

SNP-REG-96



BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

JUNIO

2025

LA PAZ - BOLIVIA

SECCIÓN

1

PATENTE DE INVENCION

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

DECISIÓN 486 de la Comunidad Andina Régimen Común sobre Propiedad Industrial

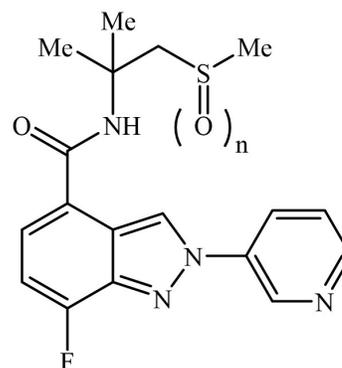
Artículo 42.- Dentro del plazo de sesenta días siguientes a la fecha de la publicación, quien tenga legítimo interés, podrá presentar por una sola vez, oposición fundamentada que pueda desvirtuar la patentabilidad de la invención. A solicitud de parte, la oficina nacional competente otorgará, por una 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	14347	
Nombre de la Invención	EVENTO TRANSGÉNICO DE SOJA MON87751 Y MÉTODOS PARA SU DETECCIÓN Y USO	
Número de Solicitud	2014000167	F1
Fecha de Solicitud	24-05-2024	
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	MONSANTO TECHNOLOGY LLC	
Código País	US	
Inventor(es)	1.- Kim A. BEAZLEY 2.- Wen C. BURNS 3.- Robert H. COLE II 4.- Ted C. MACRAE 5.- John A. MIKLOS 6.- Lisa G. RUSCHKE 7.- Kairong TIAN 8.- Liping WEI 9.- Kunsheng WU	
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN	
Clasificación	CIP(25): C12N	
Reivindica Prioridad	NO	

RESUMEN

La invención proporciona un evento de Glycine max transgénico MON87751, plantas, células vegetales, semillas, partes de plantas, plantas de la progenie y productos básicos que comprenden el evento MON87751. La invención también proporciona polinucleótidos específicos para el evento MON87751, las plantas, las células vegetales, las semillas, las partes de plantas y los productos básicos que comprenden polinucleótidos para el evento MON87751. La invención también proporciona métodos relacionados con el evento MON87751.

Número de Publicación	14348										
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES PESTICIDAS QUE COMPRENEN INDAZOLES										
Número de Solicitud	2019000113	F1									
Fecha de Solicitud	13-12-2024										
Representante	MOIRA ASCARRUNZ AGUIRRE										
Solicitante(s)	FMC Corporation										
Código País	US										
Inventor(es)	1.- Wenming Zhang										
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN										
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>62/698,035</td> <td>14-07-2018</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>62/778,992</td> <td>13-12-2018</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	62/698,035	14-07-2018	US	62/778,992	13-12-2018	US
Número	Fecha	Cod. país									
62/698,035	14-07-2018	US									
62/778,992	13-12-2018	US									



RESUMEN

Se describen compuestos de la Fórmula 2

También se describen composiciones que contienen compuestos de la Fórmula 2, o combinaciones de estos y métodos para controlar una plaga de invertebrados que comprende poner en contacto la plaga de invertebrados o su medio con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la invención.

Número de Publicación

14349

Nombre de la Invención

ELEMENTO DE SELLADO DE DISPOSITIVO DE AISLAMIENTO CON NÚCLEO INTERNO Y CUBIERTA EXTERNA

Número de Solicitud

2023000235

Fecha de Solicitud

06-09-2023

Representante

Roberto Roque

Solicitante(s)

HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.

Código País

US

Inventor(es)

**1.- Daniel Keith MOELLER
2.- Adam J. MILNE**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): E21B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
17/938,841	07-10-2022	US

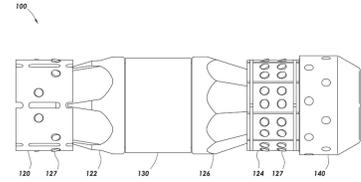


Figura 1

RESUMEN

Una operación de tratamiento se puede llevar a cabo en un pozo. Un dispositivo de aislamiento zonal, tal como un tapón de fracturamiento, se puede ajustar dentro de una sarta de tubería en el pozo para aislar una zona de otra zona. El tapón puede incluir un sistema de mordazas y un elemento de sellado ubicado circunferencialmente alrededor de un mandril interior del tapón. El elemento de sellado puede incluir una cubierta externa que rodea un núcleo interno. La cubierta externa puede estar hecha de un material que tiene un módulo de Young alto, mientras que el núcleo interno puede tener un módulo de Young muy bajo. La cubierta externa puede impedir la deformación y expansión prematuras del elemento de sellado durante la bajada. La cubierta externa y el núcleo interno pueden desintegrarse completa o parcialmente en un período de tiempo deseado después de ajustar el tapón en la sarta de tubería.

Número de Publicación

14350

Nombre de la Invención

“FORMULACIONES AGROQUÍMICAS DE PLAGUICIDAS DE ALTA DENSIDAD”

Número de Solicitud

2023000343

Fecha de Solicitud

12-12-2023

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

BASF SE

Código País

DE

Inventor(es)

**1.- Yongqing LAN
2.- Thomas KROEHL
3.- Brigitte ZBORON
4.- Sarah ROHR**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 22213171.6	13-12-2022	EP

RESUMEN

Una formulación líquida que comprende

- un plaguicida con una densidad superior a 2,5 g/cm³ y en forma de partículas, que están suspendidos en una fase acuosa,
- un copolímero en bloque de óxido de polialquileno,
- un producto de condensación de ácido fenolsulfónico,
- y un espesante de sílice.

Número de Publicación

14351

Nombre de la Invención

"FORMULACIONES AGRÍCOLAS LÍQUIDAS DE HERBICIDAS INHIBIDORES DE LA PPO"

Número de Solicitud

2023000344

Fecha de Solicitud

13-12-2023

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

BASF Agro B.V.

