

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

**AGOSTO**

2019

LA PAZ - BOLIVIA

# SECCIÓN

# 1

## **PATENTE DE INVENCION**

---

## **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

### **DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común 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.

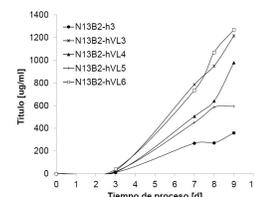
Número de Publicación	<b>12654</b>		
Nombre de la Invención	<b>VARIANTES DE HPPD Y MÉTODOS DE USO</b>		
Número de Solicitud	<b>2013000287</b>	<b>F1</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>08-01-2019</b>		Se proporcionan composiciones y métodos para conferir tolerancia a herbicidas a bacterias, plantas, células vegetales, tejidos y semillas. Las composiciones incluyen polinucleótidos que codifican polipéptidos con tolerancia a herbicidas, vectores que comprenden tales polinucleótidos y células hospedantes que comprenden los vectores. Las secuencias de nucleótidos de la invención pueden ser usadas en construcciones de ADN o casetes de expresión para la transformación y expresión en organismos, que incluyen microorganismos y plantas. Las composiciones también incluyen bacterias, plantas, células vegetales, tejidos y semillas transformadas. En particular, se proporcionan polinucleótidos aislados que codifican polinucleótidos con tolerancia a los inhibidores de HPPD. Asimismo, están comprendidas las secuencias de aminoácidos correspondientes a los polinucleótidos.
Representante	<b>IGNACIO AGUIRRE URIOSTE</b>		
Solicitante(s)	<b>BATER CROPS SCIENCE AG.; BAYER CROPS SCIENCE LP</b>		
Código País	<b>US</b>		
Inventor(es)	<b>PETERS, Cheryl; LABER, Bernd; POREE, Fabien; LANGE, Gudrun; HEINRICH, Volker; SCHOUTEN, Laura</b>		
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>		
Clasificación	<b>-CIP(19): C12N</b>		
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>		
Nro. de Prioridad	<b>61/701,037; 61/766,057; 61/790,404</b>		
Fecha de Prioridad	<b>14-09-2012; 18-02-2013; 15-03-2013</b>		
País Prioridad	<b>US; US; US</b>		

Número de Publicación	<b>12655</b>		
Nombre de la Invención	<b>MÉTODOS Y COMPOSICIONES PARA TOLERANCIA A LOS HERBICIDAS EN PLANTAS</b>		
Número de Solicitud	<b>2016000180</b>		<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>03-08-2016</b>		La invención se refiere a biotecnología y proporciona moléculas de ADN recombinante novedosas y proteínas modificadas genéticamente para conferir tolerancia a herbicidas inhibidores de protoporfirinógeno oxidasa. La invención también proporciona plantas, semillas, células y partes de plantas transgénicas tolerantes a herbicidas que contienen las moléculas de ADN recombinante, así como métodos para su uso.
Representante	<b>RAMIRO MORENO BALDIVIESO</b>		
Solicitante(s)	<b>MONSANTO TECHNOLOGY, LLC</b>		
Código País	<b>US</b>		
Inventor(es)	<b>Moshiri, Farhad; Larue, Clayton T.; Evdokimov, Artem G.; Zhou, Xuefeng</b>		
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>		
Clasificación	<b>CIP(19):A01H</b>		
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>		
Nro. de Prioridad	<b>62/200,428</b>		
Fecha de Prioridad	<b>03-08-2015</b>		
País Prioridad	<b>US</b>		

Número de Publicación **12656**  
Nombre de la Invención **ANTICUERPOS Y POLIPÉPTIDOS DIRIGIDOS CONTRA CD127**  
Número de Solicitud **2017000267**  
Fecha de Solicitud **08-12-2017**  
Representante **Luz Mónica Rivero de Rocabado**  
Solicitante(s) **OSE IMMUNOTHERAPEUTICS**  
Código País **FR**  
Inventor(es) **CAROLINE MARY; NICOLAS POIRIER;  
VIRGINIE THEPENIER; BERNARD  
VANHOVE**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **16306655.8**  
Fecha de Prioridad **09-12-2016**  
País Prioridad **EU**

#### RESUMEN

La invención se encuentra el campo de los anticuerpos útiles en aplicaciones terapéuticas y de diagnóstico con diana en CD127, la cadena alfa del receptor de IL7, y provee en particular, anticuerpos monoclonales humanizados contra CD127, particularmente CD127 humano, sus usos terapéuticos y aplicaciones de tipo diagnóstico.



