

SNP-REG-96



BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

FEBRERO

2025

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 | 14203 | | |
| Nombre de la Invención | METODO PARA CONTROLAR EL HONGO DE LA ROYA DE LA SOJA QUE TIENE RESISTENCIA AL INHIBIDOR DE SITIO Qo | | |
| Número de Solicitud | 2020000009 | F1 | RESUMEN |
| Fecha de Solicitud | 12-12-2024 | | <p>La presente proporciona un método para controlar un hongo de la roya de la soja que tenía una sustitución de aminoácidos de F129L en la proteína de citocromo b mitocondrial, por aplicación de un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde Q representa un grupo representado por los siguientes Q1, Q2, Q3, Q4 o Q5 (en las fórmulas, representa un sitio de unión con el anillo benceno); X representa un átomo de oxígeno o NH; L representa CH2, un átomo de oxígeno o NCH3; E representa un grupo arilo C6-C10, etc.; R1 representa un grupo de cadena hidrocarbonada C1-C3 o un grupo ciclopropilo, etc.; R2 representa un grupo de cadena hidrocarbonada C1-C3 o un grupo ciclopropilo, etc.; R3 representa un grupo alcoxi C1-C3 o un grupo de cadena hidrocarbonada C1-C3, etc.; y n es 0, 1, 2 o 3] o su N-óxido o una de sus sales aceptables en agricultura.</p> |
| Representante | Perla Koziner U. | | |
| Solicitante(s) | SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED | | |
| Código País | JP | | |
| Inventor(es) | 1.- Yuichi MATSUZAKI 2.- Hidekatsu TOBITA 3.- Hiroto TAMASHIMA 4.- Yuko SEMBA | | |
| Tipo | PATENTE DE INVENCION | | |
| Clasificación | CIP(25): A01N | | |
| Reivindica Prioridad | NO | | |

| Número de Publicación | 14204 | | | | | | |
|------------------------|--|-----------|-------|-----------|-------------|------------|----|
| Nombre de la Invención | ARTÍCULO DE MEMBRANA BIPOLAR & DISPOSITIVO ELECTROQUÍMICO PARA RECUPERACIÓN QUÍMICA SELECTIVA | | | | | | |
| Número de Solicitud | 2022000096 | | | | | | |
| Fecha de Solicitud | 12-05-2022 | | | | | | |
| Representante | Ana Valeria Escobar Romano | | | | | | |
| Solicitante(s) | SUMMIT NANOTECH CORPORATION | | | | | | |
| Código País | CA | | | | | | |
| Inventor(es) | 1.- Vijay DAGA 2.- Eric D. NYBERG 3.- Kelly KRAHULIC 4.- Rick SCHOEPHOERSTER 5.- Stephen L. TONDRE 6.- Norman WONG | | | | | | |
| Tipo | PATENTE DE INVENCION | | | | | | |
| Clasificación | CIP(25): B01D | | | | | | |
| Reivindica Prioridad | SI | | | | | | |
| Prioridad(es) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63/187, 761</td> <td>12-05-2021</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table> | Número | Fecha | Cod. país | 63/187, 761 | 12-05-2021 | US |
| Número | Fecha | Cod. país | | | | | |
| 63/187, 761 | 12-05-2021 | US | | | | | |

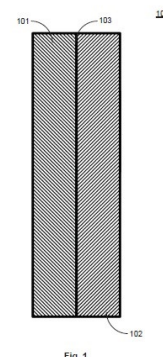


Fig. 1

RESUMEN

La presente revelación se refiere a un mecanismo de membrana para retener selectivamente y liberar cationes diana, tal como litio. El mecanismo de membrana comprende una capa de intercambio catiónico y dicha capa de intercambio aniónico que están acopladas y configuradas para comunicación hidráulica con suficiente permselectividad para facilitar ruptura de moléculas de agua bajo un voltaje aplicado. La capa de intercambio catiónico comprende un agente de absorción que tiene un coeficiente de unión a catión diana que es menor que su coeficiente de unión a ion de hidrógeno tal que puede ser eficientemente regenerado por iones de hidrógeno producidos in situ. Dispositivos y métodos de intercambio iónico regenerados eléctricamente también son descriptos.

