SNP-REG-96

SERVICIO NACIONAL DE PROPIEDAD INTELECTUAL

BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

SEPTIEMBRE

2026

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 **14723**

Nombre de la Invención **FORMAS CRISTALINAS NOVEDOSAS**

Número de Solicitud **2019000028** **F1**

Fecha de Solicitud **19-02-2025**

Representante **Octavio Alvarez**

Solicitante(s) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.**

Código País **CH**

Inventor(es) **1.- John HONE**

2.- Ian Kevin JONES

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(26): C07D**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP18156463.4	13-02-2018	EP

RESUMEN

La invención se refiere a formas cristalinas de N-[2-(2,4-diclorofenil)ciclobutil]-2-(trifluorometil)piridin-3-carboxamida de fórmula (I) composiciones que comprenden dichas formas cristalinas y métodos para su uso como nematicidas o fungicidas.

Número de Publicación **14724**

Nombre de la Invención **COMPOSICIONES FUNGICIDAS**

Número de Solicitud **2025000048**

Fecha de Solicitud **27-03-2025**

Representante **Octavio Alvarez**

Solicitante(s) **SYNGENTA CROP PROTECTION AG**

Código País **CH**

Inventor(es) **1.- Andrew EDMUNDS**

2.- Christopher Charles SCARBOROUGH

3.- Hanno Christian WOLF

4.- Valeria GRASSO

5.- Matthias WEISS

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(26): A01N**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP24168207	03-04-2024	EP
EP24208729	24-10-2024	EP

RESUMEN

Una composición fungicida que comprende una mezcla de componentes (A) y (B), en donde los componentes (A) y (B) son como se definen en la reivindicación 1, y uso de las composiciones en agricultura u horticultura para controlar o prevenir la infestación de plantas por microorganismos fitopatógenos, preferentemente hongos.

Número de Publicación **14725**

Nombre de la Invención **MÉTODO DE REGENERACIÓN DEL SORBENTE PARA LA EXTRACCIÓN DIRECTA DE LITIO**

Número de Solicitud **2025000057**

Fecha de Solicitud **10-04-2025**

Representante **Ana Valeria Escobar Romano**

Solicitante(s) **SUMMIT NANOTECH CORPORATION**

Código País **CA**

Inventor(es) **1.- Norman WONG**
2.- Cole JOYCE
3.- Kaylan MCKELVIE

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(26): B01J**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/632,318	10-04-2024	US

RESUMEN

La presente divulgación se refiere en general a la extracción directa de litio (EDL) a partir de salmueras. Más específicamente, la presente divulgación se refiere a métodos para regenerar sorbentes de hidróxido doble estratificado (LDH) y métodos de uso de los mismos en DLE. La presente divulgación informa que el desplazamiento aniónico escalado (EAD) y/o el desplazamiento aniónico apoyado por divalentes (DSAD), y/o el DSAD de salmuera modificado (MB-DSAD) pueden utilizarse para anular jerarquías de incorporación de aniones derivadas empíricamente para reducir, prevenir o eliminar la suciedad del sorbente LDH. La presente divulgación también informa que la elución de litio puede ser suprimida por soluciones que comprenden altas concentraciones de aniones y cationes. Como se expone en la presente divulgación, este hallazgo puede aprovecharse en combinación con EAD, DSAD, y/o MB-DSAD para regenerar sorbentes LDH in situ. En determinados métodos de la presente divulgación, los ciclos de absorción-elución DLE se complementan con lavados regenerativos para restaurar y/o mantener la capacidad de absorción de litio y/o la capacidad de elución de litio de un sorbente LDH.