Código País

NL

Inventor(es)

1.- Claude Taranta

2.- Stephan Koehler

3.- Katja Marxer

4.- Hermann Castro

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP 22213466.0	14-12-2022	EP

RESUMEN

La presente invención se refiere a formulaciones agrícolas líquidas que contienen al menos un herbicida del grupo de los inhibidores de la protoporfirinógeno-IX-oxidasa (inhibidores de la PPO), que se seleccionan en particular entre saflufenacil y trifludimoxazina, en donde el inhibidor de la PPO está presente en forma disuelta. Las formulaciones contienen:

a) al menos un herbicida del grupo de los inhibidores de la PPO como componente A,
b) al menos un polímero como componente B que se selecciona del grupo que consiste en

b.1 polímeros P1 que comprenden
i) unidades de repetición (1) seleccionadas del grupo que consiste en poli-C2-C4-alquilenóxidos y N-vinil-lactamas polimerizadas;

ii) unidades de repetición (2) seleccionadas del grupo constituido por ésteres de vinilo polimerizados de ácidos C2-C3-alcanoicos,

donde la cantidad total de unidades de repetición (1) y (2) es de al menos el 95 % en peso, en base al peso total del polímero P1;

b.2 polímeros P2 que comprenden

iii) unidades de repetición (3) de uno o más monómeros polimerizados M2a seleccionados del grupo que consiste en monómeros monoetilénicamente insaturados que tienen un grupo poli-C2-C4-alquilenóxido;

iv) unidades de repetición (4) de uno o más monómeros polimerizados M2b seleccionados del grupo que consiste en N-vinil-lactamas polimerizadas, N-C1-C6-alquilacrilamida polimerizada y N-C1-C6-alquilmetacrilamida polimerizada; y

v) unidades de repetición (5) de uno o más monómeros polimerizados M2c seleccionados del grupo que consiste en C1-C6-alquilésteres polimerizados de ácido acrílico, y C1-C6-alquilésteres polimerizados de ácido metacrílico;

donde la cantidad total de unidades de repetición (3), (4) y (5) es de al menos el 90 % en peso, en base al peso total del polímero P2;

c) al menos un solvente orgánico como componente C, que comprende al menos un 30 % en peso, en base al peso total del solvente orgánico de un solvente C.1 que tiene una solubilidad en agua desionizada de al menos 100 g/L determinada a 20 °C y 1 bar y opcionalmente hasta un 70 % en peso de uno o más solventes C2, que tienen una solubilidad en agua desionizada de menos de 100 g/L determinada a 20 °C y 1 bar;

d) al menos un emulsionante aniónico como componente D.

Número de Publicación

14354

Nombre de la Invención

DISPOSITIVO DE CINTAS MODULARES PARA EQUIPOS AGRÍCOLAS, EQUIPOS AGRÍCOLAS Y MÉTODO DE OPERACIÓN DE EQUIPOS AGRÍCOLAS

Número de Solicitud

2023000350

Fecha de Solicitud

15-12-2023

Representante

Ana Valeria Escobar Romano

Solicitante(s)

Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatu S.A.

Código País

BR

Inventor(es)

**1.- José Luiz Alberto Marchesan
2.- Marcio Aparecido Silveira
3.- Rodrigo Alex Pinto
4.- Valter Lucio Sicchieri**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR102022026342-6	22-12-2022	BR

RESUMEN

La presente invención se refiere a un dispositivo de oruga modular (1) para equipos agrícolas (2). El dispositivo (1) comprende dos segmentos de cinta, un primer segmento (200) asociado a un primer bastidor giratorio (100) mediante soportes de fijación (300) en forma de "L" y un segundo segmento (210) asociado a un segundo bastidor giratorio (110) mediante soportes de fijación (310) en forma de "L", estando asociado el segundo bastidor giratorio (110) al primer bastidor giratorio (100) mediante una articulación (500) cuyo pivotamiento es posible mediante un actuador (400) y, el segundo bastidor giratorio (110) está asociado al equipo agrícola (2) a través de una articulación (510) cuyo pivotamiento es posible mediante un actuador (410), de manera que la activación secuencial de los segmentos de cinta permite la caña cosechada en diferentes líneas de cultivo será depositada en la misma posición transversal con respecto al equipo.

Número de Publicación

14355

Nombre de la Invención

DISPOSITIVO DE ARTICULACIÓN PARA EQUIPOS AGRÍCOLAS, Y EQUIPO AGRÍCOLA

Número de Solicitud

2023000353

Fecha de Solicitud

19-12-2023

Representante

Ana Valeria Escobar Romano

Solicitante(s)

Marchesan Implementos e Máquinas Agrícolas Tatu S.A.

Código País

BR

Inventor(es)

1.- NORAIR RICARDO FURLANETTO

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

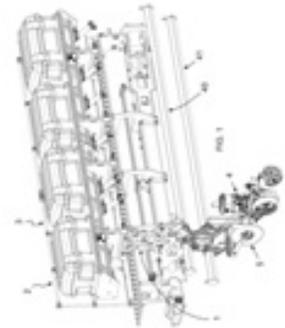
CIP(25): A01B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR102022025943-7	19-12-2022	BR



RESUMEN

La presente invención se refiere a un dispositivo (1) de articulación para equipos agrícolas (2) que comprende una base inferior (10) provista de un soporte giratorio (100), estando la base inferior (10) asociada a un conjunto de depósito (3) del equipo agrícola (2) a través de un articulador frontal (20) y un articulador trasero (30) asociados a una base superior (50), estando el soporte giratorio (100) asociado a una primera barra portaherramientas (40) del equipo agrícola (2) y estando asociado al articulador trasero (30) por medio de una palanca de articulación (60), la cual permite la traslación de los depósitos de insumo para la reducción de las dimensiones de transporte del equipo sin que sea necesario el giro del depósito de insumos.

Número de Publicación

14356

Nombre de la Invención

Control mejorado de una subestación eléctrica en un equipo de monitoreo y control de una red eléctrica

Número de Solicitud

2023000359

Fecha de Solicitud

27-12-2023

Representante

Ana Valeria Escobar Romano

Solicitante(s)

Gridspertise S.r.l.

Código País

IT

Inventor(es)

1.- Gianni CENERI
2.- Giorgio SCROSATI
3.- Simone BERTI
4.- Sergio DIANA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): H02J

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
102022000027048	28-12-2022	IT

RESUMEN

Un aparato (1) para el control y el monitoreo de una subestación eléctrica (2), configurado para transformar energía eléctrica de voltaje medio dentro de una red eléctrica de voltaje medio (MV) en energía eléctrica de voltaje bajo dentro de una red eléctrica de voltaje bajo (LV), comprende: al menos una unidad de control (10) provista con un conductor común de datos (100), y un medio de captación (15) para obtener información proveniente de al menos una unidad periférica (P). La unidad de control (10) está configurada para:

o generar una réplica virtual (R1) de un concentrador, donde dicho concentrador está configurado para obtener los datos del consumo de cada medidor de energía eléctrica (4),

o generar una réplica virtual (R2) de al menos un componente (C), donde dicho al menos un componente (C) tiene la función de recolectar los datos de la red asociados con dicha red eléctrica de voltaje bajo (LV) y/o dicha red eléctrica de voltaje medio (MV), y

o habilitar, a través de dicho conductor común de datos (100), un intercambio de la citada información y/o los mencionados datos del consumo y/o dichos datos de la red entre cada réplica virtual (R1, R2) y dicha al menos una unidad periférica (P), de manera de optimizar la eficacia de dicha red eléctrica de voltaje medio (MV) y/o red eléctrica de voltaje bajo (LV).

