



**BOLETIN DE PUBLICACIONES**

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

**CORRESPONDIENTE A**

**FEBRERO**

**2015**

---

**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 **11356**

Nombre de la Invención **SISTEMA DE RETRASO DE ALTA PRECISIÓN**

Número de Solicitud **2010000173**  
Fecha de Solicitud **18/06/2010**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **INDUSTRIAS MINCO SAC**  
Código País **PE**  
Inventor(es) **JUAN CARLOS TREJO  
MANGUIÑA; PIO FRANCISCO  
PÉREZ CORDOVA**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **001341-2009/DIN**  
Fecha de Prioridad **20091230**  
País Prioridad **PE**

#### RESUMEN

Esta invención comprende un sistema de retraso de iniciación de voladura utilizado en operaciones mineras, canteras y construcciones a cielo abierto. Este sistema esta conformado por un enlace de línea superficial, un envase contenedor, y una carga intensificadora de reacción explosiva.

El enlace de línea superficial, que consiste en un tubo de choque enrollado en un carrete plástico con un terminal de conexión en un extremo y un bloque conector en el otro, envía la señal de iniciación de forma unidireccional. El tiempo de retardo pre-establecido proporcionado por el enlace de línea superficial se determina por la velocidad de propagación de la deflagración de la masa explosiva impregnada dentro del tubo de choque y la longitud del tubo de choque. Además, los conectores de superficie se unen de forma secuencial a través de sus terminal4s y bloques de conexión conforme al diseño estructural de la malla de voladura, tomándose en cuenta que entre las uniones se encuentran los taladros incluyendo los ensambles en su interior. Adicionalmente, el enlace de línea superficial contiene la cantidad suficiente de tubo de choque para ser usado en cualquier diseño de malla de perforación.

El envase contenedor de elementos de iniciación incluye un dispositivo electrónico, una fuente de energía eléctrica, un canalizador de impacto, un detonador eléctrico y un tramo del tubo de choque. En la cual, el envase contenedor se ensambla con una carga intensificadora de forma adaptativa, para que el ensamble proporcione una iniciación efectiva con un alto grado de confiabilidad y seguridad al evitar una iniciación no deseada ante la influencia de señales fuera del accionamiento normal. El ensamble llega a ser instalado ene. Fondo de cada uno de los taladros, siendo sujetado por el tubo de choque y dejando un extremo en la superficie fuera del taladro para que pueda conectarse al siguiente sistema de retraso de iniciación. El dispositivo electrónico incluido en el envase contenedor, se compone por un circuito electrónico, sensores, y un micro-interruptor, además ofrece un aumento en el control eficiente de la distribución de la energía entre sus componentes, que para este documento llamaremos autonomía.

El detonador eléctrico incluido en el envase contenedor, es accionado únicamente por el dispositivo electrónico luego de un tiempo pre-programado. El accionamiento del detonador eléctrico se lleva a cabo cuando el micro-interruptor está habilitado, el circuito electrónico recibe las señales de los sensores, y los sensores (que miden las diferentes magnitudes físicas emitidas por el tubo de choque encendido) registran de manera repetitiva las señales emitidas por el tubo de choque.

Adicionalmente, el envase contenedor es de material plástico, y otorga un aumento en la seguridad del sistema debido a que el material sirve como amortiguador de baja fricción y no mantiene la combustión cuando se retira la fuente de ignición.

La carga intensificadora de reacción explosiva es de manera preferida y no limitante, un alto explosivo por ejemplo pentolita o una emulsión explosiva.

Número de Publicación **11357**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO DE PROCESAMIENTO DE UNA SEÑAL DEL CONMUTADOR DE DIRECCIÓN ASISTIDA HIDRÁULICA DE UN VEHÍCULO**

Número de Solicitud 2011000289  
Fecha de Solicitud **15/09/2011**  
Representante **Octavio Alvarez C.**  
Solicitante(s) **LIFAN INDUSTRY (GROUP) CO, LTD.**  
Código País **CN**  
Inventor(es) **Luo, Yongguo**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **201110007224.1**  
Fecha de Prioridad **20110114**  
País Prioridad **CN**

**RESUMEN**

Composiciones sólidas que comprenden el compuesto I amorfo. Una dispersión sólida de la presente invención también contiene un polímero hidrofílico farmacéuticamente aceptable y un agente tensioactivo farmacéuticamente aceptable. El compuesto I puede formularse en una dispersión sólida amorfa que comprende un polímero hidrofílico farmacéuticamente aceptable, y preferiblemente un agente tensioactivo farmacéuticamente aceptable.