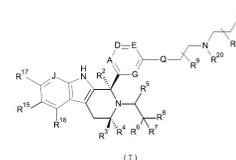
Número de Publicación **12657**  
Nombre de la Invención **SONDA ESPECTROMÉTRICA PARA MUESTREO DE MATERIAL A GRANEL Y CALADOR AUTOMÁTICO DE MUESTREO QUE INCORPORA LA Sonda**  
Número de Solicitud **2018000017**  
Fecha de Solicitud **26-01-2018**  
Representante **PABLO KYLLMANN DÍAZ**  
Solicitante(s) **ING. JORGENSEN & ASOC. SRL;  
TECNOCIENTIFICA S.A.**  
Código País **AR; AR**  
Inventor(es) **GUSTAVO DANIEL CANEDA**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19): G01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **20170100339**  
Fecha de Prioridad **10-02-2017**  
País Prioridad **AR**

#### RESUMEN

Un sonda espectrométrica para muestreo de material a granel y calador automático para muestreo de material a granel, el cual permite obtener los parámetros de composición del material a muestrear de manera directa, evitando la extracción y traslado de muestras que deban ser examinadas en dependencias externas bajo la observación y análisis de personal capacitado y especializado, optimizando así tiempos de operación y reduciendo costos afines.

Número de Publicación	<b>12658</b>	
Nombre de la Invención	<b>TRATAMIENTO DE MUCOPOLISACARIDOSIS I CON ALFA-L-IDURONIDASA (IDUA) HUMANA GLICOSILADA COMPLETAMENTE HUMANA</b>	
Número de Solicitud	<b>2018000020</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>30-01-2018</b>	Se describen composiciones y métodos para la administración de una $\alpha$ -L-iduronidasa (IDUA) glicosilada completamente humana (HuGly) al líquido cefalorraquídeo del sistema nervioso central (SNC) de un sujeto humano con diagnóstico de mucopolisacaridosis I (MPS I).
Representante	<b>Dr. JOSÉ LUIS MEJÍA MENA</b>	
Solicitante(s)	<b>REGENXBIO INC.</b>	
Código País	<b>US</b>	
Inventor(es)	<b>CURRAN MATTHEW SIMPSON; RICKEY ROBERT REINHARDT; STEPHEN YOO; ZHUCHUN WU</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(19): A61K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>US. NO. 62/452,769; US. NO. 62/485,655; US. NO. 62/529,366; US. NO. 62/579,690; US. NO. 62/616,234</b>	
Fecha de Prioridad	<b>31-01-2017; 14-04-2017; 06-07-2017; 31-10-2017; 11-01-2018</b>	
País Prioridad	<b>US; US; US; US; US</b>	

Número de Publicación	<b>12659</b>	
Nombre de la Invención	<b>COMPUESTOS QUÍMICOS</b>	
Número de Solicitud	<b>2018000021</b>	
Fecha de Solicitud	<b>30-01-2018</b>	
Representante	<b>PERLA KOZINER U.</b>	
Solicitante(s)	<b>ASTRAZENECA AB</b>	
Código País	<b>SE</b>	
Inventor(es)	<b>JAMES STEWART SCOTT; JOHANNES WILHELMUS MARIA NISSINK; THOMAS ANDREW MOSS; SAMANTHA JAYNE HUGHES; BERNARD CHRISTOPHE BARLAAM; BIN YANG</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(19):A61K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>62/451,971; 62/523,695; 62/560,304; 62/592,485</b>	
Fecha de Prioridad	<b>30-01-2017; 22-06-2017; 19-09-2017; 30-11-2017</b>	
País Prioridad	<b>US; US; US; US</b>	



**RESUMEN**

La presente memoria descriptiva se relaciona con los compuestos de la Fórmula (I). y con las sales de los mismos aceptables desde el punto de vista farmacéutico, los procesos y productos intermedios que se utilizan para su preparación, con las composiciones farmacéuticas que los contienen así como con su uso en el tratamiento de los trastornos proliferativos de las células.

