



**BOLETIN DE PUBLICACIONES**

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

**CORRESPONDIENTE A**

**FEBRERO**

**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 **12531**

Nombre de la Invención **UNA COMPOSICIÓN PARA DISOLVER CARBONATOS DE CALCIO Y MAGNESIO, SULFATO DE CALCIO, ÓXIDOS DE HIERRO, SULFUROS METÁLICOS Y ENSUCIAMIENTO RELACIONADO, EN OPERACIONES DE ACIDIFICACIÓN DE POZOS INYECTORES DE AGUA Y OTROS EN RECUPERACIÓN SECUNDARIA DE PETRÓLEO**

Número de Solicitud 2014000146  
Fecha de Solicitud **20/05/2014**  
Representante **SORUCO VILLANUEVA JORGE**  
Solicitante(s) **BOLLAND Y CIA. S.A.**  
Código País **AR**  
Inventor(es) **DANIEL ADRIÁN PANZITTA;  
CARLOS RAÚL SMITH; HORACIO  
ERNESTO LEANZA; CARLOS A.  
DUVILLE**  
  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): E21B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **P20130101915**  
Fecha de Prioridad **20130531**  
País Prioridad **AR**

**RESUMEN**

Es una composición especialmente apta para ser aplicada en operaciones de disolución de depósitos calcáreos y también en la desobstrucción de tuberías industriales, intercambiadores de calor, calderas y generadores de vapor, así como en operaciones de estimulación ácida de pozos inyectoros de agua, y en operaciones relacionadas con la recuperación secundaria de petróleo, siendo su función la de disolver depósito de sales insolubles de calcio, magnesio, estroncio y bario, brindando protección anticorrosiva a los metales expuestos y evitando la reprecipitación de las sales disueltas, ante una variación del pH, o sobre saturación, por la contaminación con salmueras. Comprende la utilización de fosfonoderivados de urea, (como retardadores de la corrosión ácida), para evitar la redeposición de sales de calcio, magnesio, estroncio y bario, (cuando por dilución o consumo del ácido, se eleve el pH), en conjunto con aductos de urea y ácidos inorgánicos, tales como hidrócloruro de urea, sulfato de mono y di urea, fosfatos, y nitratos. La formulación de aductos de ácidos inorgánicos con urea, podrá comprender hidrócloruro, sulfatos de mono y di urea, fosfatos cloruro y nitratos, en conjunto con derivados ureicos de fosfonatos. Asimismo, el derivado ureico de fosfonato, podrá ser ATMP (ácido amino trimetilen fosfónico); un HEDP (ácido hidroxietileno difosfónico); un DTPMP (ácido dietilentriamino pentametilen fosfónico); un HEMPA (ácido hexametildiamino tertametilen fosfónico); o bien un PBTC (ácido fósforo butano tricarbóxico); o bien un HDTMP (ácido hexametildiamina tetrametilen fosfónico); o bien un EDTMP (ácido etilendiamino tetrametilen fosfónico).

Número de Publicación **12532**

Nombre de la Invención **PROTEÍNAS TÓXICAS O INHIBIDORAS DE INSECTOS LEPIDÓPTEROS**

Número de Solicitud 2015000233  
Fecha de Solicitud **16/10/2015**  
Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Chay, Catherine; Flasiniski,  
Stanislaw; Roberts, James Kevin;  
Kesanapalli, Uma R.; Weiner,  
Brian Edward; Evdokimov, Artem  
G.; Nageotte, Jeffrey R.; Baum,  
James A.; Bowen, David J.**  
  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):A01H**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/064,998**  
Fecha de Prioridad **20141016**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Se divulgan secuencias de nucleótidos que codifican novedosas proteínas insecticidas TIC2160 y TIC3244 y variantes de estas, así como proteínas relacionadas que exhiben actividad inhibidora contra lepidópteros y fragmentos de estas. Las modalidades particulares proporcionan composiciones y plantas, partes de plantas y semillas transformadas que contienen un constructo polinucleótido que codifica una o más de las proteínas toxinas dentro de la clase de toxinas proteicas relacionadas con TIC2160.