Número de Publicación

14205

Nombre de la Invención

PREPARADO DE NANOPARTÍCULAS DE TÁNTALO, PROCESO DE OBTENCIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE TÁNTALO Y USO DEL PREPARADO DE NANOPARTÍCULAS DE TÁNTALO

Número de Solicitud

2022000165

Fecha de Solicitud

29-08-2022

Representante

Ramiro Moreno Baldivieso

Solicitante(s)

INSTITUTO HERCÍLIO RANDON

Código País

BR

Inventor(es)

**1.- Joel BOARETTO
2.- Robinson Carlos Dudley
CRUZ**

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(25): C01G

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

| Número | Fecha | Cod. país |
|-------------------|------------|-----------|
| BR 102021017032-8 | 27-08-2021 | BR |

RESUMEN

La presente invención se sitúa en el campo de la ingeniería de materiales y nanotecnología. Más específicamente, la invención describe un preparado de nanopartículas de tántalo, su uso, y un proceso para su obtención por trituración, o sea, un proceso top down. El preparado de nanopartículas de la invención resuelve estos y otros problemas y tiene composición, pureza, perfil granulométrico definido y área superficial específica elevada, siendo útil en una variedad de aplicaciones. La invención también revela un proceso para la obtención de nanopartículas de especies minerales conteniendo Tántalo, mediante trituración controlada y sin reacciones químicas o contaminaciones con reactivos típicos de la síntesis de nanopartículas. La presente invención, en amplio contraste al estado de la técnica, proporciona la obtención en larga escala de nanopartículas de pentóxido de tántalo con elevada pureza, perfil granulométrico determinado y muy elevada área superficial específica, viabilizando en la práctica su uso en diversas aplicaciones industriales.

Número de Publicación

14206

Nombre de la Invención

"ANTICUERPO MONOCLONAL O FRAGMENTO DE UNIÓN A UN ANTÍGENO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A LA IL-4R α , Y USO DEL MISMO"

Número de Solicitud

2022000227

Fecha de Solicitud

10-11-2022

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

Joint Stock Company "BIOCAD"

Código País

RU

Inventor(es)

- 1.- Alina Valerevna Beliasnikova**
- 2.- Olga Leonidovna Kytmanova**
- 3.- Darya Olegovna Chernyshova**
- 4.- Mariia Aleksandrovna Shchemeleva**
- 5.- Anastasiia Isaevna Afremova**
- 6.- Dmitry Valentinovich Morozov**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

| Número | Fecha | Cod. país |
|--------------|------------|-----------|
| RU2021132869 | 11-11-2021 | RU |

RESUMEN

La presente invención se refiere al campo de la biotecnología y la medicina, en particular a un anticuerpo monoclonal o fragmento de unión a antígeno del mismo que se une específicamente a la IL-4R α (subunidad alfa del receptor de interleucina-4). La invención se refiere además a ácidos nucleicos que codifican dicho anticuerpo, vectores de expresión, células huésped y métodos para producirlos, métodos para producir los anticuerpos según la invención, composiciones farmacéuticas que comprenden el anticuerpo según la invención, composiciones farmacéuticas que comprenden el anticuerpo según la invención y otros compuestos terapéuticamente activos, métodos para tratar enfermedades o trastornos mediados por IL-4R α , usos de los anticuerpos o composiciones farmacéuticas de los mismos para tratar enfermedades o trastornos mediados por IL-4R α , y usos de los anticuerpos y otros compuestos terapéuticamente activos para tratar enfermedades o trastornos mediados por IL-4R α .

Número de Publicación

14207

Nombre de la Invención

COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS NEUROLÓGICOS

Número de Solicitud

2024000136

Fecha de Solicitud

14-06-2024

Representante

Dr. José Luis Mejía Mena

Solicitante(s)

**Prothena Biosciences Limited ;
Vanderbilt University**

Código País

IE; US

Inventor(es)

**1.- LINDSLEY Craig William
2.- SPEARING Paul K.
3.- MELANCON Bruce James
4.- CROCKER Katherine
Elizabeth
5.- LI Jinming
6.- DODD Cayden Jeremiah
7.- INGER Joseph Aron
8.- DE LOMBAERT Stéphane**

RESUMEN

La divulgación proporciona compuestos y sales farmacéuticamente aceptables de estos que son útiles para, por ejemplo, el tratamiento de trastornos neurológicos en un sujeto. Esta divulgación también proporciona composiciones que los contienen, así como métodos para usarlos y producirlos.