Número de Publicación

12660

Nombre de la Invención

PRODUCTO ALIMENTICIO

Número de Solicitud

2018000025

Fecha de Solicitud

01-02-2018

Representante

OCTAVIO ALVAREZ

Solicitante(s)

SWEBOL BIOTECH AB.; SWEBOL BIOTECH A.B. S.R.L

Código País

SE; BO

Inventor(es)

MAURICIO PEÑARRIETA; PATRICIA MOLLINEDO; ENZO ALIAGA; OLOF BÖÖK; LESLIE TEJEDA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(19):A23L

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

PCT/EP2018/052512

Fecha de Prioridad

01-02-2018

País Prioridad

EP

#### RESUMEN

La presente invención se refiere a un método para preparar un producto alimenticio a base de semillas de quinua (*Chenopodium quinua*) y/o semillas de cañahua (*Chenopodium pallidicaul*), en donde el método comprende las siguientes etapas de: (a) tratar las semillas con una primera cantidad de agua con una temperatura entre 50 °C y 70 °C eliminando así las saponinas de las semillas; (b) eliminar el agua de las semillas lavadas; (c) suspender las semillas lavadas en una segunda cantidad de agua para obtener una suspensión; (d) moler la suspensión para obtener un líquido; (e) calentar el líquido a una temperatura entre 90 °C y 110 °C de 15 segundos a 5 minutos, para gelatinizar el almidón presente en el líquido; (f) añadir, al líquido calentado de la etapa (e), una -amilasa en una cantidad de entre 0.00001 a 0.01% (p/p) y/o una -amilasa en una cantidad de entre 0.00001 a 0.01% (p/p) para obtener una mezcla, e incubar la mezcla a una temperatura entre 50 °C y 70 °C durante un período de tiempo de 5 a 120 minutos, para degradar el almidón presente en las semillas; y (g) filtrar la mezcla tratada enzimáticamente para retirar los sólidos para obtener un producto alimenticio. La invención también se refiere a productos alimenticios obtenibles por el método.

Número de Publicación

12661

Nombre de la Invención

**ESTER DE ÁCIDO BENCIL-4-AMINOPICOLÍNICO Y ÉSTER DE ÁCIDO CARBOXÍLICO  
PIRIMIDINA-4 SUSTITUIDOS, PROCESOS PARA SU PREPARACIÓN Y SU USO COMO  
HERBICIDAS Y REGULADORES DEL CRECIMIENTO DE LAS PLANTAS**

Número de Solicitud

2018000032

Fecha de Solicitud

09-02-2018

Representante

PERLA KOZINER U.

Solicitante(s)

BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;  
BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT

Código País

DE; DE

Inventor(es)

CHRISTOPHER HUGH ROSINGER;  
UWE DÖLLER; CHIEKO UENO; ANU  
BHEEMAIHA MACHETTIRA;  
HANSJÖRG DIETRICH; MICHAEL  
GERHARD HOFFMANN

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(19): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

17155824.0

Fecha de Prioridad

13-02-2017

País Prioridad

EP

**RESUMEN**

Ester de ácido bencil-4-aminopicolínico y éster de ácido carboxílico pirimidina-4 sustituidos con efecto herbicida

Se describen derivados de ácido bencilcarboxílico de benzoheterociclipiridinas y benzoheterociclipirimidinas de la fórmula general (I) y su uso como herbicidas, donde X es CH o CF, A es un heterociclo benzofusionado, R1 es H, Hal o radicales orgánicos como alquilo y R2 es Cl o F.