Número de Publicación **12533**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS POLICÍCLICOS DE CARBAMOILPIRIDONA Y SU USO FARMACÉUTICO**

Número de Solicitud 2015000298  
Fecha de Solicitud **22/12/2015**  
Representante **Marcos Mercado Delgadillo**  
Solicitante(s) **GILEAD SCIENCES, INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Zhenhong R. Cai; Haolun Jin; Jeromy J. Cottell; Scott E. Lazerwith; Mingzhe Ji; Philip Anthony Morganelli; Hyung-Jung Pyun; Elizabeth M. Bacon**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/096,291**  
Fecha de Prioridad **20141223**  
País Prioridad **US**

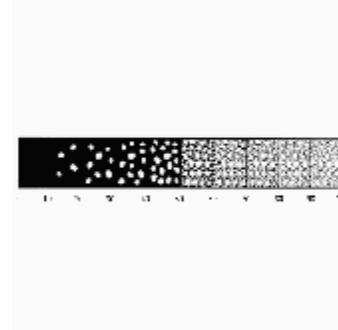
#### RESUMEN

Se revelan compuestos para uso en el tratamiento de la infección por el virus de inmunodeficiencia humana (VIH). Los compuestos tienen la siguiente fórmula (Ia):  
(Ia)  
incluyendo estereoisómeros y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, en la que A', R1, R2 y R3 son como se definen en el presente documento. También se presentan métodos asociados con la preparación y uso de tales compuestos, así como composiciones farmacéuticas que comprenden tales compuestos.

Número de Publicación **12534**

Nombre de la Invención **IMPRESIÓN DE INYECCIÓN DE TINTA EN PRODUCTOS DE FIBROCEMENTO**

Número de Solicitud 2016000046  
Fecha de Solicitud **14/03/2016**  
Representante **Dra. Martha Landivar G.**  
Solicitante(s) **ETERNIT AG**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Raphael Hoque Chowdhury; Nicolas Lüders; Gerhard Schmidt**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): B41M**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **EP15159046.0**  
Fecha de Prioridad **20150313**  
País Prioridad **EP**



#### RESUMEN

La presente invención se refiere a procesos para producir productos de fibrocemento así como a los productos de fibrocemento que se pueden obtener a través de ellos. Más específicamente, la presente invención se refiere a productos de fibrocemento adecuados para someterse a la impresión de inyección de tinta, donde los productos de fibrocemento al menos comprenden sobre su superficie exterior una o más capas curadas de una primera composición de recubrimiento, que comprende al menos un aglutinante y un pigmento y que se caracteriza por una concentración de volumen de pigmento de más de alrededor de 40 %. La invención además proporciona procesos para producir esos productos de fibrocemento. Además, la presente invención proporciona procesos para producir productos de fibrocemento impresos por inyección de tinta y productos de fibrocemento impresos por inyección de tinta que se pueden obtener a través de ellos. La presente invención se refiere además a diversos usos de estos productos de fibrocemento, en particular como materiales de construcción.

Número de Publicación **12535**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA CREAR UN COMPUESTO A BASE DE MERCURIO, COMPUESTO A BASE DE MERCURIO, MÉTODOS DE USO DEL COMPUESTO A BASE DE MERCURIO Y USOS DEL COMPUESTO A BASE DE MERCURIO**

Número de Solicitud 2016000082  
Fecha de Solicitud **12/05/2016**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **Suneel Navnitdas Parekh**  
Código País **IN**  
Inventor(es) **Navnitdas Radhakishan Parekh;  
Suneel Navnitdas Parekh**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): C01G**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **1874/MUM/2015;  
2612/MUM/2015;  
PCT/IB2016/000305**  
Fecha de Prioridad **20150512;  
20150709;  
20160316**  
País Prioridad **IN;  
IN;  
EP**

**RESUMEN**

La presente invención se refiere a un método para crear un compuesto a base de mercurio, a un compuesto a base de mercurio y a métodos de uso del compuesto a base de mercurio y a usos del compuesto a base de mercurio.