Número de Publicación	**14726**
Nombre de la Invención	**UN MÉTODO PARA PRODUCIR CARBONATO DE LITIO A PARTIR DE UNA SOLUCIÓN QUE CONTIENE LITIO Y UNA PLANTA PARA SU IMPLEMENTACIÓN**
Número de Solicitud	**2025000105**
Fecha de Solicitud	**07-07-2025**
Representante	**MARIO CRUZ**
Solicitante(s)	**JOINT STOCK COMPANY “AXION – RARE AND NOBLE METALS”**
Código País	**RU**
Inventor(es)	**1.- Pavel Valentinovich Kornev** **2.- Konstantin Iurevich Kochmarev** **3.- Sergei Aleksandrovich Aleinikov** **4.- Mariia Romanovna Kastiuk** **5.- Tatiana Sergeevna Nedelina** **6.- Nikita Railevich Iarullin** **7.- Ilia Vladimirovich Ponomarenko** **8.- Alibek Maratovich Dzhumagaliev**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(26): B01D**
Reivindica Prioridad	**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024118819	05-07-2024	RU

RESUMEN

La presente invención se relaciona con un método para producir carbonato de litio a partir de una solución que contiene litio y una planta para su implementación. Se proporciona un método para producir carbonato de litio a partir de una solución que contiene litio, el método incluye los siguientes pasos: (a) sorción y desorción de una solución que contiene litio para producir un eluato; preparación de un concentrado a partir del eluato, el concentrado se purifica de impurezas; (c) precipitación del concentrado después del paso (c) para obtener un precipitado y un líquido principal y separación del precipitado y el líquido principal. En donde el líquido principal del paso (c) se provee para la mezcla con la solución que contiene litio antes de ser provista al paso (a). El efecto técnico de la invención es un aumento en la eficiencia del proceso de producción de litio, una extracción elevada de litio desde las soluciones que contienen litio, que incluye desde el residuo sólido del proceso de extracción de litio, la producción de carbonato de litio de categoría de batería y un aumento en la vida útil del sorbente, un aumento en la vida útil del sorbente.

Número de Publicación **14727**

Nombre de la Invención **UN MÉTODO PARA PRODUCIR CARBONATO DE LITIO A PARTIR DE UNA SOLUCIÓN QUE CONTIENE LITIO Y UNA PLANTA PARA SU IMPLEMENTACIÓN (REALIZACIONES)**

Número de Solicitud **2025000106**

Fecha de Solicitud **07-07-2025**

Representante **MARIO CRUZ**

Solicitante(s) **JOINT STOCK COMPANY “AXION – RARE AND NOBLE METALS”**

Código País **RU**

Inventor(es)

1.- Pavel Valentinovich Kornev
2.- Konstantin Iurevich Kochmarev
3.- Sergei Aleksandrovich Aleinikov
4.- Mariia Romanovna Kastiuk
5.- Tatiana Sergeevna Nedelina
6.- Nikita Railevich Iarullin
7.- Ilia Vladimirovich Ponomarenko
8.- Alibek Maratovich Dzhumagaliev

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(26): B01D**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024118826	05-07-2024	RU

RESUMEN

La invención proporcionada se relaciona con un método para producir carbonato de litio a partir de una solución que contiene litio y una planta para llevarlo a cabo. Se proporciona un método para producir carbonato de litio a partir de una solución que contiene litio que comprende los siguientes pasos: (a) sorción y desorción de la solución que contiene litio para producir un eluato; (b) producir un concentrado a partir del eluato, el concentrado se purifica de impurezas. El paso (b) incluye el paso (b1) para concentrar el eluato mediante ósmosis inversa para obtener un concentrado y un permeado. El permeado del paso (b1) se recoge en contenedores hasta que su conductividad alcance un rango de 10-600 µS/cm, después de que el permeado se provee para la desorción en el paso (a). Alternativamente, el permeado del paso (b1) se recoge en contenedores hasta que la concentración de las sales de litio en el interior alcance un rango de 0,01-50 mg/L basado en litio elemental y el permeado luego se suministra para la desorción en el paso (a). El efecto técnico de la presente invención es una mejora en la eficiencia del método de producción de litio, la alta velocidad de extracción de litio desde soluciones que contienen litio, en particular desde el residuo sólido del método de extracción de litio, la producción de carbonato de litio de categoría de batería y la prolongación del tiempo de operación efectivo de un sorbente, el aumento de la duración del sorbente.