Número de Publicación

12662

Nombre de la Invención

**DERIVADOS HETEROCICLICOS CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENEN AZUFRE  
ACTIVOS COMO PLAGUICIDAS**

Número de Solicitud

2018000035

Fecha de Solicitud

19-02-2018

Representante

OCTAVIO ALVAREZ

Solicitante(s)

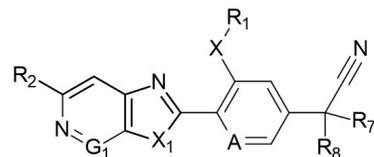
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG

Código País

CH

Inventor(es)

SIKERVAR, VIKAS; JUNG, PIERRE  
JOSEPH MARCEL; EDMUNDS,  
ANDREW; SEN, INDIRA;  
MUEHLEBACH, MICHEL; RENDLER,  
SEBASTIAN; RAWAL, GIRISH



Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(19): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

IN/201711006112

Fecha de Prioridad

21-02-2017

País Prioridad

IN

**RESUMEN**

Los compuestos de fórmula I, donde los sustituyentes son tal como se han definido en la reivindicación 1, y los N-óxidos, tautómeros, enantiómeros, estereoisómeros y sales agroquímicamente aceptables de estos compuestos, se pueden utilizar como insecticidas y se pueden preparar de una manera conocida per se.

Número de Publicación	<b>12663</b>	
Nombre de la Invención	<b>DENDRÍMEROS TERAPÉUTICOS</b>	
Número de Solicitud	<b>2018000037</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>22-02-2018</b>	Se divulgan dendrímeros de fórmula (I):
Representante	<b>PERLA KOZINER U.</b>	y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.
Solicitante(s)	<b>ASTRAZENECA AB</b>	También se divulgan composiciones farmacéuticas
Código País	<b>SE</b>	que comprenden el dendrímero de fórmula (I) y
Inventor(es)	<b>MARIANNE BERNICE ASHFORD; DAVID OWEN; BRIAN KELLY; MICHAEL GIANNIS; WILLIAM MCCOULL; JOHN PAUL SECRIST; EDWARD JOHN HENNESSY; IAIN GRANT</b>	métodos para usar los mismos para el tratamiento del cáncer.
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(19): A61K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>62/461,983; 62/488,151; 62/591,823</b>	
Fecha de Prioridad	<b>22-02-2017; 21-04-2017; 29-11-2017</b>	
País Prioridad	<b>US; US; US</b>	

Número de Publicación	<b>12664</b>	
Nombre de la Invención	<b>FERTILIZANTES GRANULARES QUE COMPRENDEN MACRONUTRIENTES Y MICRONUTRIENTES, Y PROCESOS PARA LA FABRICACIÓN DE LOS MISMOS</b>	
Número de Solicitud	<b>2018000039</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>23-02-2018</b>	Se proporcionan fertilizantes granulares novedosos y
Representante	<b>PABLO KYLLMANN DIAZ</b>	métodos para fabricar esos fertilizantes. El método
Solicitante(s)	<b>PRODUQUÍMICA INDÚSTRIA E COMAÉRCIO S.A.</b>	utilizado implica reciclar las corrientes, incluida una
Código País	<b>BR</b>	que proporciona agua que tiene sólidos disueltos en
Inventor(es)	<b>ITHAMAR PRADA; MICHEL CASTELLANI; PAULO CESAR CAU</b>	ella, con esa agua que se usa durante el proceso de
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	mezcla y granulación. Este método da como
Clasificación	<b>CIP(19): C05B</b>	resultado un gránulo sustancialmente esférico, duro y
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	de baja humedad, que puede incluir cualquier
Nro. de Prioridad	<b>15/611,655; 62/462,735</b>	cantidad de macronutrientes y/o micronutrientes.
Fecha de Prioridad	<b>01-06-2017; 23-02-2017</b>	Ventajosamente, el fertilizante granular se puede
País Prioridad	<b>US; US</b>	aplicar al suelo alrededor de las plantas para
		suministrar a esas plantas los nutrientes necesarios.