Número de Publicación

14357

Nombre de la Invención

MÉTODO DE CONTROL DE MALEZAS

Número de Solicitud

2024000002

Fecha de Solicitud

03-01-2024

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

SYNGENTA CROP PROTECTION AG

Código País

CH

Inventor(es)

1.- Sarah Jane DAVIS
2.- Shiv Shankhar KAUNDUN

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
EP23150401	05-01-2023	EP

RESUMEN

La presente invención se refiere a un método para controlar el crecimiento de malezas monocotiledóneas que son resistentes a un herbicida inhibidor de ACCasa que no sea un compuesto de Fórmula (I) en una ubicación, dicho método comprende aplicar en la ubicación una composición herbicida que comprende un compuesto de Fórmula (I)

Número de Publicación	14360										
Nombre de la Invención	INHIBIDORES DE PIPERIDINA DE LA FUNCIÓN DEL SLC6A19 QUE CONTIENEN HETEROARILLO BICÍCLICO										
Número de Solicitud	2024000181	RESUMEN									
Fecha de Solicitud	09-08-2024	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 63/532,264</td> <td>11-08-2023</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>US 63/633,404</td> <td>12-04-2024</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	US 63/532,264	11-08-2023	US	US 63/633,404	12-04-2024	US
Número	Fecha	Cod. país									
US 63/532,264	11-08-2023	US									
US 63/633,404	12-04-2024	US									

Número de Publicación	14361							
Nombre de la Invención	PAVIMENTOS SEMIRRÍGIDOS ESTABILIZADOS MECÁNICAMENTE							
Número de Solicitud	2024000185							
Fecha de Solicitud	21-08-2024							
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO							
Solicitante(s)	TENSAR TECHNOLOGIES LIMITED							
Código País	GB							
Inventor(es)	1.- Andrew CURSON 2.- Jacek KAWALEC 3.- Piotr MAZUROWSKI 4.- Kasia ZAMARA							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(25): E01C							
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>GB 2312769.9</td> <td>21-08-2023</td> <td>GB</td> </tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	GB 2312769.9	21-08-2023	GB
Número	Fecha	Cod. país						
GB 2312769.9	21-08-2023	GB						

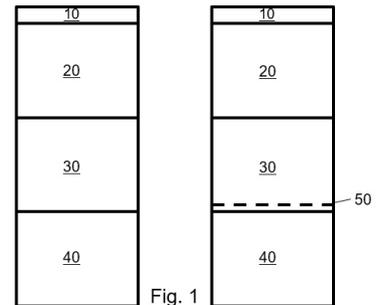


Fig. 1

RESUMEN

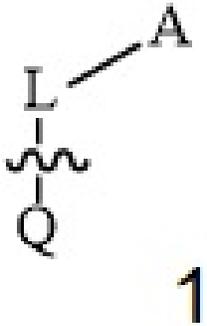
La presente invención se refiere a un pavimento semirrígido que comprende: una capa superior que comprende árido de capa superior y un ligante hidrocarbonado; una capa de soporte que comprende árido químicamente estabilizado, la capa de soporte situada debajo de la capa superior; y una subrasante, la subrasante situada debajo de la capa de soporte; en donde un geosintético está al menos parcialmente embebido en el árido químicamente estabilizado que comprende la capa de soporte.

[Figura 1]

Número de Publicación	14362														
Nombre de la Invención	EXTRACCIÓN DIRECTA DE LITIO UTILIZANDO ADSORBENTE DE MICROINGENIERÍA														
Número de Solicitud	2024000224	RESUMEN													
Fecha de Solicitud	14-10-2024	Un adsorbente diseñado para la extracción selectiva de litio a partir de soluciones salinas. Óxidos metálicos mixtos se introducen en la estructura cristalina del precursor de anatasa titania. La invención ofrece ventajas significativas, incluyendo una alta capacidad de adsorción del tamiz de iones, mayor estabilidad química del sorbente y una mayor selectividad hacia el litio.													
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO														
Solicitante(s)	CHEMETICS INC.														
Código País	CA														
Inventor(es)	1.- Mitrajit Mukherjee 2.- Vamsi M. Vadhri 3.- Narendra Joshi														
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN														
Clasificación	CIP(24): C01D														
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>63/590,434</td> <td>14-10-2023</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>63/688,298</td> <td>28-08-2024</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>18/884,104</td> <td>12-09-2024</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	63/590,434	14-10-2023	US	63/688,298	28-08-2024	US	18/884,104	12-09-2024	US
Número	Fecha	Cod. país													
63/590,434	14-10-2023	US													
63/688,298	28-08-2024	US													
18/884,104	12-09-2024	US													

Número de Publicación	14363								
Nombre de la Invención	ADSORBENTE DE LITIO Y MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL MISMO								
Número de Solicitud	2024000246	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	13-11-2024	Se divulga un adsorbente de litio, un método de preparación y una aplicación del mismo, los cuales se relacionan con la técnica de extracción de litio. El método de la divulgación incluye obtener un adsorbente de litio intermedio mezclando una fase oleosa con una fase acuosa; y obtener el adsorbente de litio mezclando el adsorbente de litio intermedio con un agente orgánico auxiliar; donde la fase oleosa incluye una fuente de litio, una fuente de aluminio, una matriz de fase oleosa y un agente de fase oleosa auxiliar, y la matriz de fase oleosa incluye un polímero de alto peso molecular y fluoruro de vinilideno; la mezcla de una fase oleosa con una fase acuosa incluye realizar una agitación en gradiente sobre una mezcla de la fase oleosa y la fase acuosa. De acuerdo con la divulgación, el adsorbente de litio de alta estabilidad se puede preparar optimizando y seleccionando la matriz de fase oleosa resistente a altas temperaturas y un proceso de preparación específico. En comparación con un adsorbente de litio existente, el adsorbente de litio preparado a través de la divulgación tiene menos degradación, mejor resistencia mecánica y mayor resistencia a la corrosión en un entorno de alta temperatura y, por lo tanto, se proporciona una forma de extraer eficazmente recursos de litio de salmuera de alta temperatura y alta salinidad.							
Representante	Ana Valeria Escobar Romano								
Solicitante(s)	SUNRESIN NEW MATERIALS CO. LTD.								
Código País	CN								
Inventor(es)	1.- Heng LIU 2.- Qiong LIU 3.- Suidang LI 4.- Xiaokang KOU								
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN								
Clasificación	CIP(25): C01D								
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>202311512340.8</td> <td>14-11-2023</td> <td>CN</td> </tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	202311512340.8	14-11-2023	CN
Número	Fecha	Cod. país							
202311512340.8	14-11-2023	CN							