Número de Publicación	**14728**
Nombre de la Invención	**MÉTODO PARA LA REGENERACIÓN DE RESINA DE INTERCAMBIO DE CATIONES UTILIZADA PARA PURIFICAR DE IMPUREZAS UNA SOLUCIÓN QUE CONTIENE LITIO**
Número de Solicitud	**2025000107**
Fecha de Solicitud	**07-07-2025**
Representante	**MARIO CRUZ**
Solicitante(s)	**JOINT STOCK COMPANY “AXION – RARE AND NOBLE METALS”**
Código País	**RU**
Inventor(es)	**1.- Pavel Valentinovich Kornev** **2.- Konstantin Iurevich Kochmarev** **3.- Sergei Aleksandrovich Aleinikov** **4.- Mariia Romanovna Kastiuk** **5.- Tatiana Sergeevna Nedelina** **6.- Nikita Railevich Iarullin** **7.- Ilia Vladimirovich Ponomarenko** **8.- Alibek Maratovich Dzhumagaliev**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(26): C22B**
Reivindica Prioridad	**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024118829	05-07-2024	RU

RESUMEN

La invención se relaciona con métodos para regenerar resinas de intercambio de cationes que se utilizan, en particular, en procesos para producir carbonato de litio. Se provee un método para regenerar una resina de intercambio de cationes, en donde la regeneración se lleva a cabo mediante la carga de un líquido principal, obtenido en la etapa de precipitación de carbonato de litio del proceso de producción de carbonato de litio, en la columna de la resina de intercambio de cationes. El efecto técnico consiste en mantener la resistencia mecánica del cationito después de varios ciclos de regeneración, aumentar el nivel de desorción y a través de la extracción de litio en los procesos de producción de carbonato de litio, reducir el consumo de reactivos adicionales, minimizar la precipitación de calcio y magnesio.

Número de Publicación **14729**

Nombre de la Invención **UN MÉTODO DE EXTRACCIÓN POR SORCIÓN DE LITIO A PARTIR DE UNA SOLUCIÓN QUE CONTIENE LITIO**

Número de Solicitud **2025000160**

Fecha de Solicitud **12-09-2025**

Representante **MARIO CRUZ**

Solicitante(s) **JOINT STOCK COMPANY "AXION – RARE AND NOBLE METALS"**

Código País **RU**

Inventor(es)

1.- Andrei Vladimirovich Polkovnichenko
2.- Ilia Vladimirovich Ponomarenko
3.- Pavel Valentinovich Kornev
4.- Konstantin Iurevich Kochmarev
5.- Sergei Aleksandrovich Aleinikov
6.- Tatiana Sergeevna Nedelina
7.- Nikita Railevich Iarullin
8.- Alibek Maratovich Dzhumagaliev

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(26): C22B**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024127674	19-09-2024	RU

RESUMEN

La presente invención se relaciona con un método para extraer litio desde soluciones que contienen litio, que incluye desde salmueras y aguas naturales, soluciones del proceso y agua residual de distintas industrias. Se proporciona un método para la extracción por sorción de litio desde una solución que contiene litio, el método incluye por lo menos dos ciclos realizados en forma secuencial. El ciclo incluye: a) un paso de sorción con la eliminación del refinado; b) un paso de lavado del sorbente con la eliminación de la solución de lavado; c) un paso de desorción con la eliminación del eluato. En el paso b) del segundo y los posteriores ciclos, se utiliza una solución de lavado para lavar el sorbente, la solución de lavado se retira de la solución de lavado eliminada del paso b) del ciclo previo después de eliminar el primer 1 CV de la solución de lavado o en el paso b) del segundo y posteriores ciclos, se utiliza una solución de lavado para lavar el sorbente, la solución de lavado retirada de la solución de lavado eliminada del paso b) del ciclo previo después de la eliminación del primer 1 CV de la solución de lavado y luego se utiliza el refinado retirado del primer 0,4-1,5 CV del refinado eliminado del paso a) del ciclo previo o actual. El efecto técnico es una reducción en el consumo de agua para lavar el sorbente y una reducción en la cantidad de litio devuelta para la resorción, mientras se mantiene la calidad del eluato resultante, lo cual deriva en un aumento en la productividad de la planta de sorción y un aumento en la cantidad del litio extraído con el eluato.