Número de Publicación

12665

Nombre de la Invención

**SISTEMA DE FIJACIÓN DE LOS BRAZOS DE UNA SUSPENSIÓN EN EL EJE VEHICULAR**

Número de Solicitud

**2018000257**

Fecha de Solicitud

**10-12-2018**

Representante

**Luz Monica Rivero de Rocabado**

Solicitante(s)

**RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES**

Código País

**BR**

Inventor(es)

**FABIO ROSSI; ANTONIO MARCOS MACIEL DA SILVA**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**-CIP(19): B60P**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**102017027552-3**

Fecha de Prioridad

**20-12-2017**

País Prioridad

**BR**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a un sistema de fijación de los brazos de una suspensión en eje vehicular utilizada referentemente en camiones, ómnibus, remolques y semirremolques, comprendiendo un par de brazos (1) posicionados en sentido longitudinal al chasis del vehículo, con una de las extremidades fijada rotuladamente a los soportes frontales (2), la parte intermediaria fijada al eje vehicular (3), y la extremidad opuesta fijando los amortiguadores neumáticos (4), y demás componentes de una suspensión neumática, siendo que cada brazo (1) comprende un cubículo (7) constituido de un emicójinete con la forma de la superficie de intersección con el eje vehicular (3), dicho cubículo (7) es dotado de un orificio circular en la región central en el cual se fija un anillo (8) cilíndrico, en donde cada brazo (1) está fijado al eje vehicular (3) por medio del cubículo (7), con el anillo (8) alojándose en un perno (9) solidario al eje (3), comprendiendo adicionalmente una abrazadera (5) en forma de "U" invertida que envuelve a la viga del eje (3) por debajo y está atornillada al cubículo (7).

---

Número de Publicación	<b>12666</b>	
Nombre de la Invención	<b>3-FENIL-ISOXAZOL-IN-5-CARBOXAMIDAS DE DERIVADOS DEL ÁCIDO CICLOPENTENILCARBOXÍLICO CON ACTIVIDAD HERBICIDA</b>	
Número de Solicitud	<b>2019000012</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>24-01-2019</b>	La invención se refiere a 3-fenil-isoxazol-in-5-carboxamidas de derivados del ácido ciclopentenilcarboxílico de la fórmula general (I) y sus sales agroquímicamente compatibles
Representante	<b>PERLA KOZINER U.</b>	y a su uso en el campo de la protección de cultivos.
Solicitante(s)	<b>BAYER AKTIENGESELLSCHAFT</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Inventor(es)	<b>KATHERINE ROSE LAW; KLAUS BERNHARD HAAF; GUIDO BOJACK; HANSJÖRG DIETRICH; ANDREAS VAN ALMSICK; ELMAR GATSWEILER; ANU BHEEMAIAH MACHETTIRA; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; ELISABETH ASMUS</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(19): A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>18153354.8</b>	
Fecha de Prioridad	<b>25-01-2018</b>	
País Prioridad	<b>EP</b>	

---

Número de Publicación	<b>12667</b>	
Nombre de la Invención	<b>Derivados de 1-(5-sustituido imidazol-1-il)but-3-en y sus usos como fungicidas</b>	
Número de Solicitud	<b>2019000034</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>20-02-2019</b>	La presente invención se refiere a compuestos de la fórmula (I), donde Q representa un ciclo aromático de 6 miembros como se define en la memoria descriptiva y R1, R2, R3, R4 y R5 se definen como se divulga en la memoria descriptiva, a composiciones que comprenden tales compuestos y al uso de dichos compuestos, en particular como fungicidas.
Representante	<b>PERLA KOZINER U.</b>	
Solicitante(s)	<b>Bayer Aktiengesellschaft</b>	
Código País	<b>DE</b>	
Inventor(es)	<b>Pierre GENIX; Sybille LAMPRECHT; Stephane BRUNET; Philippe KENNEL; Ricarda MILLER; David BERNIER; Ruth MEISSNER; Vincent THOMAS; Dominique LOQUE; Andreas GÖRTZ; Pierre-Yves COQUERON; Robert Alan WEBSTER</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(19): A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>18157758.6</b>	
Fecha de Prioridad	<b>21-02-2018</b>	
País Prioridad	<b>EP</b>	