Número de Publicación	14364								
Nombre de la Invención	Método de eliminación de aguas residuales								
Número de Solicitud	2024000248	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	15-11-2024	Nuevas composiciones aditivas y métodos para mejorar la inyectividad de una composición acuosa en un depósito de eliminación durante una operación de eliminación de agua.							
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO								
Solicitante(s)	Independence Oilfield Chemicals LLC								
Código País	US								
Inventor(es)	1.- Ashley Gothard 2.- Butch Gothard								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): C02F								
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>63/599,349</td> <td>15-11-2023</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	63/599,349	15-11-2023	US		
Número	Fecha	Cod. país							
63/599,349	15-11-2023	US							

Número de Publicación	14365								
Nombre de la Invención	COMPUESTOS BICÍCLICOS UNIDOS PARA CONTROLAR Y COMBATIR PLAGAS DE INVERTEBRADOS								
Número de Solicitud	2024000255								
Fecha de Solicitud	21-11-2024								
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO								
Solicitante(s)	FMC CORPORATION								
Código País	US								
Inventor(es)	1.- Wenming ZHANG 2.- Yu TANG 3.- Sheng-Ying HSIEH								
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>63/601,475</td> <td>21-11-2023</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	63/601,475	21-11-2023	US		
Número	Fecha	Cod. país							
63/601,475	21-11-2023	US							

RESUMEN

Se divulgan compuestos de Fórmula 1, que incluyen todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, N-óxidos y sales de los mismos, en donde

L, A y Q son como se definen en la divulgación.

También se divulgan composiciones que contienen los compuestos de Fórmula 1 y métodos para controlar y combatir una plaga de invertebrados que comprenden poner en contacto la plaga de invertebrados o su entorno con una cantidad biológicamente eficaz de un compuesto o una composición de la divulgación.

Número de Publicación	14366								
Nombre de la Invención	EXTRACTANTE Y MÉTODO PARA EXTRAER ÁCIDO BÓRICO DE SALMUERAS DE LAGOS SALADOS								
Número de Solicitud	2024000287	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	11-12-2024	La presente solicitud proporciona un extractante y un método para extraer ácido bórico de salmueras de lagos salados, en donde el extractante comprende un extractante principal y un extractante sinérgico, donde el extractante principal comprende un alcohol alifático monohídrico de bajo peso molecular y un alcohol alifático monohídrico de alto peso molecular y el extractante sinérgico comprende un líquido iónico; en donde el alcohol alifático monohídrico de bajo peso molecular tiene un número de átomos de carbono no superior a 10 y el alcohol alifático monohídrico de alto peso molecular tiene un número de átomos de carbono superior a 10. El extractante de la presente solicitud contiene alcohol alifático monohídrico de bajo peso molecular, alcohol alifático monohídrico de alto peso molecular y líquido iónico, y presenta las ventajas de un buen efecto de extracción, una baja pérdida de materia orgánica en solución y un pequeño consumo de ácido y álcali, cuando se usa para extraer ácido bórico de salmueras de lagos salados.							
Representante	Martha Landívar Gantier								
Solicitante(s)	GUANGDONG BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.; HUNAN BRUNP RECYCLING TECHNOLOGY CO., LTD.								
Código País	CN; CN								
Inventor(es)	1.- Xueheng DAI 2.- Bo LI 3.- Dingshan RUAN 4.- Yanchao QIAO 5.- Xuejuan LIAO 6.- Changdong LI								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(25): C01B								
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>2024106326041</td> <td>21-05-2024</td> <td>CN</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	2024106326041	21-05-2024	CN		
Número	Fecha	Cod. país							
2024106326041	21-05-2024	CN							

Número de Publicación	14367											
Nombre de la Invención	COMBINACIONES Y COMPOSICIONES HERBICIDAS											
Número de Solicitud	2024000295	RESUMEN										
Fecha de Solicitud	20-12-2024	La invención se refiere a nuevas combinaciones y/o composiciones de compuestos activos herbicidas que comprenden isoxazolina-carboxamidas sustituidas o sales agroquímicas aceptables de las mismas y N-feniluracilos sustituidos. Se pueden utilizar con resultados especialmente buenos para el control de malezas en diversos cultivos de plantas útiles.										
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO											
Solicitante(s)	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT											
Código País	DE											
Inventor(es)	1.- Jens FRACKENPOHL 2.- Hendrik HELMKE 3.- Klaus Bernhard HAAF 4.- Stefan LEHR 5.- Anna Maria REINGRUBER 6.- Elmar GATZWEILER											
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>23220174.9</td> <td>22-12-2023</td> <td>EP</td> </tr> <tr> <td>24155124.1</td> <td>31-01-2024</td> <td>EP</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	23220174.9	22-12-2023	EP	24155124.1	31-01-2024	EP		
Número	Fecha	Cod. país										
23220174.9	22-12-2023	EP										
24155124.1	31-01-2024	EP										

Número de Publicación

14368

Nombre de la Invención

RAMPA DE EXTREMO ABOCINADO CON COSTILLAS

Número de Solicitud

2025000006

Fecha de Solicitud

17-01-2025

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS, INC.

Código País

US

Inventor(es)

**1.- Gregory SPIRES
2.- Gregory BARYLUK
3.- Brian RUSTIA
4.- Irena MAKARCHUK**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): E03B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
18/416.672	18-01-2024	US

RESUMEN

Una rampa de extremo abocinado para gestionar y distribuir la escorrentía de fluidos. La rampa de extremo abocinado puede tener un extremo de entrada configurado para conectarse a una tubería, una pluralidad de protuberancias en el lado superior del extremo de entrada, y un extremo de salida. Una superficie inclinada puede extenderse entre el extremo de entrada y el extremo de salida de la rampa de extremo abocinado; el extremo de salida de la rampa de extremo abocinado tiene un ancho mayor que el extremo de entrada de la rampa de extremo abocinado, de modo que la superficie inclinada está inclinada lateralmente hacia afuera desde el extremo de entrada hacia el extremo de salida. La rampa de extremo abocinado puede incluir una pestaña posicionada en un borde del extremo de salida, donde la pestaña se extiende verticalmente con respecto al extremo de salida. La rampa de extremo abocinado puede colocarse dentro de una cámara de aguas pluviales, y la pestaña puede posicionarse fuera de la cámara de aguas pluviales.