Número de Publicación **12536**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS QUÍMICOS**

Número de Solicitud 2016000131  
Fecha de Solicitud **29/06/2016**  
Representante **Pilar Salazar Galindo**  
Solicitante(s) **ASTRAZENECA AB**  
Código País **SE**  
Inventor(es) **Bernard, Christophe Barlaam;  
Janet Hawkins; Christopher de  
Savi; Kurt, Gordon Pike; Melissa  
Marie Vasbinder; Alexander Hird;  
Michelle Lamb**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/185852**  
Fecha de Prioridad **20150629**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Se provee una serie de derivados novedosos de piridina o pirimidina que inhiben CDK9 y pueden ser útiles para el tratamiento de enfermedades hiperproliferativas. En particular, los compuestos son útiles en el tratamiento de enfermedades proliferativas como por ejemplo cáncer, incluyendo trastornos hematológicos malignos, como por ejemplo leucemia mieloide aguda, mieloma múltiple, leucemia linfocítica crónica, linfoma difuso de células B grandes, linfoma de Burkitt, linfoma folicular y tumores sólidos como por ejemplo cáncer de mama, cáncer de pulmón, neuroblastoma y cáncer de colon.

Número de Publicación **12537**

Nombre de la Invención **DETECCIÓN DE INFECCIONES MICROBIANAS EN HERIDAS**

Número de Solicitud 2017000066

Fecha de Solicitud **30/03/2017**

Representante **Ignacio Aguirre Urioste**

Solicitante(s) **QUALIZYME DIAGNOSTICS GMBH  
AND COKG; SYNOVO GMBH;  
CONVATEC TECHNOLOGIES INC.**

Código País **AT; DE; US**

Inventor(es) **Sarah Wroe; David Parsons; Lucy  
Ballamy; Jade Steven; Michael  
Burnet; Philip Bowler; Daniel Gary  
Metcalf; Andrea Heinzle; Eva Sigl;  
Daniel Luschnig; Clemens  
Gamerith**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **-CIP(19): A61F**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **62/315,565**

Fecha de Prioridad **20160330**

País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Dispositivos indicadores de infecciones microbianas, que incluyen: vendajes con indicadores, insertos o discos independientes con indicadores que pueden colocarse independientemente en el lugar de la herida o en el vendaje, y sus aplicaciones para mostrar al usuario una señal visible o detectable al hallar un analito o biomarcador indicativo de una infección, como por ejemplo un cambio de color.

Número de Publicación **12538**

Nombre de la Invención **ÁNODO SEGURO PARA CELDA ELECTROQUÍMICA**

Número de Solicitud 2017000093

Fecha de Solicitud **27/04/2017**

Representante **Roberto Roque Ch.**

Solicitante(s) **INDUSTRIE DE NORA S.P.A.**

Código País **IT**

Inventor(es) **Prado Pueo, Félix**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

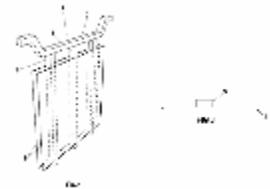
Clasificación **-CIP(19): C25C**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **P201630554**

Fecha de Prioridad **20160429**

País Prioridad **ES**



**RESUMEN**

Ánodo seguro para celda electroquímica, siendo del tipo de ánodos verticales constituidos por una estructura de colgado basada en una primera barra horizontal, unas segundas barras verticales de distribución definidas por un núcleo de cobre o aluminio con una envolvente exterior de titanio, y, unas placas anódicas de titanio recubierto o no recubierto fijadas a las segundas barras de distribución, por ambas caras, de forma que el ánodo seguro incorpora un elemento adaptador que comprende, al menos, un conjunto limitador de corriente, dispuesto entre, al menos, una de las segundas barras verticales de distribución, y, al menos, una placa anódica de titanio recubierto o no recubierto, conexionando la barra vertical de distribución con la placa anódica de titanio recubierto o no recubierto.