Número de Publicación **11358**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO PARA EL CONTROL SÍNCRONO DEL CAMBIO DE COMBUSTIBLE EN VEHÍCULOS DE COMBUSTIBLE DUAL GASOLINA-GAS**

Número de Solicitud 2011000297  
Fecha de Solicitud **23/09/2011**  
Representante **Octavio Alvarez C.**  
Solicitante(s) **LIFAN INDUSTRY (GROUP) CO., LTD.**  
Código País **CN**  
Inventor(es) **Luo, Yongguo**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **201110007223.7**  
Fecha de Prioridad **20110114**  
País Prioridad **CN**

**RESUMEN**

Se proporciona un procedimiento para el control síncrono del cambio de combustible en un vehículo de combustible dual gasolina-gas, que incluye: (1) inicio del sistema de inyección de combustible electrónico cuando se arranca el vehículo; (2) evaluación, mediante un controlador de Gas Natural Comprimido (GNC), de si se satisface o no una condición de cambio y, si no, continuar la evaluación; (3) si se satisface la condición de cambio, realización del cambio de combustible secuencial de un motor mediante el controlador de GNC en el orden de cilindro 1, cilindro 3, cilindro 4 y cilindro 2: en primer lugar el cambio de combustible del cilindro 1, a continuación el cambio de combustible del cilindro 3 después de X1 ciclos del cilindro 1, a continuación el cambio de combustible del cilindro 4 después de X3 ciclos del cilindro 3 y finalmente el cambio de combustible del cilindro 2 después de X4 ciclos del cilindro 4, en el que X1, X3 y X4 son parámetros ajustables; y (4) finalización. El procedimiento puede realizar el cambio síncrono entre los modos de inyección de combustible, asegura que el funcionamiento del motor permanece estable e impide el calado del motor mientras que el vehículo se cambia desde un modo de funcionamiento con gasolina a un modo de funcionamiento con gas o desde un modo de funcionamiento con gas a un modo de funcionamiento con gasolina, mejorando de ese modo el rendimiento y la comodidad del vehículo

Número de Publicación **11359**

Nombre de la Invención **CONEXIONES DE ROSCA EN CUÑA ESCALÓN A ESCALÓN Y MÉTODOS RELACIONADOS**

Número de Solicitud 2011000299  
Fecha de Solicitud **23/09/2011**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **HYDRIL COMPANY**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Ward, Gary Wayne; Mallis, David Llewellyn**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **12/890,290**  
Fecha de Prioridad **20100924**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Una conexión roscada incluye un miembro macho que comprende un primer escalón del miembro macho y un segundo escalón del miembro macho, y roscas en cuña del miembro macho dispuestas sobre cada uno del primer y segundo escalón del miembro macho, y un miembro hembra que comprende un primer escalón del miembro hembra y un segundo escalón del miembro hembra, y roscas en cuña del miembro hembra dispuestas sobre cada uno del primer y segundo escalón del miembro hembra, en donde una separación axial del primer y segundo escalón del miembro macho difiere de una separación axial del primer y segundo escalón del miembro hembra.

Número de Publicación **11360**

Nombre de la Invención **DISPOSITIVO DE KIOSCO DE LOCALIZACIÓN FIJA Y MÉTODO PARA ACTUALIZAR UN PERFIL DE RED SOCIAL**

Número de Solicitud 2011000300  
Fecha de Solicitud **26/09/2011**  
Representante **Pilar Soruco Etchevery**  
Solicitante(s) **BUSCAN2 DR, INC**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Omar Alberto Serra Agramonte; Arno Drost**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **12/902,279**  
Fecha de Prioridad **20101012**  
País Prioridad **US**



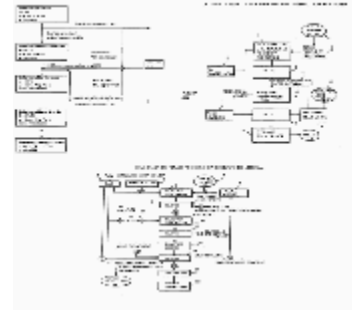
**RESUMEN**

Las modalidades de la tecnología divulgada abarcan un método y un sistema para agregar información de manera remota a la secuencia de datos del perfil de un usuario de red social, acerca de la localización física del usuario y los bienes o servicios asociados con esa localización, y suministrar incentivos para que los usuarios utilicen dicho sistema. El método y el sistema utilizan tarjetas de identificación personal que son reconocibles por un lector de comunicación inalámbrica de un kiosk al ser presentada la tarjeta por el usuario. El usuario se identifica mediante un identificador único en la tarjeta, y el perfil de la red social del usuario es actualizado con datos específicos de ese kiosk en particular. Al identificar el usuario, pueden ser transferidos los créditos a la cuenta del usuario a través del kiosk.