Número de Publicación

14369

Nombre de la Invención

MÉTODO PARA PRODUCIR COMPUESTO DE 3-HIDROXIBIFENILO Y DERIVADO DEL MISMO

Número de Solicitud

2025000021

Fecha de Solicitud

13-02-2025

Representante

Moira Ascarrunz Aguirre

Solicitante(s)

**SUMITOMO CHEMICAL
COMPANY, LIMITED**

Código País

JP

Inventor(es)

1.- Yasunori SUGIMOTO

2.- Hiroto TAMASHIMA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): C07C

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024-020909	15-02-2024	JP

RESUMEN

La presente invención proporciona un método novedoso para producir un compuesto de 3-hidroxibifenilo y un método novedoso para producir un derivado de un compuesto de 3-hidroxibifenilo usando el mismo. Específicamente, la presente invención proporciona un método para producir un compuesto representado por la fórmula (3) que comprende hacer reaccionar un compuesto representado por la fórmula (1) [en donde: R1 y R2 son idénticos o diferentes entre sí y cada uno representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6; o R1 y R2 se combinan opcionalmente entre sí para formar -(CH2)a- o -(CH2)2-O-(CH2)2-; y a representa 4 o 5] o una sal del mismo y un compuesto representado por la fórmula (2) [en donde: R3 representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6, un átomo de cloro o un átomo de hidrógeno; y X1 representa un átomo de cloro, un átomo de bromo o un átomo de yodo] en presencia de una base en un disolvente para producir el compuesto representado por la fórmula (3).

Número de Publicación

14370

Nombre de la Invención

CUERPO DE SIEMBRA MODULAR

Número de Solicitud

2025000027

Fecha de Solicitud

18-02-2025

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

**AGROMETAL SOCIEDAD
ANÓNIMA INDUSTRIAL
AR**

Código País

AR

Inventor(es)

1.- ROSANA NEGRINI

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

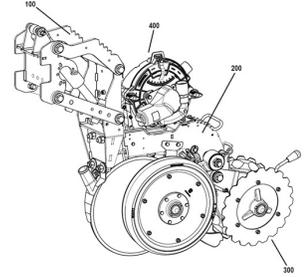
CIP(25): A01C

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
20240100507	29-02-2024	AR



RESUMEN

Un cuerpo de siembra modular compuesto, al menos, de un módulo de copiado del terreno, un módulo central que porta los implementos activos de siembra, tales como discos abre surcos, dosificadores de semillas, dispositivos pisa granos, entre otros; un módulo de tapado, ubicado en la parte posterior, que comprende una pluralidad de ruedas tapadoras para cubrir el surco una vez que las semillas han sido depositadas en el suelo.

Los módulos que componen el cuerpo de siembra modular son independientemente intercambiables entre sí, permitiendo disponer trenes de siembra de características diferentes en función de los componentes escogidos.

Asimismo, la construcción modular del cuerpo de siembra objeto de la presente invención, permite utilizar complementos adaptables a diversas máquinas sembradoras, de modo que es posible utilizar configurar las mismas herramientas a maquinarias diferentes.

Número de Publicación

14371

Nombre de la Invención

PROCESO PARA PREPARAR 3-FENILCICLOHEXANONA Y DERIVADOS DE LA MISMA

Número de Solicitud

2025000045

Fecha de Solicitud

26-03-2025

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED

Código País

JP

Inventor(es)

**1.- Junichi ISHIKAWA
2.- Yasunori SUGIMOTO**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(25): C07D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024-055710	29-03-2024	JP

RESUMEN

La presente invención proporciona un proceso novedoso para preparar un compuesto de 3-fenilciclohexenona que tiene uno o más sustituyentes en la posición 6 y un proceso novedoso para preparar derivados de un compuesto de 3-hidroxibifenilo que tiene uno o más sustituyentes en la posición 4 usando el mismo compuesto. Además, la presente invención proporciona un proceso para preparar un compuesto representado por la fórmula (3), que comprende una etapa en la que un compuesto representado por la fórmula (1) (en donde R1, R2, R3, R4, y R5 son idénticos o diferentes entre sí y representan cada uno un átomo de hidrógeno y similares, R6 representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C6 que puede estar opcionalmente sustituido con un grupo fenilo, R7 representa un átomo de hidrógeno y similares o, como alternativa, R6 y R7 pueden combinarse entre sí para formar -(CH2)4- y similares) o sales del mismo, un compuesto representado por la fórmula (2) (en donde R8 representa un grupo hidrocarburo de cadena C1-C12 y R9 representa un átomo de hidrógeno y similares) y un carbonato de metal alcalino se mezclan y después se hacen reaccionar en presencia de una pirrolidina para obtener el compuesto representado por la fórmula (3) (en donde R1, R2, R3, R4, R5, R8 y R9 son los mismos que se han definido anteriormente).

Número de Publicación

14372

Nombre de la Invención

ELECTRODO PARA LA EXTRACCIÓN ELECTROQUÍMICA DE LITIO

Número de Solicitud

2025000046

Fecha de Solicitud

26-03-2025

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

Central South University

Código País

CN

Inventor(es)

1.- Zhongwei ZHAO

2.- Dongfu LIU

3.- Lihua HE

4.- Wenhua XU

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

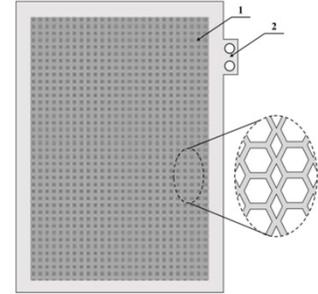
CIP(25): C22B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202410426770.6	10-04-2024	CN