Número de Publicación **12539**

Nombre de la Invención **CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDAD EN UN MONTAJE DE MIEMBROS DE DESGASTE**

Número de Solicitud 2017000102  
Fecha de Solicitud **12/05/2017**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **HENSLEY INDUSTRIES, INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Mohamed Youssef Bilal; Isai Diaz**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): E02F**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **62/335,789;**  
**62/441,779**  
Fecha de Prioridad **20160513;**  
**20170103**  
País Prioridad **US;**  
**US**



#### RESUMEN

Un montaje de miembro de desgaste puede incluir una nariz que se une al canto de la pala. La nariz puede incluir una parte trasera que tiene un primer conjunto de superficies sustancialmente planas que incluyen un primer, segundo y tercer subconjunto de superficies. El tercer subconjunto de las superficies puede estar inclinado y estar posicionado entre el primer subconjunto de superficies y el segundo subconjunto de superficies. La nariz puede además incluir una parte delantera posicionada en superficies adyacentes hacia adelante a la parte trasera, la parte delantera que tiene un segundo conjunto de superficies sustancialmente planas que incluyen un cuarto, quinto y sexto subconjunto de superficies. El sexto conjunto de superficies puede estar inclinado y estar ubicado entre el primer subconjunto de superficies y el segundo subconjunto de superficies. El montaje de miembro de desgaste además incluye un miembro de desgaste que tiene una cavidad que comprende superficies de rodamiento delanteras y traseras correspondientes con el tercer y sexto subconjunto de superficies.

Número de Publicación **12540**

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

Número de Solicitud 2018000066  
Fecha de Solicitud **29/03/2018**  
Representante **Perla Koziner U.**  
Solicitante(s) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Thomas MÜLLER; Hendrik HELMKE; Olaf PETERS; Michael Charles MCLEOD; Uwe DÖLLER; Stefan LEHR; Hansjörg DIETRICH; Elmar GATZWEILER; Anu Bheemaiah MACHETTIRA; Christopher Hugh ROSINGER; Dirk SCHMUTZLER**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **17163796.0**  
Fecha de Prioridad **20170330**  
País Prioridad **EP**

#### RESUMEN

Pirrolidinonas sustituidas y sus sales y su uso como ingredientes activos herbicidas  
Se describen pirrolidinonas sustituidas de la fórmula general (I) y su uso como herbicidas, en particular para controlar malezas y / o malas hierbas en cultivos de plantas útiles y / o como reguladores del crecimiento de las plantas para influir en el crecimiento de cultivos de plantas útiles. La presente invención se refiere además a agentes herbicidas y / o reguladores del crecimiento de las plantas que comprenden uno o más compuestos de la fórmula (I).

Número de Publicación **12541**

Nombre de la Invención **GEL QUE COMPRENDE CLORHEXIDINA**

Número de Solicitud 2018000163  
Fecha de Solicitud **03/08/2018**  
Representante **Perla Koziner U.**  
Solicitante(s) **LABORATORIOS KIN S.A.**  
Código País **ES**  
Inventor(es) **BALASCH RISUEÑO, Joaquin;  
EMBED LÓPEZ, Marta**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **17382547.2;  
2017/0230**  
Fecha de Prioridad **20170804;  
20171102**  
País Prioridad **EP;  
IE**

**RESUMEN**

La invención se refiere a una composición de gel que comprende clorhexidina y/o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma; ácido hialurónico y/o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; y una matriz gelificante, en la que la matriz gelificante comprende agua, y derivados de celulosa. La invención también se refiere a un método para preparar los geles y a usos particulares de los geles en el campo de la cosmética de la cavidad oral, higiene, prevención de enfermedades de la cavidad oral y tratamiento de dichas enfermedades

Número de Publicación **12542**

Nombre de la Invención **FABRICACIÓN DE TAPA PARA RECIPIENTE**

Número de Solicitud 2018000177  
Fecha de Solicitud **31/08/2018**  
Representante **DR. RAMIRO MORENO  
BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **THISCAP INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Michael Joseph Maguire**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **CIP(19):B29C**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **15/694,441**  
Fecha de Prioridad **20170901**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Una tapa para un recipiente se forma de manera que la tapa posea una placa superior y una pared lateral circular. Dos lados opuestos de la pared lateral circular se conectan circularmente entre sí, una periferia de la pared lateral circular se conecta a una superficie de la placa superior con lo que forma un extremo cerrado y otra eriferia de la pared lateral circular en un lado opuesto del extremo cerrado forma un extremo abierto. Líneas de incisión se hallan en la pared lateral circular. Las líneas de incisión forman un miembro anular ubicado en el extremo abierto de la tapa, separado de un cuerpo principal de la tapa por medio de una primera línea de incisión entre el extremo abierto del cuerpo principal y el miembro anular. El miembro anular se conecta al cuerpo principal por medio de una pluralidad de partes conectoras.