Número de Publicación **14730**

Nombre de la Invención **CONCENTRACIÓN DE LISADO**

Número de Solicitud **2025000223**

Fecha de Solicitud **28-11-2025**

Representante **Octavio Alvarez**

Solicitante(s) **LETI Pharma, S.L.U.**

Código País **ES**

Inventor(es)
1.- Martín Montes Hernández
2.- Alicia Peris Lázaro
3.- Cristina Muñoz Sánchez
4.- Esther Rincón Roiz
5.- José Luis Donoso Muñoz

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(26): C12N**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP24383300	29-11-2024	EP

RESUMEN

La presente invención proporciona un proceso mejorado de fabricación, en particular, un procesamiento posterior mejorado, de productos farmacéuticos que comprenden especialmente proteínas, útiles para la prevención o el tratamiento de la leishmaniasis. La composición farmacéutica puede comprender una quimera de proteína Q, que es el producto de un gen quimérico que codifica los determinantes antigénicos de cuatro proteínas de Leishmania infantum.

Número de Publicación **14731**

Nombre de la Invención **MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN POR SORCIÓN DE CONCENTRADO DE LITIO A PARTIR DE UNA SOLUCIÓN QUE CONTIENE LITIO**

Número de Solicitud **2025000246**

Fecha de Solicitud **29-12-2025**

Representante **MARIO CRUZ**

Solicitante(s) **JOINT STOCK COMPANY "AXION – RARE AND NOBLE METALS"**

Código País **RU**

Inventor(es)
1.- Kornev Pavel Valentinovich
2.- Iarullin Nikita Railevich
3.- Ponomarenko Ilia Vladimirovich
4.- Dzhumagaliev Alibek Maratovich

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(26): C22B**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

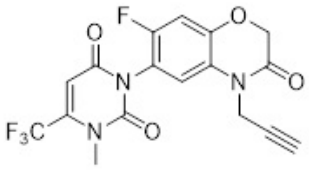
Número	Fecha	Cod. país
RU 2024139755	26-12-2024	RU

RESUMEN

La presente invención se refiere a un procedimiento para la extracción de litio a partir de soluciones que contienen litio, incluyendo salmueras naturales y aguas, soluciones industriales y aguas residuales procedentes de diversos procesos productivos.

Se propone un procedimiento de obtención por adsorción de un concentrado de litio a partir de una solución litífera, que comprende las etapas de: (i) adsorción, en la que se hace pasar la solución litífera a través de un adsorbente para extraer el litio, siendo dicho adsorbente basado en la forma clorurada de un hidróxido doble de aluminio y litio; (ii) desorción; y (iii) una etapa previa a la adsorción consistente en la eliminación de hierro y manganeso de la solución litífera. El adsorbente utilizado en la etapa de adsorción carece de propiedades paramagnéticas. El efecto técnico logrado por la invención reivindicada consiste en la mejora del proceso de extracción de litio mediante adsorción.

Número de Publicación	**14732**
Nombre de la Invención	**FORMA CRISTALINA A DE COMPUESTO DE BENZOXAZINA, SU MÉTODO DE PREPARACIÓN Y SUS APLICACIONES**
Número de Solicitud	**2026000027**
Fecha de Solicitud	**10-02-2026**
Representante	**Martha Landívar Gantier**
Solicitante(s)	**SHANDONG CYNDA CHEMICAL CO., LTD.; LIAONING CYNDA CHEMICAL CO., LTD. ; SHENYANG VITALINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD.**
Código País	**CN; CN; CN**
Inventor(es)	**1.- Bo QIN** **2.- Tianzhu ZHANG** **3.- Gang LI** **4.- Xinchen ZHANG** **5.- Baocheng ZHAO** **6.- Ruidong LIU** **7.- Ling HU** **8.- Xianquan WANG** **9.- Yuheng MA**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(26): C07D**
Reivindica Prioridad	**SI**



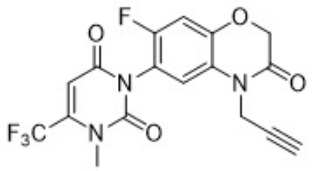
Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202510396043.4	31-03-2025	CN

RESUMEN

La presente invención divulga una forma cristalina A de un compuesto de benzoxazina, su método de preparación y sus aplicaciones, que es la forma cristalina A del compuesto I, cuyo patrón de difracción de rayos X en polvo presenta picos de absorción característicos en ángulos de difracción 2θ de 7,0±0,2°; 10,5±0,2°; 12,0±0,2°; 12,6±0,2°; 16,5±0,2° y 20,2±0,2°. La forma cristalina A del compuesto de la fórmula I de la presente invención constituye un cristal termodinámicamente más estable; se puede almacenar de manera simple y conveniente a temperatura ambiente, facilita la producción a gran escala industrial y permite el procesamiento y aplicación posteriores del producto.

