



**BOLETIN DE PUBLICACIONES**

**INVENCIONES Y NUEVAS  
TECNOLOGIAS**

**CORRESPONDIENTE A**

**DICIEMBRE**

**2016**

**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 **11934**

Nombre de la Invención **UNIDAD DE FLOCULACIÓN POR INYECCIÓN Y DESHIDRATACIÓN POR COMPRESIÓN NOVEDOSA PARA CONTROL DE SÓLIDOS Y ADMINISTRACIÓN DE FLUIDOS DE PERFORACIÓN Y MÉTODOS RELACIONADOS CON ELLA**

Número de Solicitud 2012000227  
Fecha de Solicitud **10/07/2012**  
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**  
Solicitante(s) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.; ROGER H. WOODS LIMITED**  
Código País **US; CA**  
Inventor(es) **David M. Donald; Roger H. Woods; Douglas G. Pullman; Edward A. Anderson; Charles R. Landis; Ryan P. Collins**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **B01D  
C02F  
E21B**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **13/180,224**  
Fecha de Prioridad **20110711**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

Un método puede incluir proporcionar un fluido devuelto que comprende un fluido; y un contaminante sólido; introducir el fluido devuelto en un clasificador de sólidos y líquidos separando de ese modo el fluido devuelto en un extracto y un refinado; flocular el refinado en una cámara de floculación formando de ese modo un fluido floculante; y deshidratar el fluido floculado usando una rejilla de deshidratación.

Número de Publicación **11935**

Nombre de la Invención **REEMPLAZO E INSTALACION DEL CONJUNTO DE DESGASTE**

Número de Solicitud 2014000255  
Fecha de Solicitud **21/10/2014**  
Representante **ALEJANDRA BERNAL MERCADO**  
Solicitante(s) **ESCO CORPORATION**  
Código País **US**  
Inventor(es) **Noah Cowgill; Taylor M. Finley; Joseph E. Blomberg; Christopher M. Carpenter; ROD CLARKE; Rian Carpenter; Eric L. Bewley**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): B25J**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/893,833**  
Fecha de Prioridad **20131021**  
País Prioridad **US**

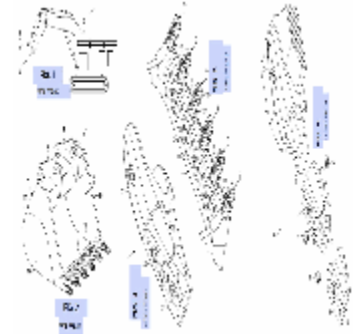
**RESUMEN**

Un proceso y una herramienta para instalar y extraer varios tipos de partes de desgaste que se usan en equipos de trabajo con tierras. El proceso y la herramienta permite que el operador extraiga e instale las partes de desgaste a una distancia segura de manera tal que el operador se encuentre a una distancia física remota de los riesgos posibles del proceso de extracción e instalación. La herramienta se puede operar en forma manual mediante un operador o la herramienta puede ser semiautomatizada o automatizada por completo

Número de Publicación **11936**

Nombre de la Invención **CONTROL DE PIEZAS DE DESGASTE**

Número de Solicitud 2014000282  
Fecha de Solicitud **25/11/2014**  
Representante **PAULA BAUER VELASCO**  
Solicitante(s) **ESCO CORPORATION**  
Código País **US**  
Inventor(es) **ERIC L. BEWLEY; NOAH COWGILL; JOSEPH E. BLOMBERG**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): E02F**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/908,458**  
Fecha de Prioridad **20131125**  
País Prioridad **US**



**RESUMEN**

Un proceso y herramienta para controlar el estado, la desgaste y el rendimiento de piezas de desgaste usadas en el equipo de trabajo en suelos. El proceso y la herramienta permiten que el operador optimice el rendimiento del equipo de trabajo en suelos. La herramienta tiene una clara línea de sitio para las piezas de desgaste durante el uso y se puede integrar con un cangilón o pala en el equipo de trabajo en suelos.

Número de Publicación **11937**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE PIRAZOLOPIRIMIDIN-2-ILO COMO INHIBIDORES DE JAK**

Número de Solicitud 2014000296  
Fecha de Solicitud **11/12/2014**  
Representante **Octavio Alvarez**  
Solicitante(s) **ALMIRALL, S.A.**  
Código País **ES**  
Inventor(es) **Daniel Perez Crespo; Lorena Taboada Martinez; Jordi Bach Taña; Oriol Llera Soldevila; Cristina Esteve Trias**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **EP 13382501.8**  
Fecha de Prioridad **20131211**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

Se describen nuevos derivados de pirazolopirimidin-2-ilo; así como un procedimiento para su preparación, composiciones farmacéuticas que los comprenden y su uso en terapia como inhibidores de quinasas Janus (JAK).