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A61K

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

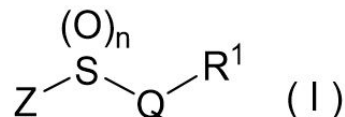
| Número | Fecha | Cod. país |
|------------|------------|-----------|
| 63/508,131 | 14-06-2023 | US |
| 63/508,137 | 14-06-2023 | US |
| 63/508,139 | 14-06-2023 | US |
| 63/510,695 | 28-06-2023 | US |
| 63/510,696 | 28-06-2023 | US |
| 63/510,711 | 28-06-2023 | US |
| 63/656,038 | 04-06-2024 | US |
| 63/656,070 | 04-06-2024 | US |

| Número de Publicación | 14208 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--------|-------|-----------|------------|------------|----|------------|------------|----|------------|------------|----|------------|------------|----|------------|------------|----|------------|------------|----|------------|------------|----|------------|------------|----|
| Nombre de la Invención | COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO DE TRASTORNOS NEUROLÓGICOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Número de Solicitud | 2024000137 | RESUMEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fecha de Solicitud | 14-06-2024 | La presente divulgación proporciona compuestos y sales farmacéuticamente aceptables de estos, que son útiles, por ejemplo, para tratar trastornos neurológicos en un sujeto. La presente divulgación también proporciona composiciones que los contienen, así como métodos para usarlas y fabricarlas. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Representante | Dr. José Luis Mejía Mena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solicitante(s) | Prothena Biosciences Limited ; Vanderbilt University | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código País | IE; US | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Inventor(es) | 1.- LINDSLEY Craig William 2.- SPEARING Paul K. 3.- MELANCON Bruce James 4.- CROCKER Katherine Elizabeth 5.- LI Jinming 6.- DODD Cayden Jeremiah 7.- INGER Joseph Aron 8.- DE LOMBAERT Stéphane | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo | PATENTE DE INVENCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clasificación | CIP(25): A61K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Reivindica Prioridad | SI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prioridad(es) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>63/508,121</td> <td>14-06-2023</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>63/508,126</td> <td>14-06-2023</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>63/510,689</td> <td>28-06-2023</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>63/510,692</td> <td>28-06-2023</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>63/510,694</td> <td>28-06-2023</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>63/656,006</td> <td>04-06-2024</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>63/508,120</td> <td>14-06-2023</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>63/656,025</td> <td>04-06-2024</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table> | | Número | Fecha | Cod. país | 63/508,121 | 14-06-2023 | US | 63/508,126 | 14-06-2023 | US | 63/510,689 | 28-06-2023 | US | 63/510,692 | 28-06-2023 | US | 63/510,694 | 28-06-2023 | US | 63/656,006 | 04-06-2024 | US | 63/508,120 | 14-06-2023 | US | 63/656,025 | 04-06-2024 | US |
| Número | Fecha | Cod. país | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63/508,121 | 14-06-2023 | US | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63/508,126 | 14-06-2023 | US | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63/510,689 | 28-06-2023 | US | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63/510,692 | 28-06-2023 | US | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63/510,694 | 28-06-2023 | US | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63/656,006 | 04-06-2024 | US | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63/508,120 | 14-06-2023 | US | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63/656,025 | 04-06-2024 | US | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Número de Publicación | 14209 | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--------|-------|-----------|---------------|------------|----|
| Nombre de la Invención | INHIBIDORES DE PIPERIDINA DE LA FUNCIÓN DEL SLC6A19 QUE CONTIENEN NAFTILO | | | | | | | |
| Número de Solicitud | 2024000183 | RESUMEN | | | | | | |
| Fecha de Solicitud | 16-08-2024 | Se describen compuestos, composiciones y métodos útiles para tratar o prevenir una enfermedad o trastorno asociado con niveles anormales de aminoácidos a través de la modulación del transporte de SLC6A19. | | | | | | |
| Representante | Octavio Alvarez | | | | | | | |
| Solicitante(s) | JNANA THERAPEUTICS INC. | | | | | | | |
| Código País | US | | | | | | | |
| Inventor(es) | 1.- Ryan A. HOLLIBAUGH 2.- Hyejin PARK | | | | | | | |
| Tipo | PATENTE DE INVENCION | | | | | | | |
| Clasificación | CIP(25): A61K | | | | | | | |
| Reivindica Prioridad | SI | | | | | | | |
| Prioridad(es) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>US 63/533,262</td> <td>17-08-2023</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table> | | Número | Fecha | Cod. país | US 63/533,262 | 17-08-2023 | US |
| Número | Fecha | Cod. país | | | | | | |
| US 63/533,262 | 17-08-2023 | US | | | | | | |