Número de Publicación	**14733**
Nombre de la Invención	**COMPOSICIÓN HERBICIDA Y SU USO**
Número de Solicitud	**2026000028**
Fecha de Solicitud	**10-02-2026**
Representante	**Martha Landívar Gantier**
Solicitante(s)	**LIAONING CYNDA CHEMICAL CO., LTD.; SHANDONG CYNDA CHEMICAL CO., LTD.; WEIFANG CYNDA CHEMICAL CO., LTD.; SHENYANG VITALINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD.**
Código País	**CN; CN; CN; CN**
Inventor(es)	**1.- Tianzhu ZHANG** **2.- Bo QIN** **3.- Gang LI** **4.- Enchang CHEN** **5.- Ling HU** **6.- Hongfei LI** **7.- Xianquan WANG**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(26): A01N**
Reivindica Prioridad	**SI**



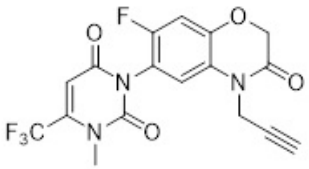
Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202510396036.4	31-03-2025	CN

RESUMEN

La presente invención describe una composición herbicida y su uso, en donde la composición herbicida comprende un componente A y un componente B, el componente A es el compuesto mostrado en la estructura de la Fórmula I y el componente B se selecciona de entre uno o más herbicidas de clases b1-b12 o de sus ácidos, sales o ésteres; la composición proporcionada por la presente invención presenta una acción sinérgica notoria, puede ampliar el espectro de acción herbicida, puede aumentar la eficacia de la prevención y eliminación de maleza y retrasa la aparición de resistencia a herbicidas y la tolerancia a herbicidas de la maleza.

Número de Publicación	**14734**
Nombre de la Invención	**FORMA CRISTALINA B DE COMPUESTO DE BENZOXAZINA, SU MÉTODO DE PREPARACIÓN Y SUS APLICACIONES**
Número de Solicitud	**2026000029**
Fecha de Solicitud	**10-02-2026**
Representante	**Martha Landívar Gantier**
Solicitante(s)	**SHANDONG CYNDA CHEMICAL CO., LTD.; LIAONING CYNDA CHEMICAL CO., LTD. ; SHENYANG VITALINK BIOTECHNOLOGY CO., LTD.**
Código País	**CN; CN; CN**
Inventor(es)	**1.- Bo QIN** **2.- Tianzhu ZHANG** **3.- Gang LI** **4.- Xinchen ZHANG** **5.- Baocheng ZHAO** **6.- Ruidong LIU** **7.- Ling HU** **8.- Xianquan WANG** **9.- Yuheng MA**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(26): A01N**
Reivindica Prioridad	**SI**



Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202510396033.0	31-03-2025	CN

RESUMEN

La presente invención divulga una forma cristalina B de un compuesto de benzoxazina, su método de preparación y sus aplicaciones, que es la forma cristalina B del compuesto I, cuyo patrón de difracción de rayos X en polvo presenta picos de absorción característicos en ángulos de difracción 2θ de 5,6±0,2°; 8,9±0,2°; 12,8±0,2°; 13,8±0,2°; 14,5±0,2° y 17,6±0,2°. La forma cristalina B del compuesto de la fórmula I de la presente invención constituye un cristal termodinámicamente más estable; se puede almacenar de manera simple y conveniente a temperatura ambiente, facilita la producción a gran escala industrial y permite el procesamiento y aplicación posteriores del producto.