Número de Publicación	<b>12668</b>	
Nombre de la Invención	<b>SISTEMA Y MÉTODO PARA DESPLEGAR BOBINAS DE TUBO ENROLLABLE</b>	
Número de Solicitud	<b>2019000036</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>22-02-2019</b>	Un sistema para desplegar una bobina de tubo enrollable desde un buque incluye una primera torre configurado para moverse longitudinalmente y transversalmente a lo largo de un primer carril acoplado a el buque, una segunda torre configurada para moverse longitudinalmente a lo largo de un segundo carril acoplado al buque, y un conjunto de tambor de bobinado acoplado a la primera torre. La primera torre está configurada para insertar el conjunto de tambor de bobinado transversalmente en un canal interior de la bobina cuando el conjunto de tambor de bobinado está en posición retraída, el conjunto de tambor de bobinado está configurado para soportar la bobina cuando el conjunto de tambor de bobinado está en posición extendida y rotar durante el despliegue del tubo enrollable, y la primera torre y la segunda torre están configuradas para mover el conjunto de tambor de bobinado verticalmente.
Representante	<b>PERLA KOZINER</b>	
Solicitante(s)	<b>Trinity Bay Equipment Holdings, LLC</b>	
Código País	<b>US</b>	
Inventor(es)	<b>MICHAEL CASE; GLENN TUCKER</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(19): B60P</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>62/633,687</b>	
Fecha de Prioridad	<b>22-02-2018</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Número de Publicación	<b>12669</b>	
Nombre de la Invención	<b>Ésteres de compuestos heterocíclicos con actividad nematocida, sus composiciones agronómicas y su uso</b>	
Número de Solicitud	<b>2019000054</b>	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>29-03-2019</b>	"Ésteres de compuestos heterocíclicos con actividad nematocida, sus composiciones agronómicas y su uso".
Representante	<b>Perla Koziner U.</b>	Se describen compuestos heterocíclicos de fluoroalqueno de Fórmula (I) composiciones agronómicas que contienen dichos compuestos de fórmula (I) y su uso para el control de nematodos en cultivos agrícolas.
Solicitante(s)	<b>ISAGRO S.p.A.</b>	
Código País	<b>IT</b>	
Inventor(es)	<b>D'ORAZIO Giuseppe; BELLANDI Paolo; BIANCHI Daniele; LIGUORI Riccardo; CARIELLO Serena; GUSMEROLI Marilena; SARGIOTTO Chiara</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>CIP(19): A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>102018000004120</b>	
Fecha de Prioridad	<b>30-03-2018</b>	
País Prioridad	<b>IT</b>	

Número de Publicación

12670

Nombre de la Invención

**FORMULACIÓN SÓLIDA DE MEZCLAS INSECTICIDAS**

Número de Solicitud

**2019000060**

Fecha de Solicitud

**12-04-2019**

Representante

**PERLA KOZINER U.**

Solicitante(s)

**Bayer CropScience Aktiengesellschaft;  
Bayer Aktiengesellschaft**

**RESUMEN**

Formulaciones sólidas (en particular, gránulos dispersables en agua) de derivados del ácido tetrámico y mezclas de dichos derivados de ácido tetrámico, un proceso para su preparación y el uso de las mismas en la aplicación de dichos ingredientes activos.

Código País

**DE; DE**

Inventor(es)

**Holger EGGER; Klaus PURBS; Reiner FISCHER; Ramona SCHIFFER**

Tipo

**PATENTE DE INVENCION**

Clasificación

**CIP(19): A01N**

Reivindica Prioridad

**SI**

Nro. de Prioridad

**18167281.7**

Fecha de Prioridad

**13-04-2018**

País Prioridad

**EP**

# SECCIÓN

## 2

### MODELO DE UTILIDAD

---

### INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

#### **DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común 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

12671

Nombre de la Invención

**BIDÓN DE PLÁSTICO FABRICADO POR MOLDEO POR SOPLADO PARA EL ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS LÍQUIDOS**

Número de Solicitud

2018000155

Fecha de Solicitud

26-07-2018

Representante

CLAUDIA CAROLINA FINFERA  
GONZALES

Solicitante(s)

WENCO S.A.