| Número de Publicación | 14210 | | | | | | | | |
|------------------------|---|---|--|--------|-------|-----------|--------------|------------|----|
| Nombre de la Invención | UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA SINERGÍSTICA | | | | | | | | |
| Número de Solicitud | 2024000193 | RESUMEN | | | | | | | |
| Fecha de Solicitud | 04-09-2024 | La presente invención se refiere a una composición sinérgica que comprende Profenofos y Fenpropatrina para el control eficaz de plagas y enfermedades en cultivos. La invención también incluye un proceso para preparar esta composición agroquímica. El objetivo principal de esta invención es proteger los cultivos de plagas de insectos, aumentando así el rendimiento de los cultivos y brindando beneficios a los agricultores. | | | | | | | |
| Representante | RAMIRO MORENO BALDIVIESO | | | | | | | | |
| Solicitante(s) | SUMITOMO CHEMICAL INDIA LTD. | | | | | | | | |
| Código País | IN | | | | | | | | |
| Inventor(es) | 1.- Dr. Suresh Ramachandran | | | | | | | | |
| Tipo | PATENTE DE INVENCION | | | | | | | | |
| Clasificación | CIP(25): A01N | | | | | | | | |
| Reivindica Prioridad | SI | | | | | | | | |
| Prioridad(es) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>202321059438</td> <td>04-09-2023</td> <td>IN</td> </tr> </tbody> </table> | | | Número | Fecha | Cod. país | 202321059438 | 04-09-2023 | IN |
| Número | Fecha | Cod. país | | | | | | | |
| 202321059438 | 04-09-2023 | IN | | | | | | | |

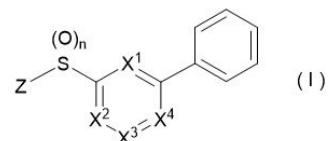
| Número de Publicación | 14211 | | | | | | | | |
|------------------------|--|-----------|--|--------|-------|-----------|-------------|------------|----|
| Nombre de la Invención | MÉTODO PARA CONTROLAR ENFERMEDADES VEGETALES | | | | | | | | |
| Número de Solicitud | 2024000203 | | | | | | | | |
| Fecha de Solicitud | 24-09-2024 | | | | | | | | |
| Representante | Perla Koziner Urquieta | | | | | | | | |
| Solicitante(s) | SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED | | | | | | | | |
| Código País | JP | | | | | | | | |
| Inventor(es) | 1.- Keisuke ARAI 2.- Yoshihiko NOKURA 3.- Nao MAEHATA | | | | | | | | |
| Tipo | PATENTE DE INVENCION | | | | | | | | |
| Clasificación | CIP(25): A01N | | | | | | | | |
| Reivindica Prioridad | SI | | | | | | | | |
| Prioridad(es) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023-164815</td> <td>27-09-2023</td> <td>JP</td> </tr> </tbody> </table> | | | Número | Fecha | Cod. país | 2023-164815 | 27-09-2023 | JP |
| Número | Fecha | Cod. país | | | | | | | |
| 2023-164815 | 27-09-2023 | JP | | | | | | | |



RESUMEN

La presente invención proporciona un excelente método de control contra enfermedades vegetales. Un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde: n representa 1 o 2; R¹ representa un grupo hidrocarburo alicíclico C3-C10 o similar; Q representa un grupo representado por Q1 o similar; Z representa un grupo hidrocarburo de cadena C2-C6 o similar; el grupo representado por Q1 representa un grupo representado por la siguiente fórmula (en donde # representa el sitio de unión a R¹, y ● representa el sitio de unión al átomo de azufre); R² y R³ son idénticos o diferentes entre sí, y representan cada uno un átomo de hidrógeno o un átomo de flúor] o un N-óxido del mismo, o una sal del mismo se puede usar para controlar enfermedades vegetales.