Número de Publicación **11361**

Nombre de la Invención **PRODUCCION DE COMPUESTOS DE LITIO DE ALTA PUREZA DIRECTAMENTE A PARTIR DE SALMUERAS QUE CONTIENEN LITIO**

Número de Solicitud 2011000433  
Fecha de Solicitud **22/12/2011**  
Representante **ROQUE CH. ROBERTO**  
Solicitante(s) **ROCKWOOD LITHIUM INC.**  
Código País **US**  
Inventor(es) **BORYTA, Daniel Alfred; DONALDSON, Andrew John**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/434,571**  
Fecha de Prioridad **20110120**  
País Prioridad **US**



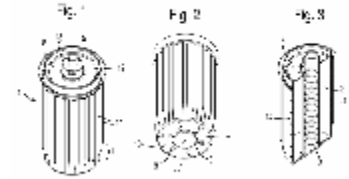
**RESUMEN**

Se revela un proceso para la reducción de la cantidad de magnesio en una salmuera que contiene litio, mediante la adición de una solución acuosa de KCl a la salmuera, a fin de precipitar por lo menos parte del magnesio como la sal de carnalita. Se revelan además sales de litio preparadas usando este proceso de eliminación de magnesio.

Número de Publicación **11362**

Nombre de la Invención **PROCESO**

Número de Solicitud 2012000131  
Fecha de Solicitud **25/04/2012**  
Representante **ROBERTO ROQUE CH.**  
Solicitante(s) **DAVY PROCESS TECHNOLOGY LIMITED**  
Código País **GB**  
Inventor(es) **Timothy Douglas Gamlin**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **GB 1107070.3**  
Fecha de Prioridad **20110427**  
País Prioridad **GB**



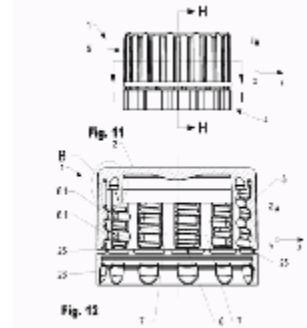
**RESUMEN**

Un proceso para la conversión de gas de síntesis a hidrocarburos superiores mediante el contacto de una corriente gaseosa que comprende gas de síntesis con un catalizador particulado Fischer-Tropsch, dicho proceso llevándose a cabo en un reactor tubular que tiene un puerto de entrada y un puerto de salida, dicho puerto de salida estando localizado corriente abajo del puerto de entrada, dicho reactor comprende uno o más tubos que tienen situados en los mismos uno o más portadores para dicho catalizador particulado y medio de enfriamiento en contacto con dichos tubos;

Número de Publicación **11363**

Nombre de la Invención **CIERRE**

Número de Solicitud 2012000228  
Fecha de Solicitud **10/07/2012**  
Representante **Octavio Alvarez**  
Solicitante(s) **CREANOVA UNIVERSAL CLOSURES, LTD**  
Código País **GB**  
Inventor(es) **SMITH, Mark; DRUITT, Rodney M.**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **NO**



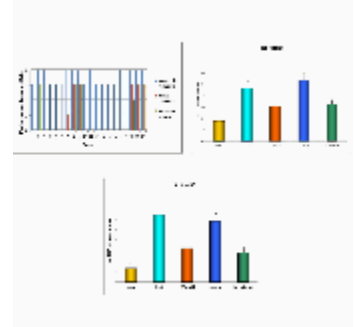
**RESUMEN**

La invención se refiere a un cierre, especialmente un cierre para envases para líquidos tales como bebidas. En particular la invención se refiere a un cierre para recipientes para líquidos carbonatados tales como bebidas no alcohólicas. El cierre comprende una estructura exterior con un peso reducido y un medio de sellado que compensa activamente la deformación de la estructura exterior para evitar pérdida de efectividad.