Número de Publicación **14735**

Nombre de la Invención **CIRCUITO Y PROCESO DE ÓSMOSIS INVERSA MULTIETAPA PARA LA ELIMINACIÓN DE BORO EN LA EXTRACCIÓN DIRECTA DE LITIO**

Número de Solicitud **2026000081**

Fecha de Solicitud **13-04-2026**

Representante **Perla Koziner U**

Solicitante(s) **ILiAD IP Company, LLC**

Código País **US**

Inventor(es) **1.- Aaron Philip POON**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(26): B01D**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/794,043	24-04-2025	US
19/642,718	09-04-2026	US

RESUMEN

Esta divulgación se refiere a un proceso y un circuito para eliminar el boro de un eluato que contiene litio en un proceso de extracción directa de litio. El proceso ajusta el eluato que contiene litio a un primer pH para facilitar la partición del boro, luego lo hace pasar a través de una unidad de separación por membrana de primera etapa para producir una corriente de permeado con boro y un eluato que contiene litio con un contenido reducido de boro. La corriente de permeado con boro se ajusta a un segundo pH para convertir el ácido bórico en iones borato, y luego se hace pasar a través de una unidad de separación por membrana de segunda etapa para producir una corriente de permeado con boro reducido. La corriente de permeado con boro reducido se recicla, y el eluato que contiene litio con un contenido reducido de boro puede dirigirse a un circuito de proceso de conversión.

Número de Publicación **14736**

Nombre de la Invención **PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE CARBONATO DE LITIO DE GRADO DE BATERÍA A PARTIR DE UNA SOLUCIÓN DE CLORURO DE LITIO**

Número de Solicitud **2026000131**

Fecha de Solicitud **19-06-2026**

Representante **Joaquín Fernando Escobar Cabezas**

Solicitante(s) **Kellogg Brown & Root GmbH**

Código País **DE**

Inventor(es) **1.- Claudia Pudack**
2.- Marcus de Castro Carvalho Simoes
3.- Munier Hijazi
4.- Thomas Josef Schaffrath

Tipo **PATENTE DE INVENCION**

Clasificación **CIP(26): C01D**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
63/827,160	20-06-2025	US

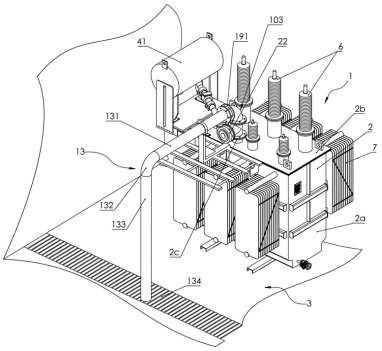
RESUMEN

Un proceso para formar carbonato de litio de grado de batería que incluye concentrar una solución de cloruro de litio para lograr una solución concentrada de cloruro de litio en la que hay litio presente en una concentración no superior a 20 g/L, tratar previamente una solución de carbonato de sodio mediante intercambio iónico para eliminar al menos algunos cationes divalentes para producir una solución purificada de carbonato de sodio y poner en contacto la solución concentrada de cloruro de litio con la solución purificada de carbonato de sodio para formar carbonato de litio de grado de batería.

Número de Publicación	**14737**
Nombre de la Invención	**TECNOLOGÍAS PARA PREVENIR LA EXPLOSIÓN DE TRANSFORMADORES ELÉCTRICOS**
Número de Solicitud	**2026000153**
Fecha de Solicitud	**21-07-2026**
Representante	**Alessio Rosso Q.**
Solicitante(s)	**Philippe Magnier LLC**
Código País	**US**
Inventor(es)	**1.- Philippe MAGNIER**
Tipo	**PATENTE DE INVENCION**
Clasificación	**CIP(26): H01F**
Reivindica Prioridad	**SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
19/529,862	04-02-2026	US