Número de Publicación **12543**

Nombre de la Invención **MEZCLA ENTRE UN BIOESTIMULANTE A BASE DE FOLCISTEÍNA Y UN PESTICIDA DE INTERÉS OBTENIENDO ACCIÓN POTENCIALIZADA DE LOS RESULTADOS DE ÓRDENES CUALITATIVA, CUANTITATIVA Y TEMPORAL OBSERVADOS EN UN CULTIVO AGRÍCOLA DE UNA PLANTA DE INTERÉS**

Número de Solicitud	2018000179	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>03/09/2018</b>	Una mezcla entre un bioestimulante a base de folcisteína y un pesticida de interés obteniendo una acción potenciadora de los resultados en los aspectos cualitativo, cuantitativo y temporal observados en un cultivo agrícola de una planta de interés representada por una solución de la invención muy beneficiosa en el sector agrícola, con amplio espectro de aplicación, como auxiliar en el cultivo de toda clase de plantas de interés agrícola, que tiene por objeto potenciar la eficacia de un pesticida de interés, lo cual se traduce en un mejor control de insectos, enfermedades y plantas dañinas, y/o en una mejor productividad de la cosecha del cultivo, habiéndose concebido a tal fin una mezcla, que puede ser una mezcla sólida (Ms) o una mezcla líquida (Ml), entre un ingrediente cuyo principio es la folcisteína (X), derivada preferentemente de un bioestimulante y un pesticida de interés (Y), que puede ser un herbicida (Y1), un fungicida (Y2) o un insecticida (Y3).
Representante	<b>PERLA KOZINER U.</b>	
Solicitante(s)	<b>ARYSTA LIFESCIENCE DO BRASIL INDÚSTRIA QUÍMICA E AGROPECUÁRIA S.A.</b>	
Código País	<b>BR</b>	
Inventor(es)	<b>GUSTAVO YEPEZ GIL</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(19): A01N</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>10 2017 019120 6</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20170906</b>	
País Prioridad	<b>BR</b>	

Número de Publicación **12544**

Nombre de la Invención **PROTEÍNAS DE FUSIÓN, BACTERIAS RECOMBINANTES Y FRAGMENTOS DEL EXOSPORIO PARA PROMOVER LA SALUD DE LAS PLANTAS**

Número de Solicitud	2018000186	<b>RESUMEN</b>
Fecha de Solicitud	<b>20/09/2018</b>	Proteínas de fusión que contienen una secuencia de direccionamiento, una proteína del exosporio o un fragmento de una proteína del exosporio que dirige la proteína de fusión al exosporio de un miembro de la familia de Bacillus cereus recombinante. Las proteínas de fusión comprenden además una enzima que tiene actividad de una proteína ACC desaminasa, una fosfolipasa, una lipasa, una xilanasa, una xilosidasa, una lactonasa, una quitosanasa, una proteasa, una glucanasa, una fitasa, una fosfatasa ácida, una pectinasa, una mananasa y/o una proteína expansina. También se proveen miembros de la familia de Bacillus cereus recombinantes que expresan las proteínas de fusión, fragmentos del exosporio derivados de los miembros de la familia de Bacillus cereus recombinantes y formulaciones que contienen a dichos miembros de la familia de Bacillus cereus recombinantes o fragmentos del exosporio. También se proveen semillas de plantas tratadas con los miembros de la familia de Bacillus cereus recombinantes, con los fragmentos del exosporio o con las formulaciones. La invención se relaciona además con métodos para estimular el crecimiento vegetal y/o para promover la salud de las plantas usando los miembros de la familia de Bacillus cereus recombinantes, los fragmentos del exosporio o las formulaciones.
Representante	<b>OCTAVIO ALVAREZ</b>	
Solicitante(s)	<b>SPOGEN BIOTECH, INC</b>	
Código País	<b>US</b>	
Inventor(es)	<b>JORG AUGUSTIN; ASHLEY SIEGEL; BRIAN M. THOMPSON</b>	
Tipo	<b>PATENTE DE INVENCION</b>	
Clasificación	<b>-CIP(19): C07K</b>	
Reivindica Prioridad	<b>SI</b>	
Nro. de Prioridad	<b>62/560,876</b>	
Fecha de Prioridad	<b>20170920</b>	
País Prioridad	<b>US</b>	