Número de Publicación **11364**

Nombre de la Invención **PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE UNA COMPOSICION FARMACEUTICA EN FORMA DE TABLETAS DE LIBERACION PROLONGADA CONTENIENDO PIRFENIDONA Y SU APLICACION EN LA REGRESION DE LA INSUFICIENCIA RENAL CRONICA, CONTRACTURA CAPSULAR MAMARIA Y FIBROSIS HEPATICA HUMANAS**

Número de Solicitud 2012000230  
Fecha de Solicitud **11/07/2012**  
Representante **ROQUE CH. ROBERTO**  
Solicitante(s) **CELL THERAPY AND TECHNOLOGY S.A. DE C.V.**  
Código País **MX**  
Inventor(es) **Jorge Cervantes Guadarrama; Juan Socorro Armendáriz Borunda; José Agustín Rogelio Magaña Castro**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **MX/a/2011/007675**  
Fecha de Prioridad **20110719**  
País Prioridad **MX**



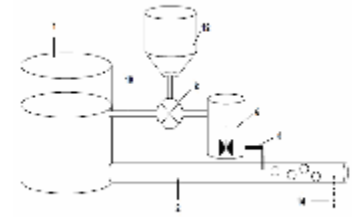
**RESUMEN**

La presente invencion se relaciona con un procedimiento para la fabricacion de una composicion farmaceutica en forma de tabletas de liberacion prolongada que comprende desde 600 miligramos hasta 2400 miligramos de Pirfenidona (PFD), de manera tal que el farmaco que lo contiene este biodisponible durante un periodo de tiempo prolongado de 12 horas a partir de su administracion. De esta manera se optimiza la accion anti-fibrotica y anti-inflamatoria del medicamento Pirfenidona. Ademas, la presente invencion ofrece ventajas y una mejor eficacia terapeutica sobre otras formas farmaceuticas de Pirfenidona para su administracion oral y su aplicacion terapeutica en la regresion de la insuficiencia renal cronica secundaria a glomeruloesclerosis primaria; presenta una mejor actividad en la disminucion y/o regresion de los efectos nocivos en la contractura capsular mamaria observados despues la implantacion quirurgica de implantes mamaros en humanos y ejerce una importante accion anti-TNF- $\alpha$  y anti-TGF- $\beta$ 1 para el tratamiento de fibrosis hepatica.

Número de Publicación **11365**

Nombre de la Invención **SISTEMA DE INYECCIÓN DE UNA LECHADA MICRONIZADA DE CaCO<sub>3</sub> PARA LA REMINERALIZACIÓN DE AGUA DESALINIZADA Y DULCE**

Número de Solicitud 2012000237  
Fecha de Solicitud **13/07/2012**  
Representante **ROBERTO ROQUE CH.**  
Solicitante(s) **OMYA DEVELOPMENT AG.**  
Código País **CH**  
Inventor(es) **Michael Skovby; Martine Poffet**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **11 175 012.1;**  
**61/513,035**  
Fecha de Prioridad **20110722;**  
**20110729**  
País Prioridad **EP;**  
**US**



#### RESUMEN

La presente invención se relaciona con un proceso para el tratamiento del agua y el uso de carbonato de calcio en ese proceso. En particular, la presente invención se refiere a un proceso para la remineralización de agua que comprende los siguientes pasos (a) suministrar agua de alimentación con una concentración de dióxido de carbono de por lo menos 20 mg/l, preferentemente en un rango de 25 a 100 mg/l y más preferentemente en un rango de 30 a 60 mg/l, (b) suministrar una suspensión acuosa que comprende carbonato de calcio micronizado y (c) combinar el agua de alimentación del paso (a) y la suspensión acuosa del paso (b) para obtener agua remineralizada.

Número de Publicación **11366**

Nombre de la Invención **NUEVO PROCEDIMIENTO TECNOLÓGICO PARA TRANSACCIONES - ECONOMÍA SIN DINERO**

Número de Solicitud 2012000304  
Fecha de Solicitud **03/09/2012**  
Representante **UNIPERSONAL**  
Solicitante(s) **Jose Fernando Viamont Alpire**  
Código País **BO**  
Inventor(es) **Jose Fernando Viamont Alpire**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación -  
Reivindica Prioridad **NO**

#### RESUMEN

Consiste en la sustitución del movimiento físico del dinero generado por transacciones de cualquier tipo, por movimientos de traspaso de dinero efectuados entre cuentas bancarias dentro una región o país a través de la implementación del "Nuevo Procedimiento Tecnológico para Transacciones – Economía sin Dinero". Este facilita la verificación de la legalidad o ilegalidad de dichas transacciones, por medio de mecanismos y procesos de seguridad (que implican ciertos pasos para su procesamiento, verificación, consolidación y registro) otorgando grandes ventajas al aminorar los actos delictivos originados por el dinero, mejorando la seguridad nacional del Estado que lo implemente. También es importante la interconexión real que logra entre los habitantes con todos los beneficios que esto supone. El nuevo procedimiento pertenece al campo técnico de las telecomunicaciones.