| Número de Publicación | 14212 | | | | | | | | |
|------------------------|--|-----------|--|--------|-------|-----------|-------------|------------|----|
| Nombre de la Invención | MÉTODO PARA CONTROLAR ENFERMEDADES VEGETALES | | | | | | | | |
| Número de Solicitud | 2024000204 | | | | | | | | |
| Fecha de Solicitud | 24-09-2024 | | | | | | | | |
| Representante | Perla Koziner Urquieta | | | | | | | | |
| Solicitante(s) | SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED | | | | | | | | |
| Código País | JP | | | | | | | | |
| Inventor(es) | 1.- Keisuke ARAI 2.- Yoshihiko NOKURA 3.- Nao MAEHATA | | | | | | | | |
| Tipo | PATENTE DE INVENCION | | | | | | | | |
| Clasificación | CIP(25): A01N | | | | | | | | |
| Reivindica Prioridad | SI | | | | | | | | |
| Prioridad(es) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2023-164816</td> <td>27-09-2023</td> <td>JP</td> </tr> </tbody> </table> | | | Número | Fecha | Cod. país | 2023-164816 | 27-09-2023 | JP |
| Número | Fecha | Cod. país | | | | | | | |
| 2023-164816 | 27-09-2023 | JP | | | | | | | |



RESUMEN

La presente invención proporciona un excelente método de control contra enfermedades vegetales. Un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde: n representa 0, 1 o 2; la combinación de X³ y Z representa: una combinación en donde X³ representa CR³, y Z representa un grupo hidrocarburo de cadena C2-C6 o similar; o, una combinación en donde X³ representa un átomo de nitrógeno, y Z representa un grupo hidrocarburo de cadena C2-C6 o similar; X¹ representa CR¹ o un átomo de nitrógeno; X² representa CR² o un átomo de nitrógeno; X⁴ representa CR⁴ o un átomo de nitrógeno (siempre que entre X¹, X², X³ y X⁴, el número de átomos de nitrógeno sea 0, 1 o 2); y R¹, R², R³ y R⁴ son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un grupo metilo opcionalmente sustituido con uno o más átomos de flúor o similar] o un N-óxido del mismo, o una sal del mismo se puede usar para controlar enfermedades vegetales.

Número de Publicación

14213

Nombre de la Invención

SISTEMA ELECTROMECHANICO AUTOMATICO DE CONTROL DE APERTURA Y CIERRE DE UNA PUERTA CORREDIZA DE UN VEHICULO

Número de Solicitud

2024000210

Fecha de Solicitud

30-09-2024

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

**Emilio Antonio Saucedo
Huaricallo**

Código País

BO

Inventor(es)

**1.- Emilio Antonio Saucedo
Huaricallo**

Tipo

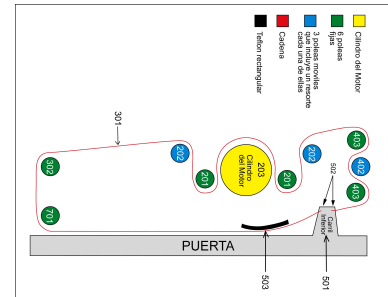
PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): E05F

Reivindica Prioridad

NO



RESUMEN

Sistema electromecánico automático de control de apertura y cierre de una puerta corrediza de un vehículo. Tiene 3 switch en el tablero del vehículo en la parte izquierda y derecha del conductor, donde le facilita maniobrar con cualquiera de las dos manos a cualquier switch, se puede abrir total o parcialmente la puerta, lleva un switch on/off, (automático/manual). Colocando en automático, solo necesita pulsar una sola vez, y automáticamente se abre o cierra sin estar presionando continuamente, tiene dos sensores fotoeléctricos, que al cerrar automáticamente si el sensor detecta a una persona o un objeto automáticamente para y se abre la puerta del vehículo, y colocando en modo manual se puede abrir o cerrar pulsando continuamente, lleva un control remoto, lo que permite abrir o cerrar la puerta sin necesidad de acceder al vehículo. Con esta función se abre la puerta a una distancia utilizando el control remoto. Asimismo resulta conveniente en el servicio público, esto puede ser cuando el conductor se encuentra en una parada y está ausente, puede abrir la puerta desde una distancia, tiene una alarma con sonido intermitente que funciona al abrir o cerrar la puerta del vehículo, un fusible independiente al sistema eléctrico del vehículo.

En la parte mecánica lleva un motor eléctrico con su caja reductora de velocidad, acoplado en el eje de salida del reductor un cilindro principal, en medio de él, un plato endentado, poleas fijas, poleas móviles que incluye un resorte cada una de ellas, cadena de acero para que se abra o cierre la puerta corrediza del vehículo.

El sistema actual esta externamente debajo del pisón, donde esta elevado en forma de grada internamente al ingreso al automóvil, o dentro del chasis, hay espacio suficiente para el mecanismo, ya no obstaculiza el paso, no obstaculiza al pasajero, no corre riesgo de ensuciarse, es más seguro incluso es más rápido porque se puede colocar un motor de más capacidad, se abre la puerta en su totalidad.