Número de Publicación **12545**

Nombre de la Invención **GEOMALLA EN FORMA DE ESTRUCTURA DE MALLA INTEGRAL, GEOMALLA UNIAXIAL, MÉTODO PARA PRODUCIR Y USO DE GEOMALLA, CONSTRUCCIÓN DE GEOINGENIERÍA**

Número de Solicitud 2018000190  
Fecha de Solicitud **20/09/2018**  
Representante **DR. RAMIRO MORENO BALDIVIESO**  
Solicitante(s) **TENSAR TECHNOLOGIES LIMITED**  
Código País **GB**  
Inventor(es) **CURSON, ANDREW**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): B29C**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **1715202.6**  
Fecha de Prioridad **20170920**  
País Prioridad **GB**

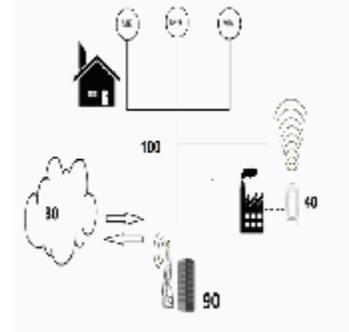
**RESUMEN**

Se revela una geomalla en forma de una estructura de malla integral que comprende material polimérico orientado molecularmente, la estructura de malla formada por elementos interconectados que definen la malla que incluyen elementos de tensión alargados donde la orientación molecular de la estructura de malla es uniforme en toda su extensión. También se describe un método para fabricar la geomalla y su uso para estabilizar o reforzar una masa de material particulado.

Número de Publicación **12546**

Nombre de la Invención **SISTEMA DE CONTROL, MONITOREO REMOTO Y MEDICIÓN DE ELECTRICIDAD, AGUA O GAS ASISTIDO POR COMPUTADOR**

Número de Solicitud 2018000213  
Fecha de Solicitud **19/10/2018**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **ALEJANDRO DOUGLAS MARAÑÓN LAGRAVA; NICANOR JUSTO REINAGA GONZALES**  
Código País **BO; BO**  
Inventor(es) **ALEJANDRO DOUGLAS MARAÑÓN LAGRAVA; NICANOR JUSTO REINAGA GONZALES**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): G06F**  
Reivindica Prioridad **NO**



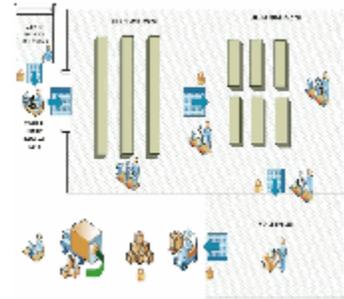
**RESUMEN**

Sistema de control, monitoreo remoto y medición de electricidad y flujo asistido por computador que optimiza el consumo energético a nivel local, personal, nacional e incluso internacional, por medio de la detección de pérdidas eléctricas de diferente índole y un monitoreo continuo. Administración, planificación y gestión energética son algunas de las bondades que ofrecen las aplicaciones Web que tiene este sistema, permitiendo al usuario tener un control del consumo de energía eléctrica. La telemetría permitirá a las empresas distribuidoras obtener datos en forma inmediata, ya no serán necesarias las lecturas a domicilio de los medidores o el corte del servicio a los usuarios morosos, la necesidad de invertir en personal ni arriesgar la integridad de los mismos, enviándolos a zonas remotas tanto en el área urbana y rural.

