante la especificación de la ubicación de al menos una fuente

sísmica adicional y/o la ubicación de al menos un receptor sísmico adicional,

sobre la base del análisis del primer conjunto de datos sísmicos procesado.

Número de Publicación	12522	
Nombre de la Invención	<b>2-[[5-(TRIFLUOROMETIL)-1,2,4-OXADIAZOL-3-IL]ARILOXI](TIO)ACETAMIDAS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS</b>	
Número de Solicitud	2018000140	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	19/06/2018	La presente invención se refiere a los compuestos de la Fórmula I y N-óxidos y sales de aquellos aceptables en la agricultura, y su uso para combatir hongos dañinos fitopatógenos, en donde las variables se definen como se indica en la descripción y las reivindicaciones. Además, la presente invención se refiere a mezclas novedosas que comprenden al menos uno de esos compuestos de la Fórmula I y al menos una sustancia activa como plaguicida adicional seleccionada del grupo que consiste en herbicidas, protectores, fungicidas, insecticidas y reguladores del crecimiento de la planta; y a composiciones agroquímicas que comprenden al menos uno de esos compuestos de la Fórmula I y a composiciones agroquímicas que también comprenden semillas.
Representante	<b>WOLFGANG L. OHNES CASSO</b>	
Solicitante(s)	<b>BASF SE</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Inventor(es)	<b>Quintero Palomar, Maria Angélica; Wiebe, Christine; Craig, Ian Robert; Winter, Christian Harald; Grammenos, Wassilios; Terteryan-Seiser, Violeta; Fehr, Marcus; Escribano Cuesta, Ana; Mueller, Bernd; Lohmann, Jan Klaas; Seet, Michael; Rudolf, Georg Christoph; Mentzel, Tobias; Grote, Thomas</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(19): A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>17176620.7</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20170619</b>	
País Prioridad	<b>EP</b>	

Número de Publicación	12523	
Nombre de la Invención	<b>COMBINACIÓN QUE COMPRENDE PALBOCICLIB Y ÁCIDO 6-(2,4-DICLOROFENIL)-5-[4-[(3S)-1-(3-FLUOROPROPIL)PIRROLIDIN-3-IL]OXIFENIL]-8,9-DIHIDRO-7H-BENZO[7]ANULENO-2-CARBOXÍLICO</b>	
Número de Solicitud	2018000153	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	24/07/2018	Se proporcionan en la presente memoria una combinación de palbociclib y del ácido 6-(2,4-diclorofenil)-5-[4-[(3S)-1-(3-fluoropropil)pirrolidin-3-il]oxifenil]-8,9-dihidro-7 Hbenzo[7]anuleno-2-carboxílico o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, una composición farmacéutica que contiene dicha combinación, y sus usos terapéuticos, en particular para el tratamiento del cáncer, incluyendo el cáncer de mama.
Representante	<b>RAMIRO MORENO BALDIVIESO</b>	
Solicitante(s)	<b>SANOFI</b>	
Código País	<b>FR</b>	
Inventor(es)	<b>SUN, Fangxian; BOUABOULA, Monsif; SHOMALI, Maysoun</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(19):A61K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>62/536,121; 17305998.1</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20170724; 20170725</b>	
País Prioridad	<b>US; EP</b>	

Número de Publicación **12524**

Nombre de la Invención **PROCESO DE COSTURA DE FORRO MULTICAPA PARA PRENDAS DE VESTIR**

Número de Solicitud 2018000174  
Fecha de Solicitud **23/08/2018**  
Representante **OCTAVIO ALVAREZ**  
Solicitante(s) **EC BRAND COM IMP EXP DE VEST EM GERAL LTDA.**  
Código País **BR**  
Inventor(es) **Emily Steed Ewell**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19): A41H**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **PCT/BR2017/050249**  
Fecha de Prioridad **20170828**  
País Prioridad **BR**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a un proceso de costura de un forro multicapa para prendas de vestir, que es transpirable, reutilizable y a prueba de pérdidas o fugas, con funciones absorbentes, antimicrobianas, de impermeabilización y de dispersión de vapores. Este forro tiene como finalidad evitar fugas de fluidos corporales como sudor, sangre, fluidos vaginales, fluido menstrual, orina, leche materna o fluidos pos-quirúrgicos. Tal forro posee funciones absorbentes, antimicrobianas, de impermeabilización y de dispersión de vapores. El forro puede ser cosido o pegado a la prenda que incluye: ropas íntimas femeninas y masculinas, shorts, bermudas, faldas, pantalones, sujetadores, camisas, camisetas, monos, modeladores corporales, vestidos, ropa de dormir femenina y masculina. El proceso de costura crea canales para el líquido y crea una estructura en forma de "U" no lineal en el forro para evitar la fuga por los lados. El presente forro también tiene un número reducido de capas en sus laterales debido a que una de sus capas posee una menor anchura que las otras capas, haciendo el revestimiento más fino para el usuario.