Número de Publicación

14214

Nombre de la Invención

COMPUESTOS DE BIARILO Y MÉTODO PARA CONTROLAR ENFERMEDADES VEGETALES

Número de Solicitud

2024000211

Fecha de Solicitud

02-10-2024

Representante

Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

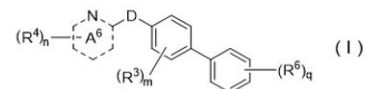
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

Código País

JP

Inventor(es)

1.- Keisuke ARAI
2.- Kazuki ICHIHASHI
3.- Nao MAEHATA
4.- Masaoki YAMAMOTO



Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(25): C07D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

| Número | Fecha | Cod. país |
|-------------|------------|-----------|
| 2024-073431 | 30-04-2024 | JP |
| 2023-172767 | 04-10-2023 | JP |

RESUMEN

La presente invención proporciona un método que tiene excelente eficacia para controlar enfermedades vegetales. Un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde un anillo A6 representa un heterociclo que contiene nitrógeno no aromático de seis (6) miembros, etc., (con la condición de que en el anillo A6, un átomo que se une a D representa un átomo de carbono o un átomo de nitrógeno, y entre los átomos que son adyacentes al átomo que se une al D y constituyen el anillo A6, al menos uno de los mismos representa un átomo de nitrógeno), D representa CR1R2, etc., n es 0, 1, 2 o 3, m es 0, 1, 2, 3 o 4, q es 0, 1, 2, 3, 4 o 5, R1 y R2 son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un átomo de hidrógeno, etc., R1 y R2 pueden combinarse junto con un átomo de carbono al que están unidos para formar un hidrocarburo alicíclico C3-C8, etc., R3 representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6, etc., R4 representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6, etc., R6 representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6, etc., cuando q es 2, 3, 4 o 5, los dos vecinos R6 y R6 pueden combinarse junto con átomos de carbono a los que están unidos para formar un hidrocarburo alicíclico C5-C6, etc.] o un N-óxido o una sal del mismo puede usarse para controlar enfermedades vegetales.

Número de Publicación

14215

Nombre de la Invención

COMPUESTOS DE BIARILO Y MÉTODO PARA CONTROLAR ENFERMEDADES VEGETALES

Número de Solicitud

2024000212

Fecha de Solicitud

02-10-2024

Representante

Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

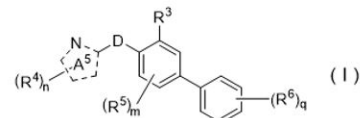
SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

Código País

JP

Inventor(es)

1.- Keisuke ARAI
2.- Kazuki ICHIHASHI
3.- Nao MAEHATA
4.- Masaoki YAMAMOTO



Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

| Número | Fecha | Cod. país |
|-------------|------------|-----------|
| 2023-174447 | 06-10-2023 | JP |
| 2024-073432 | 30-04-2024 | JP |

RESUMEN

La presente invención proporciona un método que tiene excelente eficacia para controlar enfermedades vegetales. Un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde el anillo A5 representa un grupo heterocíclico que contiene nitrógeno no aromático de cinco (5) miembros, etc., (con la condición de que en el anillo A5, un átomo que se une a D representa un átomo de carbono o un átomo de nitrógeno, y entre los átomos que son adyacentes al átomo que se une al D y constituyen el anillo A5, al menos uno de los mismos representa un átomo de nitrógeno), D representa CR1R2, etc., n es 0, 1, 2 o 3, m es 0, 1, 2 o 3, q es 0, 1, 2, 3, 4 o 5, R1 y R2 son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6, etc., R1 y R2 pueden combinarse junto con un átomo de carbono al que están unidos para formar un hidrocarburo alicíclico C3-C8, R3 y R5 son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6, etc., R4 representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6, etc., R6 representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6, etc., cuando q es 2, 3, 4 o 5, los dos vecinos R6 y R6 pueden combinarse junto con los átomos de carbono a los que están unidos para formar un hidrocarburo alicíclico C5-C6, etc.] o un N-óxido o una sal del mismo puede usarse para controlar enfermedades vegetales.