RESUMEN

La presente invención se refiere a un electrodo para la extracción electroquímica de litio, pertenece al campo técnico del desarrollo y utilización de recursos de litio, y tiene como objetivo resolver los problemas en el electrodo existente para la extracción electroquímica de litio de que la fuerza de unión entre el sustrato y el material activo es baja, lo que hace que el material activo de electrodo se desprenda fácilmente, la distribución de potencial en la superficie del electrodo no es uniforme, lo que hace que la polarización sea grave, la trayectoria de transmisión de electrones está lejos y la densidad de corriente es baja. Un electrodo para la extracción electroquímica de litio comprende una malla de titanio y un lodo de extracción de litio, la malla de titanio está compuesta por una pluralidad de orificios de unidad de malla ordenados; el lodo de extracción de litio se aplica como revestimiento uniformemente sobre la estructura de orificios de unidad de malla de la malla de titanio, y la densidad de revestimiento del lodo de extracción de litio es de 60~150 mg/cm². La fuerza de unión entre el material activo de electrodo y la superficie del electrodo es alta, y el material activo de electrodo no se desprende fácilmente; los potenciales en la superficie del electrodo son aproximadamente iguales y los electrodos son difíciles de polarizar; y la trayectoria de transmisión de corriente es corta.

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

14373

Nombre de la Invención

"Empaque de cartón para embalajes farmacéuticos"

Número de Solicitud

2023000183

Fecha de Solicitud

04-07-2023

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

**JOINT STOCK COMPANY
"BIOCAD"**

Código País

RU

Inventor(es)

**1.- Kirill Georgievich
MEDVEDKOV
2.- Nikita Dmitrievich SHUMEGA
3.- Anna Aleksandrovna
POLUNINA
4.- Mikhail Valeryevich
GULYAEV**

RESUMEN

El modelo de utilidad se refiere a un empaque para embalaje farmacéutico, en particular a cajas de cartón para envasar comprimidos, cápsulas, gránulos, ampollas y otros tipos de medicamentos, y permite reducir la capacidad de flexión de las solapas de cierre del recipiente de envasado de cartón sin aumentar significativamente los costes de material para la producción del empaque para embalaje gracias al refuerzo funcional del material de las solapas del empaque para embalaje y a la reducción de las tensiones que se producen en ellas. El empaque farmacéutico de cartón está configurado como un paralelepípedo, comprende caras laterales y solapas de cierre provistas de gofrados en relieve que forman, sobre la superficie de las solapas, elementos longitudinales convexos orientados paralelamente a la dirección de las fibras de cartón, ocupando dichos grabados en relieve al menos el 80% de la superficie de la solapa de cierre.

Tipo

MODELO DE UTILIDAD

Clasificación

CIP(25): B65D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
RU2022118715	08-07-2022	RU

Número de Publicación

14374

Nombre de la Invención

DISPOSICIÓN INTRODUCIDA EN UN DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN DE UNA MÁQUINA O IMPLEMENTO

Número de Solicitud

2024000123

Fecha de Solicitud

10-06-2024

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

LÍGIA CRISTINA PECCIN E SILVA

Código País

BR

Inventor(es)

1.- ELTON JUNIOR ANTONIO

2.- EDVALDO MARTINS DE OLIVEIRA

Tipo

MODELO DE UTILIDAD

Clasificación

CIP(25): A01B

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
BR 20 2023 013398 9	04-07-2023	BR

RESUMEN

El presente modelo de utilidad pertenece al campo de las máquinas e implementos agrícolas, en particular, implementos que realizan la preparación de un área de producción de una cultura agrícola perenne o anual, presentando como principal ventaja en comparación con los implementos conocidos en el estado de la técnica el hecho de no tener medios de unión entre un elemento de protección. Esto evita el desgaste de la haste escarificadora o subsoladora por fenómenos como la abrasión, lo que impide intervenciones en el cuerpo de la respectiva haste para la inserción de la protección. Además, estas intervenciones, como la disposición de cordones de soldadura o, alternativamente, la generación de roscas o agujeros pasantes para la inserción de tornillos y tuercas, disminuyen la resistencia estructural del cuerpo de la haste, lo que provoca roturas o puntos de tensión que reducen la resistencia mecánica y la vida útil, así como dificultan la extracción de los elementos protectores del cuerpo de la haste para el mantenimiento.

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

14375

Nombre de la Invención

CORTINAS HORIZONTALES MODULADAS

Número de Solicitud

2023000236

Fecha de Solicitud

07-09-2023

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

CARLA COPACABANA NEMTALA
ASEFF

Código País

BO

Inventor(es)

1.- CARLA COPACABANA
NEMTALA ASEFF

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 25-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

14376

Nombre de la Invención

LAMPARA COLGANTE DE 5 BRAZOS

Número de Solicitud

2023000237

Fecha de Solicitud

07-09-2023

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

CARLA COPACABANA NEMTALA
ASEFF

Código País

BO

Inventor(es)

1.- CARLA COPACABANA
NEMTALA ASEFF

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 26-05

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación

14377

Nombre de la Invención

LAMPARA COLGANTE DE UNA PANTALLA

Número de Solicitud

2023000238

Fecha de Solicitud

07-09-2023

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

CARLA COPACABANA NEMTALA
ASEFF

Código País

BO

Inventor(es)

1.- CARLA COPACABANA
NEMTALA ASEFF

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 26-05

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación **14378**

Nombre de la Invención **CIELO FALSO ENTRAMADO DE MADERA**

Número de Solicitud **2023000239**

Fecha de Solicitud **07-09-2023**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **CARLA COPACABANA NEMTALA
ASEFF**

Código País **BO**

Inventor(es) **1.- CARLA COPACABANA
NEMTALA ASEFF**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(15): 25-02**

Reivindica Prioridad **NO**



Número de Publicación **14379**

Nombre de la Invención **CIELO FALSO DE VENESTA**

Número de Solicitud **2023000241**

Fecha de Solicitud **07-09-2023**

Representante **UNIPERSONAL**

Solicitante(s) **CARLA COPACABANA NEMTALA
ASEFF**

Código País **BO**

Inventor(es) **1.- CARLA COPACABANA
NEMTALA ASEFF**

Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**

Clasificación **LOC(15): 25-02**

Reivindica Prioridad **NO**



Número de Publicación **14380**

Nombre de la Invención **BOTELLA PET PALMERITA DE 600 CC**

Número de Solicitud **2024000274**

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**



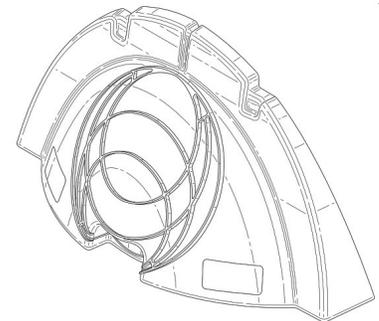
Número de Publicación **14381**
Nombre de la Invención **BOTELLA AVE**
Número de Solicitud **2024200011**
Fecha de Solicitud **07-06-2024**
Representante **EVER CONTRERAS MENACHO**
Solicitante(s) **INDPACK S.R.L.**
Código País **BO**
Inventor(es) **1.- EVER CONTRERAS
MENACHO**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(15): 09-01**
Reivindica Prioridad **NO**