Número de Publicación **12525**

Nombre de la Invención **COMPOSICIÓN ADHESIVA Y MÉTODO DE PREPARACIÓN DE ESTA**

Número de Solicitud 2018000215  
Fecha de Solicitud **19/10/2018**  
Representante **PERLA KOZINER U.**  
Solicitante(s) **CJ CHEILJEDANG CORPORATION**  
Código País **KR**  
Inventor(es) **MOON, SANG GWON; HWANG, JI, HO; KIM, JEONG HYUN; LEE, CHANG SUK; MOON, JUN OK; YANG, YOUNG LYEOL**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):C09J**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **10-2017-0136615**  
Fecha de Prioridad **20171020**  
País Prioridad **KR**

**RESUMEN**

Se proporciona una composición adhesiva que incluye lisina, ácido cítrico y agua, donde la lisina y el ácido cítrico están presentes en forma de una solución acuosa de una sal tal que no se forman precipitados a la solución acuosa. Además, se proporciona un método de preparación de una composición adhesiva que incluye mezclar lisina, ácido cítrico y agua para formar de esta manera una mezcla de la lisina, el ácido cítrico y el agua, y agitar la mezcla a una temperatura de 80 °C o menos, donde las cantidades de la lisina, el ácido cítrico y el agua se ajustan de manera que no se formen precipitados de la lisina y el ácido cítrico en la composición adhesiva.



Número de Publicación **12526**

Nombre de la Invención **COMPOSICIÓN PARA ENDURAMIENTO DE SUELOS, RESIDUOS, ARENA DE MAR O ARENA DE DESIERTO Y COMPOSICIÓN DE ENDURAMIENTO QUE INTEGRAN LA MISMA.**

Número de Solicitud **2018200021**

Fecha de Solicitud **07/11/2018**

Representante **JOSE MIGUEL PAREDES SANCHEZ**

Solicitante(s) **MYUNGBO CO LTDA**

Código País **KR**

Inventor(es) **BACK SUNG KI; KIM SEUNG SIK**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(19): E01C**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **PCT/KR2017/012641**

Fecha de Prioridad **20171108**

País Prioridad **KR**

**RESUMEN**

La presente invención propone la composición de endurecimiento que incluye el mismo y el peso de la composición 1-5 que es indicada como la fórmula química 1 que se detalla a continuación, peso 1-3 del cloruro de sodio, peso de 0.5-1 de tris de aluminio (0-etilofosfonato), peso de 1-3 de cloruro de potasio, peso 1-2.5 de cloruro de calcio, peso 0.2-2 de óxido de magnesio, peso 0.2-1.5 de sulfato de sodio, peso 0.2-1 de lignosulfonato de sodio, y peso 100 de cemento.

En la fórmula anterior, R1 y R2 son hidrógeno o metilo que son independientes, y la "m" y "n" son proporciones molares, y la "n" es 0.3-0.7.

**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.

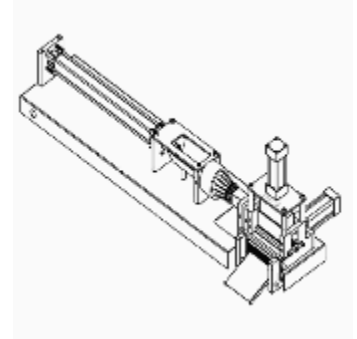
Las oposiciones temerarias podrán ser sancionadas si así lo disponen las normas nacionales.