Número de Publicación

14216

Nombre de la Invención

COMPOSICIÓN HERBICIDA

Número de Solicitud

2024000221

Fecha de Solicitud

11-10-2024

Representante

Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

UPL LIMITED

Código País

IN

Inventor(es)

1.- Sujata Vishwas Jadhav
2.- Manishkumar Dagulal Hivare

RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición herbicida. La presente invención se refiere en particular a un concentrado emulsionable (EC).

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

| Número | Fecha | Cod. país |
|--------------|------------|-----------|
| 202321068593 | 12-10-2023 | IN |

Número de Publicación

14217

Nombre de la Invención

SISTEMA DE HOMOGENEIZACIÓN DE LA TEMPERATURA EN EL INTERIOR DE UN VEHÍCULO DE TRANSPORTE DE PASAJEROS Y SU PROCESO DE MONTAJE

Número de Solicitud

2024000234

Fecha de Solicitud

25-10-2024

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

MARCOPOLO S.A.

Código País

BR

Inventor(es)

1.- LUCIANO RICARDO RESNER

2.- LUCAS BRANDALISE

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

CIP(25): B60H

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

| Número | Fecha | Cod. país |
|---------------------|------------|-----------|
| BR 10 2023 022343 5 | 26-10-2023 | BR |

RESUMEN

La presente invención describe un sistema de homogeneización de temperaturas en el interior de un vehículo de transporte de pasajeros y un Procesamiento para su fabricación. En concreto, la presente invención comprende un sistema de homogeneización de temperaturas que homogeneiza la temperatura en el salón de pasajeros de un vehículo mediante un dispositivo direccionador selectivo del flujo de aire implementado en el maletero del vehículo, en el que dicho dispositivo direccionador dirige el flujo de aire a una región específica del vehículo, operando automáticamente en base a una distribución de parámetros térmicos detectados en todo el interior del vehículo. Con ello, la presente invención proporciona un mayor confort a los pasajeros al homogeneizar una temperatura agradable en todo el vehículo, así como una mayor seguridad a los pasajeros, ya que el conductor del vehículo no necesita accionar el sistema para ponerlo en marcha, además de optimizar la eficiencia del sistema de climatización/refrigeración del vehículo, ahorrando combustible y reduciendo las emisiones contaminantes. Además, el dispositivo direccionador tiene una geometría configurada para ajustarse simétricamente a la estructura interna del maletero del vehículo, dirigiendo el flujo de aire que pasa por los conductos de aire del interior del maletero de forma optimizada y eficiente, además de ser de fácil montaje en el vehículo. La presente invención se sitúa en los campos de la ingeniería mecánica y los fenómenos del transporte centrados en la termodinámica y el confort térmico en vehículos de transporte público.

Número de Publicación

14218

Nombre de la Invención

PROCESO Y CIRCUITO PARA LA ADSORCIÓN SELECTIVA Y DESORCIÓN DE LITIO A PARTIR DE SOLUCIONES QUE CONTIENEN SALES MULTIVALENTES

Número de Solicitud

2024000260

Fecha de Solicitud

29-11-2024

Representante

Moira Ascarrunz Aguirre

Solicitante(s)

ILiAD IP Company, LLC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Charles R. Marston

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): C01D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

| Número | Fecha | Cod. país |
|------------|------------|-----------|
| 63/604,057 | 29-11-2023 | US |

RESUMEN

La presente invención se refiere, en general, a un proceso y un circuito para la adsorción selectiva y la desorción del litio de las soluciones salinas multivalentes naturales y sintéticas, tales como soluciones con contenido de sulfato, usando un adsorbente selectivo del litio de LADH en un proceso y un circuito de CCAD. Durante el proceso CCAD, los iones de litio se cargan de manera selectiva y en alta capacidad en el adsorbente selectivo de litio LADH desde soluciones de materiales iniciales ricas en sales de aniones monovalentes y multivalentes. El circuito/proceso CCAD inventivo desplaza la solución de materiales iniciales con alto contenido en sales multivalentes con una solución de sal monovalente fuerte para iniciar una reacción de metátesis de sales multivalentes ligadas. Luego, el proceso/circuito inventivo desintercala el LiCl formado a partir del adsorbente selectivo de litio LADH con agua o una solución salina diluida.

Número de Publicación

14219

Nombre de la Invención

UNIDAD DE DESORCION DE LITIO

Número de Solicitud

2024000301

Fecha de Solicitud

26-12-2024

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.