Número de Publicación **11367**

Nombre de la Invención **PROCESO PARA PURIFICAR OXIDO DE ZINC**

Número de Solicitud 2012000305

Fecha de Solicitud **03/09/2012**

Representante **ROQUE CH. ROBERTO**

Solicitante(s) **CANADUS CHEMICAL LLC**

Código País **US**

Inventor(es) **Michel Laurin; Stephen C. Paspek**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

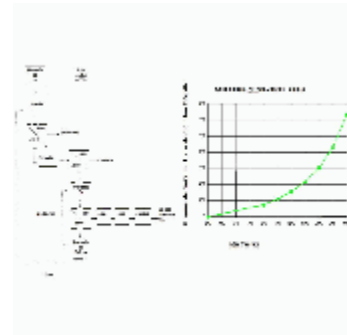
Clasificación -

Reivindica Prioridad **SI**

Nro. de Prioridad **13/229,188**

Fecha de Prioridad **20110909**

País Prioridad **US**



#### RESUMEN

Un proceso para la separación de zinc de materia prima que contiene una mezcla de metales y compuestos metálicos. El proceso incluye lixiviación de materia prima que contiene zinc con una solución básica concentrada, opcionalmente diluyendo el lodo líquido con una cantidad de agua suficiente para reducir la viscosidad del lodo líquido por ende facilitando la separación de un licor impregnante que contiene zinc disuelto de materiales insolubles, separando los materiales insolubles del licor impregnante, y precipitando oxido de zinc del licor impregnante por adición de un anti disolvente al licor impregnante. El proceso descrito también proporciona para el reciclaje de la solución básica y el anti-disolvente.

Número de Publicación **11368**

Nombre de la Invención **COMPOSICIÓN DE FLUIDO DE PERFORACIÓN**

Número de Solicitud 2012000370

Fecha de Solicitud **19/10/2012**

Representante **MARIO SALINAS ZALLES**

Solicitante(s) **PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS**

Código País **BR**

Inventor(es) **Arnaldo Rodrigues D  
Almeida; Carlos Henrique  
Marques de Sa; Patrick Perez  
Ramos Silva; Mario Germino  
Ferreira da Silva; Alexandre  
Zacarias Ignacio Pereira**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación -

Reivindica Prioridad **NO**

#### RESUMEN

La presente invención trata de una composición de fluido de perforación con capacidad para aumentar la velocidad de penetración de una barrena en rocas carbonatadas, comprendiendo básicamente un fluido de perforación acuoso compuesto de viscosificantes, controladores de filtrado, inhibidores de hinchamiento de arcilla, alcalinizantes, lubricantes, espesantes y agua, teniendo adicionado una sal catiónica de ácido poliaminocarboxílico, pefreferiblemente sal potásica de DTPA (ácido dietileno triamino pentaacético), con la finalidad de actuar como aditivo químico de carácter quelante para la disolución del carbonato de calcio.

Número de Publicación **11369**

Nombre de la Invención **"HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICICLÍCOS UNIDOS A POLÍMEROS CON SUSTITUYENTES QUE CONTIENEN NITRÓGENO"**