Número de Publicación **11938**

Nombre de la Invención **NUEVA DOSIFICACIÓN Y FORMULACIÓN**

Número de Solicitud 2014000319  
Fecha de Solicitud **19/12/2014**  
Representante **Octavio Álvarez**  
Solicitante(s) **ALMIRALL, S.A.**  
Código País **ES**  
Inventor(es) **Matthias Arit; Nathalie Blandine Ivanoff; Montserrat Vives Blazquez**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): A61K**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **EP 13382533.1**  
Fecha de Prioridad **20131219**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La invención proporciona una composición farmacéutica en polvo seco para inhalación, que comprende salmeterol o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo y propionato de fluticasona en mezcla con un vehículo en polvo seco farmacéuticamente aceptable, que proporciona una dosis medida de salmeterol / propionato de fluticasona equivalente a aproximadamente 16/280 microgramos o a 16/140 microgramos

Número de Publicación **11939**

Nombre de la Invención **COMPUESTOS Y COMPOSICIONES PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PARASITARIAS**

Número de Solicitud 2014000322  
Fecha de Solicitud **19/12/2014**  
Representante **Rossio Evangelina Rojas Sandoval**  
Solicitante(s) **IRM LLC.**  
Código País **BM**  
Inventor(es) **Agnes Biggart; Fang Liang; Casey Jacob Nelson Mathison; Valentina Molteni; Advait Suresh Nagle; Frantisek Supek; Vince Yeh**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): C07D**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **61/918,089**  
Fecha de Prioridad **20131219**  
País Prioridad **US**

**RESUMEN**

La presente invención proporciona compuestos de Fórmula A:  
(A)  
o una sal, tautómero, o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, donde las variables son como se definen en este documento. La presente invención proporciona además composiciones farmacéuticas que comprenden tales compuestos y métodos de uso de tales compuestos para tratar, prevenir, inhibir, mejorar, o erradicar la patología y/o sintomatología de una enfermedad causada por un parásito, tal como leishmaniasis, tripanosomiasis africana humana y enfermedad de Chagas.

Número de Publicación **11940**

Nombre de la Invención **PROCESAMIENTO DE MATERIAL QUE CONTIENE LITIO QUE INCLUYE ROCIADO DE HCl**

Número de Solicitud 2016000060  
Fecha de Solicitud **05/04/2016**  
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**  
Solicitante(s) **REED ADVANCED MATERIALS  
PTY. LTD.**  
Código País **AU**  
Inventor(es) **Yatendra Sharma**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): C01D**  
Reivindica Prioridad **NO**

**RESUMEN**

Un proceso (10) para el tratamiento de un material que contiene litio (12), comprendiendo el proceso las etapas de:  
(i) preparar una solución de proceso a partir del material que contiene litio (12);  
(ii) hacer pasar la solución de proceso de la etapa (i) por una serie de etapas de retirada de impurezas, una de las cuales es una etapa 58 de rociado de HCl, proporcionando de ese modo una solución de cloruro de litio sustancialmente purificada; y  
(iii) hacer pasar la solución de cloruro de litio purificada de la etapa (ii) por una etapa de electrólisis (70) produciendo de ese modo una solución de hidróxido de litio.  
También se desvela una etapa adicional en la que la solución de hidróxido de litio producida en la etapa (iii) se carbonata haciendo pasar dióxido de carbono comprimido (88) a través de la solución, produciendo de ese modo un precipitado de carbonato de litio.

Número de Publicación **11941**

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

Número de Solicitud 2016000186  
Fecha de Solicitud **05/08/2016**  
Representante **Perla Roxana Koziner U.**  
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE  
AKTIENGESELLSCHAFT**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Dominik Hager; Ulrich Gørgens;  
Kerstin Ilg; Andreas Turberg;  
Rüdiger Fischer; Davis Wilcke;  
Nina Kausch-Busies; Laura  
Hoffmeister; Matthieu Willot;  
Daniela Portz**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **15180149.5**  
Fecha de Prioridad **20150807**  
País Prioridad **EP**

**RESUMEN**

La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I),  
(I)  
en la que R1, R2, R3, A1, X y n tienen los significados arriba mencionados, su uso como acaricidas y/o insecticidas para el control de plagas animales y procedimientos y compuestos intermedios para su preparación.

Número de Publicación **11942**

Nombre de la Invención **CONCENTRADOS EN SUSPENSIÓN ACEITOSA DE BAJA SEPARACIÓN GRAVIMÉTRICA Y BAJA VISCOSIDAD**

Número de Solicitud 2016000196 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **22/08/2016** La presente invención se refiere a novedosos concentrados en suspensión aceitosa de compuestos con actividad agroquímica, un proceso para la preparación de dichas formulaciones y la utilización de las mismas para la aplicación de los compuestos activos contenidos en ellas.  
Representante **Pilar Salazar Galindo**  
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Malcolm Faers; Oliver Gaertzen; Andreas Röchling; Arno Ratschinski**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **15181892.9**  
Fecha de Prioridad **20150821**  
País Prioridad **EP**

Número de Publicación **11943**

Nombre de la Invención **DERIVADOS DE 2-DIFLUOROMETIL-NICOTIN(TIO)CARBOXANILIDA SUSTITUIDOS Y SU USO COMO FUNGICIDAS**

Número de Solicitud 2016000201 **RESUMEN**  
Fecha de Solicitud **05/09/2016** La presente invención se refiere a derivados de 2-difluorometil-nicotin(tio)carboxanilidas sustituidos, a los procesos para preparar estos compuestos, a las composiciones que comprenden estos compuestos, y al uso de los mismos 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 vegetal.  
Representante **Pilar Salazar G.**  
Solicitante(s) **BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT**  
Código País **DE**  
Inventor(es) **Jörg Greul; Christophe Dubost; Ulrike Wachendorff-Neumann; Lionel Carles; Simon Maechling; Stéphane Brunet**  
Tipo **PATENTE DE INVENCION**  
Clasificación **-CIP(16): A01N**  
Reivindica Prioridad **SI**  
Nro. de Prioridad **15183995.8**  
Fecha de Prioridad **20150907**  
País Prioridad **EP**