Código País

JP

Inventor(es)

1.- Shun KAMEI**2.- Tadashi SHIMAZU**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): C22B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

| Número | Fecha | Cod. país |
|----------------|------------|-----------|
| JP 2023-219552 | 26-12-2023 | JP |

RESUMEN

Una unidad de desorción de litio incluye un electrodo positivo, un electrodo negativo, una capa de adsorción situada entre el electrodo positivo y el electrodo negativo y provista con un adsorbente que adsorbe iones de litio, una capa de sustancia situada entre la capa de adsorción y el electrodo negativo y provista con una sustancia a electrolizar, una capa de unión situada entre la capa de adsorción y la capa de sustancia, una primera membrana permeable situada entre la capa de adsorción y la capa de unión para dejar pasar iones de litio separados del adsorbente en la capa de adsorción, y una segunda membrana permeable situada entre la capa de sustancia y la capa de unión para dejar pasar iones negativos ionizados de la capa de sustancia en la capa de sustancia y para no dejar pasar iones positivos. La capa de unión recibe los iones de litio que han pasado a través de la primera membrana permeable y los iones negativos que han pasado a través de la segunda membrana permeable para producir un compuesto de litio en el que los iones de litio y los iones negativos se unen entre sí.

Número de Publicación

14220

Nombre de la Invención

COMBINACIONES DE ASULAM

Número de Solicitud

2025000004

Fecha de Solicitud

15-01-2025

Representante

Perla Koziner U.; Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

UPL Mauritius Limited; UPL Europe Supply Chain GMBH

Código País

MU; CH

Inventor(es)

1.- Jessica Ferreira Lourenço Leal**2.- Sergio Tadeu Decaro Junior**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

| Número | Fecha | Cod. país |
|-----------------|------------|-----------|
| IN 202411003040 | 16-01-2024 | IN |

RESUMEN

La presente divulgación se refiere a una combinación herbicida que comprende un herbicida de carbamato y un herbicida adicional.

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 **14221**

Nombre de la Invención

BOTELLON PET DE 20L

Número de Solicitud

2024000271

Fecha de Solicitud

04-12-2024

Representante

JUAN CARLOS SIERRA CARVALHO

Solicitante(s)

INDUSTRIAS PACHECO S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

**1.- José Manuel Pacheco
Ramírez**

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 09-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación **14222**

Nombre de la Invención

BOTELLA PET LONGUITO DE 300 CC

Número de Solicitud

2024000272

Fecha de Solicitud

04-12-2024

Representante

JUAN CARLOS SIERRA CARVALHO

Solicitante(s)

INDUSTRIAS PACHECO S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

**1.- José Manuel Pacheco
Ramírez**

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 09-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación **14223**

Nombre de la Invención

BOTELLA PET OLIMPO DE 900 CC

Número de Solicitud

2024000273

Fecha de Solicitud

04-12-2024

Representante

JUAN CARLOS SIERRA CARVALHO

Solicitante(s)

INDUSTRIAS PACHECO S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

**1.- José Manuel Pacheco
Ramírez**

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 09-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

14224

Nombre de la Invención

BOTELLA PET CARACOL DE 620 CC

Número de Solicitud

2024000275

Fecha de Solicitud

04-12-2024

Representante

JUAN CARLOS SIERRA CARVALHO

Solicitante(s)

INDUSTRIAS PACHECO S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

**1.- José Manuel Pacheco
Ramírez**

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 09-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

14225

Nombre de la Invención

BOTELLA PET CAMPANITA DE 200 CC

Número de Solicitud

2024000276

Fecha de Solicitud

04-12-2024

Representante

JUAN CARLOS SIERRA CARVALHO

Solicitante(s)

INDUSTRIAS PACHECO S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

**1.- José Manuel Pacheco
Ramírez**

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 09-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

14226

Nombre de la Invención

BOTELLA PET CAÑON DE 1000 CC

Número de Solicitud

2024000277

Fecha de Solicitud

04-12-2024

Representante

JUAN CARLOS SIERRA CARVALHO

Solicitante(s)

INDUSTRIAS PACHECO S.R.L.

Código País

BO

Inventor(es)

**1.- José Manuel Pacheco
Ramírez**

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 09-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

14227

Nombre de la Invención

VEHICULO INDUSTRIAL DE ARRASTRE

Número de Solicitud

2025100001

Fecha de Solicitud

13-01-2025

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

William Jimenez Nogales

Código País

BO

Inventor(es)

1.- William Jimenez Nogales

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 15-03

Reivindica Prioridad

NO