RESUMEN

Dispositivo de prevención de explosiones para transformadores eléctricos destinado a reducir el riesgo de explosiones de transformadores de potencia eléctrica y a gestionar una mezcla de aceite y gas explosivo expulsada de un transformador, el cual comprende: un conjunto de tuberías ramificadas adaptado para la comunicación hidráulica con la salida del depósito de un transformador, en el que las tuberías ramificadas comprenden: una brida de entrada adaptada para conectarse a una brida de salida del depósito del transformador; una primera brida de salida alineada con un primer eje; una segunda brida de salida alineada con un segundo eje distinto del primer eje; una válvula de alivio de presión con resorte estático en comunicación hidráulica con aceite con una de las bridas de salida, la primera o la Segunda, de la tubería ramificada; y un elemento de descarga de presión transitoria excesivamente alta del aceite que comprende una cara de entrada y que está acoplado y en comunicación de fluido de aceite, únicamente en la cara de entrada, con la otra de las bridas de salida del tubo ramificado, en el que la válvula de alivio de presión con resorte estático está configurada para proteger el transformador de aumentos lentos de la presión estática, y el elemento de descarga de presión de aceite transitoria excesivamente alta está configurado con un punto de consigna de presión transitoria y está diseñado para expulsar inmediatamente la mezcla de aceite y gas explosivo del transformador a través de la cara de entrada tan pronto como se alcance dicho punto de consigna de presión transitoria.

SECCIÓN

2

MODELO DE UTILIDAD

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

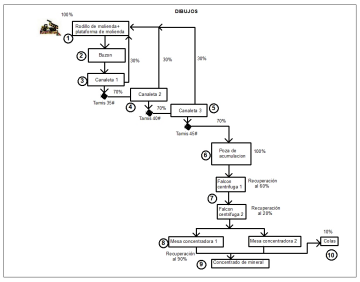
DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina
Régimen Común sobre Propiedad Industrial

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	**14738**
Nombre de la Invención	**PROCEDIMIENTO DE RECUPERACIÓN METALÚRGICA PARA MINERALES METÁLICOS Y DEPÓSITOS ALUVIALES, MEDIANTE UN RODILLO DE MOLIENDA SOBRE PLATAFORMA RESISTENTE AL DESGASTE, SIN USO DE MERCURIO.**
Número de Solicitud	**2026200042**
Fecha de Solicitud	**09-07-2026**
Representante	**UNIPERSONAL**
Solicitante(s)	**RENE DIAZ VEDIA**
Código País	**BO**
Inventor(es)	**1.- RENE DIAZ VEDIA**
Tipo	**MODELO DE UTILIDAD**
Clasificación	**CIP(26): C22B**
Reivindica Prioridad	**NO**



RESUMEN

RESUMEN

La presente invención se refiere a un procedimiento de recuperación metalúrgica aplicable al procesamiento de minerales provenientes de depósitos primarios y depósitos aluviales, especialmente minerales auríferos y otros minerales metálicos de interés económico (oro, plata, plomo, zinc, cobre y estaño). El procedimiento comprende de manera continua las etapas de alimentación del mineral, molienda mediante un rodillo que actúa sobre una plataforma resistente al desgaste, clasificación granulométrica mediante canaletas y tamices, concentración centrífuga utilizando concentradores Falcon, concentración gravimétrica mediante mesas concentradoras vibratorias y fundición del concentrado obtenido.

Durante el proceso, el material es sometido a una reducción progresiva de tamaño y a sucesivas etapas de clasificación y concentración física, permitiendo recuperar partículas metálicas de alto peso específico. El material que no alcanza la granulometría requerida es recirculado a la etapa de molienda, mientras que las colas del proceso son nuevamente tratadas para incrementar la recuperación de minerales valiosos.

El procedimiento permite procesar entre 24 y 80 toneladas de mineral por hora, dependiendo de las características del material alimentado, sin emplear mercurio durante ninguna de las etapas de concentración. Como resultado, se obtiene un concentrado metálico enriquecido o un producto apto para su fundición y posterior refinación, mejorando la eficiencia de recuperación metalúrgica, reduciendo las pérdidas de minerales valiosos y disminuyendo el impacto ambiental mediante la utilización exclusiva de métodos físicos de concentración

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 **14739**

Nombre de la Invención **ESTUCHE PARA DISPOSITIVO ELECTRONICO**

Número de Solicitud **2026000060**

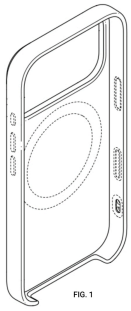
Fecha de Solicitud **05-03-2026**

Representante **Maria Cecilia De Grandchant Salazar**

Solicitante(s) **Apple Inc.**

Código País **US**

Inventor(es)
1.- Sean Stewart CORBIN
2.- Ryan OTT
3.- Jeffrey Scott CROYLE
4.- Jackson MCFAUL
5.- Joseph F. ZISA
6.- John NANCE
7.- Robert BRUNNER
8.- Christopher KUH
9.- Guillaume RAOULT
10.-Joel RAPAPORT
11.-Benjamin NEWTON
12.-Mohammadali Parsian



Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(15): 03-01**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
30/021,771	05-09-2025	US

Número de Publicación **14740**

Nombre de la Invención **PATRÓN**

Número de Solicitud **2026000095**

Fecha de Solicitud **11-05-2026**

Representante **Moira Ascarrunz Aguirre**

Solicitante(s) **ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG**

Código País **SE**

Inventor(es) **1.- My Erwander**

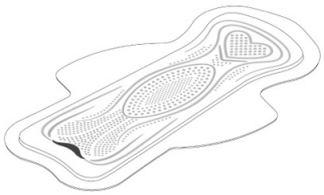
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(15): 24-04**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
NC2025/0015747	13-11-2025	CO



Número de Publicación **14741**

Nombre de la Invención **PATRÓN**

Número de Solicitud **2026000096**

Fecha de Solicitud **11-05-2026**

Representante **Moira Ascarrunz Aguirre**

Solicitante(s) **ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG**

Código País **SE**

Inventor(es) **1.- My Erwander**

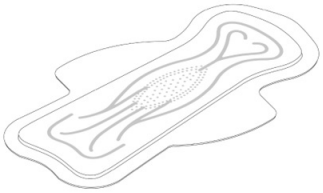
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(15): 24-04**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
NC2025/0015745	13-11-2025	CO



Número de Publicación **14742**

Nombre de la Invención **ACOPLADOR EN ÁNGULO CON ORIFICIO PASANTE**

Número de Solicitud **2026000097**

Fecha de Solicitud **11-05-2026**

Representante **Moira Ascarrunz Aguirre**

Solicitante(s) **ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC.**

Código País **US**

Inventor(es) **1.- Nathan Musto**
2.- Daniel Lockart
3.- Seth Clark
4.- James Kornaus
5.- Robert Johnson III

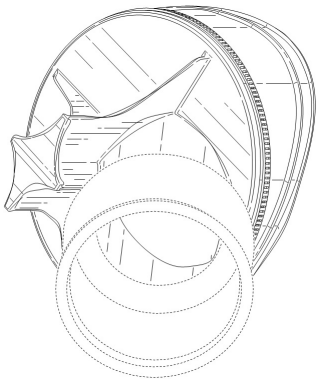
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(15): 23-01**

Reivindica Prioridad **SI**

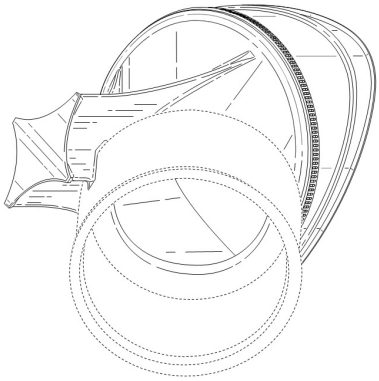
Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
30/032,785	13-11-2025	US



Número de Publicación **14743**

Nombre de la Invención **ACOPLADOR EN ÁNGULO CON PORCIÓN ELEVADA**



Número de Solicitud **2026000098**

Fecha de Solicitud **11-05-2026**

Representante **Moira Ascarrunz A.**

Solicitante(s) **ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC.**

Código País **US**

Inventor(es)
1.- Nathan Musto
2.- Daniel Lockart
3.- Seth Clark
4.- James Kornaus
5.- Robert Johnson III

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(15): 23-01**

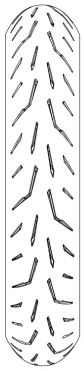
Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
30/032,786	13-11-2025	US

Número de Publicación **14744**

Nombre de la Invención **NEUMATICO**



Número de Solicitud **2026000107**

Fecha de Solicitud **29-05-2026**

Representante **RAMIRO MORENO BALDIVIESO;**

Solicitante(s) **CEAT LIMITED**

Código País **IN**

Inventor(es)
1.- Shivam Bhave

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(15): 12-15**

Reivindica Prioridad **SI**

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
484452-001	19-12-2025	IN