|                      |                                      |  |
|----------------------|--------------------------------------|--|
| Número de Solicitud  | 2012000409                           | <b>RESUMEN</b>   |
| Fecha de Solicitud   | <b>09/11/2012</b>                    | La invención se relaciona con un compuesto de hidrocarburos aromáticos policíclicos unidos a polímero de la fórmula general (1):   |
| Representante        | <b>RAMIRO MORENO BALDIVIESO</b>      | $(P-O)_x-Q-(Y)_w$ (1)  |
| Solicitante(s)       | <b>SICPA HOLDING SA</b>              | donde P representa un resto polimérico que tiene al menos tres unidades repetitivas que comprenden un anillo de fenilo opcionalmente sustituido;   |
| Código País          | <b>CH</b>                            | Q representa un resto perileno, cuaterileno o terileno;  |
| Inventor(es)         | <b>PASQUIER Cécile; WYSS Patrick</b> | Y se selecciona de (i) halógeno y (ii) grupos N-heterocicloalifáticos opcionalmente sustituidos que tienen desde 3 hasta 8 miembros en el anillo que están unidos a Q a través de un átomo de N, siempre que al menos un Y represente (ii);        |
| Tipo                 | <b>PATENTE DE INVENCION</b>          | x representa un entero desde 1 hasta 4; w representa un entero desde 1 hasta 4.  |
| Clasificación        | -                                    | La invención además se relaciona con un proceso para elaborar dicho compuesto, y el uso de dicho compuesto en una composición de tinta de impresión, que puede utilizarse en particular para realizar características de marcación o de seguridad. |
| Reivindica Prioridad | <b>SI</b>                            |  |
| Nro. de Prioridad    | <b>PCT/EP2011/069885; 61/558,236</b> |  |
| Fecha de Prioridad   | <b>20111110; 20111110</b>            |  |
| País Prioridad       | <b>EP; US</b>                        |  |

Número de Publicación **11370**

Nombre de la Invención **COLORANTES DE TINA UNIDOS A POLÍMEROS**

|                      |  |   |
|----------------------|--|---|
| Número de Solicitud  | 2012000410   | <b>RESUMEN</b>  |
| Fecha de Solicitud   | <b>09/11/2012</b>  | La invención se refiere a un colorante de tina que está unido en forma covalente a un resto polimérico.   |
| Representante        | <b>RAMIRO MORENO BALDIVIESO</b>  | La invención se refiere asimismo a un proceso para la preparación de dicho colorante de tina y al uso del mismo en una composición para teñir tejidos o para impresión, que se puede utilizar, en particular, para imprimir marcas o rasgos de seguridad. |
| Solicitante(s)       | <b>SICPA HOLDING SA</b>  | De acuerdo con una realización preferida, el resto polimérico aumenta por lo menos una de: la solubilidad y la dispersabilidad del colorante de tina en un medio solvente polar.  |
| Código País          | <b>CH</b>  |   |
| Inventor(es)         | <b>Marguerettaz Xavier; Pasquier Cécile; Fankhauser Catherine; Commeureuc Aurélien; Tiller Thomas; Wyss Patrick; Christinat Alexia; Grivel Aurélie; Chillat Philippe</b> |   |
| Tipo                 | <b>PATENTE DE INVENCION</b>  |   |
| Clasificación        | -  |   |
| Reivindica Prioridad | <b>SI</b>  |   |
| Nro. de Prioridad    | <b>PCT/EP2011/069884</b>   |   |
| Fecha de Prioridad   | <b>20111110</b>  |   |
| País Prioridad       | <b>EP</b>  |   |

Número de Publicación **11371**

Nombre de la Invención **SISTEMA DE DESINFECCIÓN LOCALIZADO PARA GRANDES CUERPOS DE AGUA**

Número de Solicitud 2012000460

Fecha de Solicitud **18/12/2012**

Representante **ROBERTO ROQUE CH.**

Solicitante(s) **CRYSTAL LAGOONS (CURACAO) B.V.**

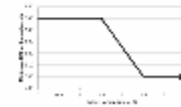
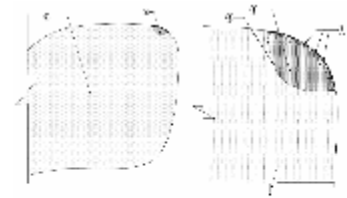
Código País **NL**

Inventor(es) **Fischmann, Fernando Benjamin**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación -

Reivindica Prioridad **NO**



### RESUMEN

La presente invención está relacionada con un método para controlar las propiedades microbiológicas de una porción de agua dentro de un cuerpo de agua grande mediante el tratamiento de dicha zona con agentes químicos, de acuerdo a la temperatura del agua, su salinidad, su poder de dilución y la difusión de productos químicos dentro del cuerpo de agua grande.

**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 **11372**

Nombre de la Invención **CARTERAS ECOLÓGICAS "IMILLA"**

Número de Solicitud 2015000030

Fecha de Solicitud **06/03/2015**

Representante -

Solicitante(s) **Paola Maria Villegas Peters**

Código País **BO**

Inventor(es) **Paola Maria Villegas Peters**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación -

Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

-