Número de Publicación **14382**
Nombre de la Invención **BOTELLA TULE**
Número de Solicitud **2024200016**
Fecha de Solicitud **02-07-2024**
Representante **EVER CONTRERAS MENACHO**
Solicitante(s) **INDPACK S.R.L.**
Código País **BO**
Inventor(es) **1.- EVER CONTRERAS MENACHO**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(15): 09-01**
Reivindica Prioridad **NO**



Número de Publicación **14383**
Nombre de la Invención **TAPA DE EXTREMO PARA CÁMARA**
Número de Solicitud **2025000013**
Fecha de Solicitud **29-01-2025**
Representante **Moira Ascarrunz Aguirre**
Solicitante(s) **ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS,
INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **1.- Irena MAKARCHUK**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(15): 16-06**
Reivindica Prioridad **SI**



Número	Fecha	Cod. país
29/955.323	31-07-2024	US

Número de Publicación

14384

Nombre de la Invención

EXTRACTOR CENTRIFUGO

Número de Solicitud

202500016

Fecha de Solicitud

06-02-2025

Representante

Moira Ascarrunz Aguirre

Solicitante(s)

Zhengzhou Tianyi Extraction
Technology Co., Ltd

Código País

CN

Inventor(es)

1.- Lijun WANG
2.- Yi ZHANG
3.- Kun ZHANG
4.- Jing WANG

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 15-02

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024304974958	07-08-2024	CN



Número de Publicación

14385

Nombre de la Invención

EXTRACTOR CENTRIFUGO

Número de Solicitud

202500017

Fecha de Solicitud

06-02-2025

Representante

Moira Ascarrunz Aguirre

Solicitante(s)

Zhengzhou Tianyi Extraction
Technology Co., Ltd

Código País

CN

Inventor(es)

1.- Lijun WANG
2.- Yi ZHANG
3.- Kun ZHANG
4.- Jing WANG

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 15-02

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
2024304974962	07-08-2024	CN



Número de Publicación

14386

Nombre de la Invención

DISPOSITIVO ELECTRÓNICO

Número de Solicitud

2025000028

Fecha de Solicitud

26-02-2025

Representante

Maria Cecilia De Grandchant Salazar

Solicitante(s)

Apple Inc.

Código País

US

Inventor(es)

- 1.- Molly ANDERSON
- 2.- Bartley K. ANDRE
- 3.- Shota AOYAGI
- 4.- Marine C. BATAILLE
- 5.- Abidur Rahman CHOWDHURY
- 6.- Clara Geneviève Marine COURTAIGNE
- 7.- Markus DIEBEL
- 8.- Alexandre B. GIRARD
- 9.- M. Evans HANKEY
- 10.-Anne-Marie HECK
- 11.-Moises HERNANDEZ HERNANDEZ
- 12.-Richard P. HOWARTH
- 13.-Julian JAEDE
- 14.-Duncan Robert KERR
- 15.-Kainoa KWON-PEREZ
- 16.-Nicolas Pedro LYLYK
- 17.-Peter RIERING-CZEKALLA
- 18.-Peter RUSSELL-CLARKE
- 19.-Benjamin Andrew SHAFFER
- 20.-Clement TISSANDIER

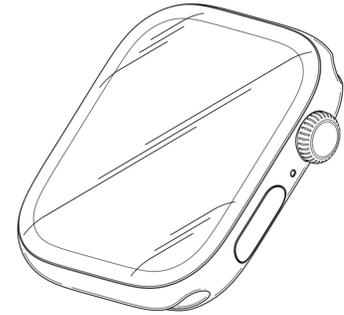


FIG. 1

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 10-02

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/959,895	28-08-2024	US

Número de Publicación

14387

Nombre de la Invención

ESTUCHE PARA AURICULARES

Número de Solicitud

2025000029

Fecha de Solicitud

26-02-2025

Representante

Maria Cecilia De Grandchant Salazar

Solicitante(s)

Apple Inc.

Código País

US

Inventor(es)

- 1.- Molly ANDERSON
- 2.- Bartley K. ANDRE
- 3.- Shota AOYAGI
- 4.- Marine C. BATAILLE
- 5.- Abidur Rahman CHOWDHURY
- 6.- Clara Geneviève Marine COURTAIGNE
- 7.- Markus DIEBEL
- 8.- Alexandre B. GIRARD
- 9.- M. Evans HANKEY
- 10.-Anne-Marie HECK
- 11.-Moises HERNANDEZ HERNANDEZ
- 12.-Richard P. HOWARTH
- 13.-Julian JAEDE
- 14.-Duncan Robert KERR
- 15.-Kainoa KWON-PEREZ
- 16.-Nicolas Pedro LYLYK
- 17.-Peter RIERING-CZEKALLA
- 18.-Peter RUSSELL-CLARKE
- 19.-Benjamin Andrew SHAFFER
- 20.-Clement TISSANDIER

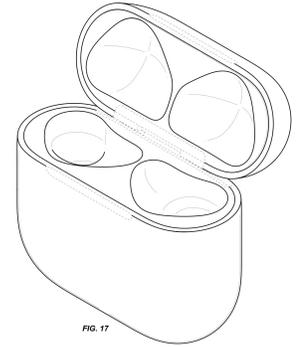


FIG. 17

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 03-01

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/959,576	26-08-2024	US

Número de Publicación

14388

Nombre de la Invención

AURICULAR

Número de Solicitud

2025000031

Fecha de Solicitud

26-02-2025

Representante

**Maria Cecilia De Grandchant
Salazar**

Solicitante(s)

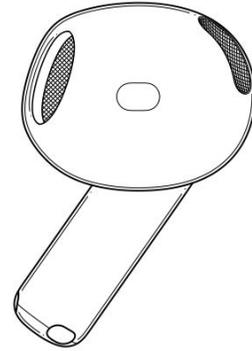
Apple Inc.