---

Número de Publicación **12527**

Nombre de la Invención **MÁQUINA AUTOMÁTICA PARA TROQUELAR Y CORTAR FRUTAS O VEGETALES EN FORMA DE TALLARÍN**

Número de Solicitud 2017100021  
Fecha de Solicitud **05/12/2017**  
Representante -  
Solicitante(s) **Sergio Alfonso Tejada Taborga**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Sergio Alfonso Tejada; Juan Alfonso Tejada Canedo**  
Tipo **MODELO DE UTILIDAD**  
Clasificación **-CIP(19): B26D**  
Reivindica Prioridad **NO**



#### **RESUMEN**

La máquina automática permite procesar vegetales o frutas que tengan forma cilíndrica o cónica. El tipo de procesamiento se realiza cortando el insumo de manera automatizada, para obtenerlo en forma final de tiras de tallarín. Esta forma de presentación final del producto representa una ventaja competitiva, porque esta innovación beneficia tanto al sector de las empresas gastronómicas como al sector doméstico.

La ventaja principal que ofrece la máquina es un proceso secuencial de troquelado y cortes que permiten tener al insumo en su forma final de tiras de tallarín. Gracias a esta ventaja es que se logran automatizar procesos que de realizarse de manera manual, son muy morosos y necesitan una considerable fuerza laboral. Es por eso que se obtiene ventajas tanto en tiempo para ser productivos, como económicos porque la máquina realiza eficazmente labores que son morosas para la mano de obra.

La mencionada máquina ayuda a que la secuencia del procesamiento y envasado de frutas o vegetales sea más eficaz.

Como breve mención, la máquina actúa en tres etapas, las cuales consisten en troquelado, corte vertical y corte horizontal y de esta manera es como se obtiene el insumo en forma de tiras de tallarín.

**SECCION**

**3**

**DISEÑO INDUSTRIAL**

---

**INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

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

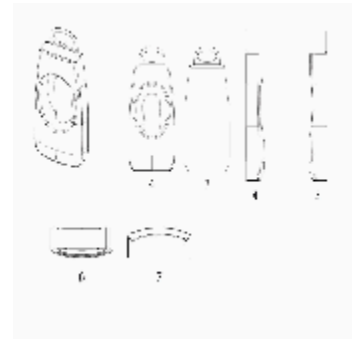
Artículo 122.- Dentro del plazo de treinta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar el registro del diseño industrial.

---

Número de Publicación **12528**

Nombre de la Invención **ENVASES**

Número de Solicitud 2011000257  
Fecha de Solicitud **12/08/2011**  
Representante **ALVARO F. SILES MARTÍN**  
Solicitante(s) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.**  
Código País **NL**  
Inventor(es) **Dale Mark, Nicholls; Mark Armstrong; Terry Xu; Johnny Xu; Ronald Menno Victor Wienia**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC(10):09-01**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **EM 001821034-0001**  
Fecha de Prioridad **20110214**  
País Prioridad **EM**



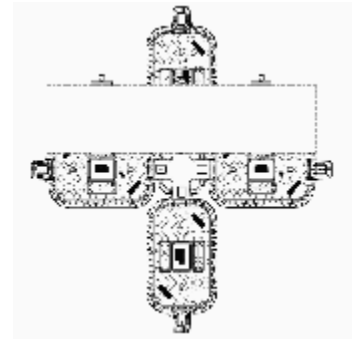
**RESUMEN**

-

Número de Publicación **12529**

Nombre de la Invención **SOPORTES PARA PANELES SOLARES**

Número de Solicitud 2017000166  
Fecha de Solicitud **02/08/2017**  
Representante **PERLA KOZINER U.**  
Solicitante(s) **SOLARISFLOAT, LDA**  
Código País **PT**  
Inventor(es) **Carla Filipa Souza Gomes; Jorge Manuel Teixeira da Silva; Luis Miguel Pereira Pina; Nuno André Curado Mateus Correia; Nuno José Elecutério da Silva Moita; Ricardo Fernando Rodrigues Pinto**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **CIP(19):E04D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **003741743-0001**  
Fecha de Prioridad **20170206**  
País Prioridad **EP**



**RESUMEN**

-

Número de Publicación **12530**

Nombre de la Invención **PAÑALES ECOLÓGICOS "MAMITA"**

Número de Solicitud 2017200014

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

Representante -

Solicitante(s) **Fabiola Nelly Leños Anglarill; Nelly Anglarill de Leños**

Código País **BO; BO**

Inventor(es) **Fabiola Nelly Leños Anglarill; Nelly Anglarill de Leños**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):02-01**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