Código País

CL

Inventor(es)

PEDRO CHINNI VERGOTTINI

Tipo

MODELO DE UTILIDAD

Clasificación

CIP(19): B29C

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

02924-2017

Fecha de Prioridad

17-11-2017

País Prioridad

CL

**RESUMEN**

Bidón de plástico fabricado por moldeo por soplado para el almacenamiento y transporte de productos líquidos, el cual permite aumentar la resistencia de las esquinas del bidón sin variar su espesor ni aumentar el peso final del producto, teniendo dicho bidón un cuerpo vertical de sección transversal poligonal y comprendiendo paredes (110, 120, 210, 220), una base (130, 230), un gollete (140, 240) y un asa (150, 250), el cual además cuenta con aristas cóncavas(160, 260) generadas por un rehundimiento curvos hacia adentro del bidón, teniendo dichas aristas al menos 3 radios de curvatura.

Número de Publicación

12672

Nombre de la Invención

**DISPOSICIÓN CONSTRUCTIVA INTRODUCIDA EN BUJE PARA BRAZO DE SUSPENSIÓN NEUMÁTICA**

Número de Solicitud

2018000220

Fecha de Solicitud

31-10-2018

Representante

LUZ MONICA RIVERO DE ROCA BADO

Solicitante(s)

RANDON S.A. IMPLEMENTOS E  
PARTICIPAÇÕES

Código País

BR

Inventor(es)

FABIO ROSSI; ANTONIO MARCOS  
MACIEL DA SILVA

Tipo

MODELO DE UTILIDAD

Clasificación

-CIP(19): B60G

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

20 2017 023671 0

Fecha de Prioridad

01-11-2017

País Prioridad

BR

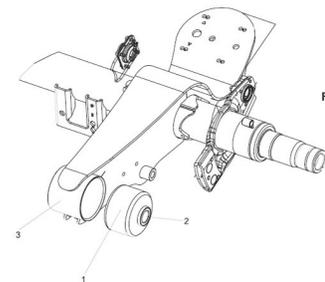


Fig. 7

**RESUMEN**

El presente modelo de utilidad se refiere a una disposición constructiva introducida en buje para brazo de suspensión neumática, preferentemente utilizada en suspensiones de remolques y semirremolques, dicho buje comprendiendo un cuerpo sólido (1) en elastómero con formato cilíndrico y rigidez radial uniforme, teniendo dos superficies (4,5) en estado libre antes de ser montado en el ojal (3) de un brazo de suspensión, formando troncos de cono convexos, terminando al centro en un tubo metálico (2) axialmente adherido al elastómero.

# SECCIÓN

## 3

### DISEÑO INDUSTRIAL

---

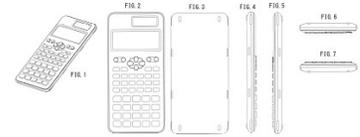
### INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

**DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina  
Régimen Común 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 **12673**  
Nombre de la Invención **CALCULADORA ELECTRONICA**  
Número de Solicitud **201900007**  
Fecha de Solicitud **11-01-2019**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **CASIO KEISANKI KABUSHIKI KAISHA  
(CASIO COMPUTER CO., LTD)**

Código País **JP**  
Inventor(es) **AKIHIRO MIYAHARA**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC: 18-01**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **2018-015604**  
Fecha de Prioridad **13-07-2018**  
País Prioridad **JP**



#### RESUMEN

Número de Publicación **12674**  
Nombre de la Invención **LENTES A BASE DE MATERIAL RECICLADO**  
Número de Solicitud **2019000070**  
Fecha de Solicitud **26-04-2019**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **ALEJANDRO GERONIMO MENDOZA  
QUISPE**