Código País

US

Inventor(es)

- 1.- Molly ANDERSON
- 2.- Bartley K. ANDRE
- 3.- Shota AOYAGI
- 4.- Marine C. BATAILLE
- 5.- Abidur Rahman
CHOWDHURY
- 6.- Clara Geneviève Marine
COURTAIGNE
- 7.- Markus DIEBEL
- 8.- Alexandre B. GIRARD
- 9.- M. Evans HANKEY
- 10.-Anne-Marie HECK
- 11.-Moises HERNANDEZ
HERNANDEZ
- 12.-Richard P. HOWARTH
- 13.-Julian JAEDE
- 14.-Duncan Robert KERR
- 15.-Kainoa KWON-PEREZ
- 16.-Geng LUO
- 17.-Nicolas Pedro LYLYK
- 18.-Peter RIERING-CZEKALLA
- 19.-Peter RUSSELL-CLARKE
- 20.-Benjamin Andrew SHAFFER
- 21.-Clement TISSANDIER



Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 14-03

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/959,575	26-08-2024	US

Número de Publicación

14389

Nombre de la Invención

TAPA DE EXTREMO PARA CAMARA

Número de Solicitud

2025000037

Fecha de Solicitud

10-03-2025

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS,
INC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Irena MAKARCHUK

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

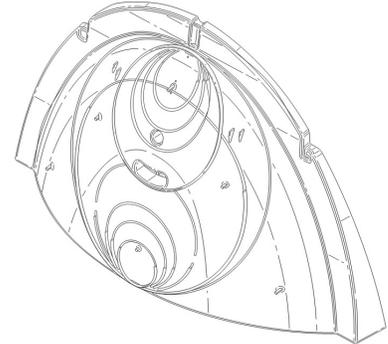
LOC(15): 16-06

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/962,480	11-09-2024	US



Número de Publicación

14390

Nombre de la Invención

TAPA DE EXTREMO PARA CAMARA

Número de Solicitud

2025000038

Fecha de Solicitud

10-03-2025

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

ADVANCED DRAINAGE SYSTEMS,
INC.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Irena MAKARCHUK

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

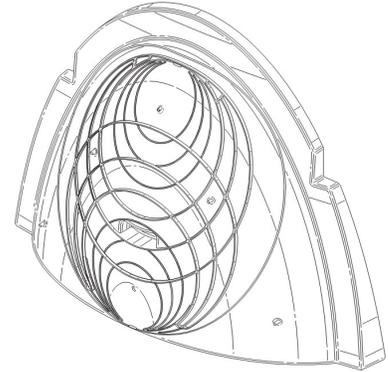
LOC(15): 16-06

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/962,478	11-09-2024	US



Número de Publicación

14391

Nombre de la Invención

BANDA PARA PANTALLA MONTADA EN LA CABEZA

Número de Solicitud

2025000051

Fecha de Solicitud

01-04-2025

Representante

María Cecilia De Grandchant
Salazar

Solicitante(s)

Apple Inc.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Jae Hwang LEE
2.- Tom Hee KWON
3.- Mitchell SUCKLE

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

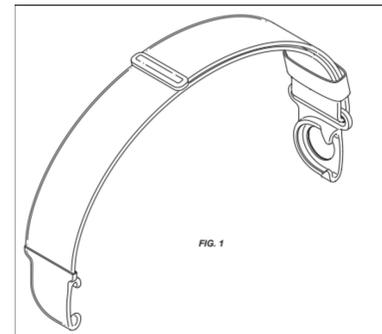
LOC(15): 14-02

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/966,530	02-10-2024	US



Número de Publicación

14392

Nombre de la Invención

AURICULAR

Número de Solicitud

2025000052

Fecha de Solicitud

01-04-2025

Representante

Maria Cecilia De Grandchant Salazar

Solicitante(s)

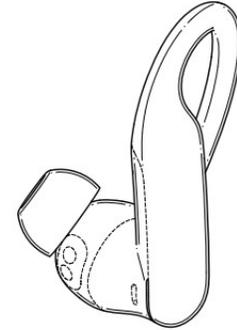
Apple Inc.

Código País

US

Inventor(es)

1.- **Vijay Karthik KONERU**
2.- **Mezhgan SAMADY**
3.- **Carlos M. SANTANA**
4.- **Ryan OTT**
5.- **Duy P. LE**
6.- **Joseph F. DEMBS**
7.- **Jeffrey Scott CROYLE**
8.- **Guillaume RAOULT**
9.- **Leon T. WOLFENDALE**
10.- **Christopher KUH**
11.- **Robert BRUNNER**



Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 14-01

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/966,802	04-10-2024	US

Número de Publicación

14393

Nombre de la Invención

ESTUCHE PARA AURICULARES

Número de Solicitud

2025000053

Fecha de Solicitud

01-04-2025

Representante

Maria Cecilia De Grandchant Salazar

Solicitante(s)

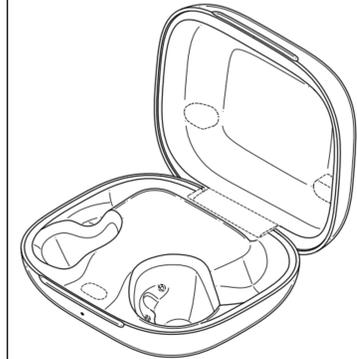
Apple Inc.

Código País

US

Inventor(es)

1.- **Elizabeth Hughes FOLEY**
2.- **Candace A. MARBURY**
3.- **Christina J. SMIECHOWSKI**
4.- **Duy P. LE**
5.- **Jeffrey Scott CROYLE**
6.- **Kjell Ferdinand EKMAN**
7.- **Guillaume RAOULT**
8.- **Leon T. WOLFENDALE**
9.- **Christopher KUH**
10.- **Robert BRUNNER**



Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 03-01

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/966,805	04-10-2024	US

Número de Publicación **14394**

Nombre de la Invención

Vaso V9

Número de Solicitud

2025100002

Fecha de Solicitud

28-02-2025

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

**PATRICIA HANNDY ENCINAS
NINA**

Código País

BO

Inventor(es)

**1.- PATRICIA HANNDY ENCINAS
NINA**

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 09-01

Reivindica Prioridad

NO



Número de Publicación **14395**

Nombre de la Invención

VASO VW

Número de Solicitud

2025100003

Fecha de Solicitud

28-02-2025

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

**PATRICIA HANNDY ENCINAS
NINA**

Código País

BO

Inventor(es)

**1.- PATRICIA HANNDY ENCINAS
NINA**

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(15): 09-01

Reivindica Prioridad

NO