Número de Publicación **12547**

Nombre de la Invención **ELABORACIÓN DE ABONO ORGÁNICO FERMENTADO Y ENRIQUECIDO A PARTIR DE EXCRETAS DE GALLINA PONEDORA**

Número de Solicitud **2018100007**  
Fecha de Solicitud **12/10/2018**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **VICENTE JAVIER EGUEZ CAMACHO**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **VICENTE JAVIER EGUEZ CAMACHO**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(19): A01N**  
Reivindica Prioridad **NO**



#### **RESUMEN**

La presente invención refiere a un procedimiento para obtener un abono orgánico fermentado de excretas de gallinas ponedoras, así como al fertilizante biológico obtenido mediante dicho procedimiento. Primero, el procedimiento permite solucionar el serio problema del manejo y disposición de las excretas de gallinas en confinamiento; Segundo, permite obtener un abono orgánico fermentado rico en microorganismos benéficos mediante la utilización de una mezcla de materias primas como: concentrado de Microorganismos Benéficos (EM®), aserrín, estiércol fresco, como materias primas degradables y un concentrado bacterias ácido lácticas como organismos degradadores de materia orgánica (fecal) y un concentrado de levaduras como organismos promotores de la fermentación de la materia orgánica.

La elaboración de abonos orgánicos fermentados nace a raíz de generar un procedimiento rápido y eficiente en el manejo de residuos sólidos degradables, entre ellos las excretas generadas por animales y humanos. El problema Técnico que se pretende resolver con la presente invención es la mala disposición de las excretas generadas por la actividad avícola, principalmente a las granjas de gallinas ponedoras que cuenten con un sistema automatizado de recolección de excretas; mediante un proceso de maduración de las excretas y fermentación para lograr obtener un abono de cualidades altas en materia orgánica.

**SECCION**

**2**

## **DISEÑO INDUSTRIAL**

---

### **INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS**

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

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

Número de Publicación **12548**

Nombre de la Invención **VÁLVULA PARA INODORO**

Número de Solicitud 2018000228

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

Representante **unipersonal**

Solicitante(s) **RENE CHIPANA MAMANI**

Código País **BO**

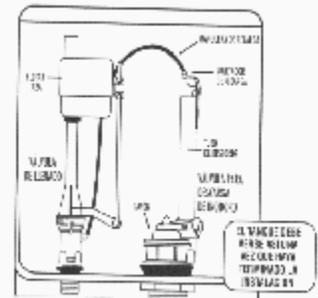
Inventor(es) **RENE CHIPANA MAMANI**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):23-02**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**



Número de Publicación **12549**

Nombre de la Invención **MOTOCICLETA**

Número de Solicitud 2018000248

Fecha de Solicitud **28/11/2018**

Representante **JOSE LUIS MEJÍA MENA**

Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**

Código País **JP**

Inventor(es) **KATAGIRI KIYOSHI; SASAKI TOMOHIKO**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):12-11**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **2018-011920**

Fecha de Prioridad **20180531**

País Prioridad **JP**

**RESUMEN**



Número de Publicación **12550**

Nombre de la Invención **MOTOCICLETA**

Número de Solicitud 2018000250

Fecha de Solicitud **28/11/2018**

Representante **JoseLuis Mejía Mena**

Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD**

Código País **JP**

Inventor(es) **SHIGIHARA Takashi; NITTA Hiroshi; TAKIZAWA Takashi**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):12-11**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **2018-011915**

Fecha de Prioridad **20180531**

País Prioridad **JP**

**RESUMEN**



Número de Publicación **12551**

Nombre de la Invención **CAPO DE FRENTE PARA UNA MOTOCICLETA**

Número de Solicitud 2018000252

Fecha de Solicitud **28/11/2018**

Representante **JOSE LUIS MEJÍA MENA**

Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**

Código País **JP**

Inventor(es) **NAGATA MASATO; RAFAEL C. DE ARAUJO**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):12-16  
LOC(10):12-16**

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **2018-011925**

Fecha de Prioridad **20180531**

País Prioridad **JP**

**RESUMEN**



Número de Publicación **12552**

Nombre de la Invención **CONTENEDOR PARA BOTELLAS PET**

Número de Solicitud 2018200014

Fecha de Solicitud **01/06/2018**

Representante **PERSONA NATURAL**

Solicitante(s) **PAOLA ADRIANA DONAIRE GIL**

Código País **BO**

Inventor(es) **PAOLA ADRIANA DONAIRE GIL**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(10):09-03**

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