Código País **BO**  
Inventor(es) **ALEJANDRO GERONIMO MENDOZA  
QUISPE**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC: 16-06**  
Reivindica Prioridad **NO**



#### RESUMEN

Número de Publicación **12675**  
Nombre de la Invención **CAPUCHA CON PARAGAUDA**  
Número de Solicitud **2019000083**  
Fecha de Solicitud **04-06-2019**  
Representante **-**  
Solicitante(s) **Cristhian Apaza Mamani**

Código País **BO**  
Inventor(es) **Cristhian Apaza Mamani**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC: 02-02**  
Reivindica Prioridad **NO**



#### RESUMEN

---

Número de Publicación **12676**  
Nombre de la Invención **ENVASE DE DOS PIEZAS - RAVI**  
Número de Solicitud **2019100003**  
Fecha de Solicitud **15-02-2019**  
Representante **SERGIO EDUARDO TORRICO GUMUCIO**  
Solicitante(s) **INDUSTRIAS RAVI S.A.**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **SARITA LICHTENFELD CYTRYN**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC: 09-01**  
Reivindica Prioridad **NO**



#### RESUMEN

---

Número de Publicación **12677**  
Nombre de la Invención **MESA GAMER**  
Número de Solicitud **2019100007**  
Fecha de Solicitud **17-05-2019**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **NOEL ERICK FRANCO JALDIN;  
REINALDO FRANCO RODRIGUEZ**  
Código País **BO; BO**  
Inventor(es) **REINALDO FRANCO RODRIGUEZ;  
NOEL ERICK FRANCO JALDIN**  
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**  
Clasificación **LOC: 14-03**  
Reivindica Prioridad **NO**



#### RESUMEN

# SECCIÓN

## 1

### **PATENTE DE INVENCION - FE DE ERRATAS**

---

### **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

#### **DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común 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

11974

Nombre de la Invención

**SISTEMA HIDRONEUMÁTICO QUE APROVECHA LAS FUERZAS DE GRAVEDAD TERRESTRE Y DE EMPUJE PARA CREAR UN MOVIMIENTO RECIPROCANTE**

Número de Solicitud

2016000279

Fecha de Solicitud

01-12-2016

Representante

Marcos Mercado Delgadillo

Solicitante(s)

Marco Antonio Rueda Rincon

Código País

CO

Inventor(es)

Marco Antonio Rueda Rincon

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(17): F03B

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

15-287703

Fecha de Prioridad

02-12-2015

País Prioridad

CO

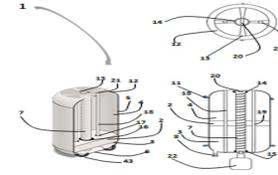


FIGURA 1

### RESUMEN

La presente invención se refiere a un sistema hidráulico recíprocante. Dicho sistema es un mecanismo motriz, que aprovecha las fuerzas de flotación y de gravedad terrestre para mover en sentido contrario y simultáneamente dos cuerpos físicos, a lo largo de una columna vertical de líquido, con el fin de realizar un trabajo y/o producir energía de manera amigable con el medio ambiente. El sistema se puede configurar para que los cuerpos se muevan como pistones dentro de sendos ductos sumergidos en un reservorio; o se desplacen como submarinos, por una columna de agua, guiados por una estructura vertical abierta. Cuando los pistones se desplazan por ductos conforman dos bombas recíprocantes gemelas, simétricas y siamesas y cuando lo hacen en conductos abiertos conforman máquinas rotativas. El efecto recíprocante se consigue al reconfigurar los cuerpos, cuando finalizan sus carreras ascendente y descendente, con el fin de cambiar sus densidades. El movimiento uniforme se logra al sujetar los cuerpos por su base, con guayas, correas y/o cadenas que pasan a través de poleas o piñones que invierten el sentido de las fuerzas. Los cuerpos se sincronizan para que uno suba mientras el otro baja. El cuerpo que asciende jalona o sumerge al que desciende.