

**INVENCIONES Y NUEVAS
TECNOLOGIAS**

CORRESPONDIENTE A

AGOSTO

2021

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	12976	
Nombre de la Invención	OXADIAZOLES SUSTITUIDOS PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS	
Número de Solicitud	2017000078	RESUMEN
Fecha de Solicitud	11-04-2017	La presente invención se refiere a trifluorometiloxadiazoles novedosos de la Fórmula I, o un N-óxido y/o sus sales útiles en la agricultura, y al uso de estos para controlar hongos fitopatógenos, a un método para combatir hongos fitopatógenos dañinos, en donde el proceso comprende tratar los hongos o las plantas, el suelo o las semillas que se desean proteger del ataque fúngico, con una cantidad eficaz de al menos un compuesto de la Fórmula I o un N-óxido o una sal de aquel aceptable en la agricultura; a un proceso para preparar compuestos de la Fórmula I; a compuestos intermediarios de la Fórmula II.a para la preparación de compuestos de la Fórmula I; a composiciones agroquímicas que comprenden al menos uno de esos compuestos de la Fórmula I; y a composiciones agroquímicas que también comprenden semillas.
Representante	Wolfgang L. Ohnes Casso	
Solicitante(s)	BASF SE	
Código País	DE	
Inventor(es)	Dra. Quintero Palomar, Maria Angelica; Dr. Craig, Ian Robert; Dr. Kretschmer, Manuel; Dr. Lohmann, Jan Klaas; Dr. Terteryan-Seiser, Violeta; Dr. Winter, Christian; Dr. Mueller, Bernd; Dr. Mentzel, Tobias; Dr. Fehr, Marcus; Dr. Grammenos, Wassilios; Dr. Grote, Thomas; Dra. Escribano Cuesta, Ana; Dra. Cambeis, Erica; Dra. Wiebe, Christine	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	16164698.9	
Fecha de Prioridad	11-04-2016	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación

12977

Nombre de la Invención

COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA ALTERAR LA FLORACIÓN Y ARQUITECTURA DE PLANTA PARA MEJORAR EL POTENCIAL DE RENDIMIENTO

Número de Solicitud

2017000234

Fecha de Solicitud

19-10-2017

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

MONSANTO TECHNOLOGY LLC.

Código País

US

Inventor(es)

Mcdill, Brad; Ovadya, Dan; Brower-Toland, Brent; Howell, Miya; Dai, Shunhong; Savidge Beth; Sharma, Vijay; Goldshmidt, Alexander; Gabbert, Karen

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(21): C12N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

62/410,355; 62/411,408

Fecha de Prioridad

19-10-2016; 21-10-2016

País Prioridad

US; US

RESUMEN

La presente invención proporciona constructos, vectores y moléculas de ADN recombinante útiles para atenuar y/o refinar la expresión de un gen FT o transgén florigénico utilizando secuencias dirigidas de moléculas de ARN pequeñas. También se proporcionan plantas transgénicas, células vegetales y tejidos, y partes de plantas que comprenden las construcciones, vectores y moléculas recombinantes. Las plantas transgénicas que comprenden un transgén FT florigénico pueden producir más cápsulas, silíceos, frutos, nueces o vainas por nódulo en la planta transgénica mediante supresión, en relación con un control o planta de tipo silvestre. Se proporcionan además métodos para introducir constructos, vectores y moléculas de ADN recombinante en una planta y sembrar plantas transgénicas en el campo, incluidas densidades más altas. Las plantas transgénicas de la presente invención pueden proporcionar un mayor potencial de rendimiento que las plantas de control o de tipo silvestre.

Número de Publicación	12978	
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN DE TENSOACTIVOS PARA LA REINYECCIÓN DE AGUA PRODUCIDA	
Número de Solicitud	2018000232	RESUMEN La invención se refiere al uso de un tensioactivo no iónico y un tensioactivo aniónico para mejorar la inyectividad de un pozo de inyección, en el que el tensioactivo no iónico y el tensioactivo aniónico se añaden al agua producida, para formar una corriente de reinyección que se inyecta en una formación subterránea por el pozo de inyección.
Fecha de Solicitud	14-11-2018	
Representante	Octavio Andrés Alvarez Cechelero; Octavio Alvarez Cechelero; Octavio Alvarez Cechelero; OCTAVIO ANDRÉS ALVARES CEHELERO	
Solicitante(s)	ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS; TOTAL S.A.; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE; SORBONNE UNIVERSITE	
Código País	FR; FR; FR; FR	
Inventor(es)	LEVACHE, Bertrand; LE BEULZE, Aurélie; PASSADE-BOUPAT, Nicolas	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21):C09K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	PCT/IB2017/001572	
Fecha de Prioridad	14-11-2017	
País Prioridad	WO	

Número de Publicación	12979	
Nombre de la Invención	FORMAS CRISTALINAS NOVEDOSAS	
Número de Solicitud	2019000028	RESUMEN La invención se refiere a formas cristalinas de N-[2-(2,4-diclorofenil)ciclobutil]-2-(trifluorometil)piridin-3-carboxamida de fórmula (I), (I), composiciones que comprenden dichas formas cristalinas y métodos para su uso como nematocidas o fungicidas.
Fecha de Solicitud	12-02-2019	
Representante	OCTAVIO ALVAREZ C.	
Solicitante(s)	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	
Código País	CH	
Inventor(es)	JONES, IAN KEVIN; HONE JOHN	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21):C07C	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	EP/18156463.4	
Fecha de Prioridad	13-02-2018	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12980	
Nombre de la Invención	ELECTRODOS PARA PROCESOS DE ELECTROCLORACIÓN	
Número de Solicitud	2019000045	RESUMEN
Fecha de Solicitud	13-03-2019	La presente invención se refiere a un electrodo para procesos de electrocloración, opcionalmente operable en condiciones de inversión de la polaridad, comprendiendo una capa activa provista de una composición catalítica de Ru-Ti dopado.
Representante	WOLFGANG L. OHNES CASSO	
Solicitante(s)	Industrie De Nora S.p.A.	
Código País	IT	
Inventor(es)	ANNA RAMUNNI; FABIO TIMPANO	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):B01J	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	102018000003533	
Fecha de Prioridad	14-03-2018	
País Prioridad	IT	

Número de Publicación	12981	
Nombre de la Invención	UNA COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA ESTABLE	
Número de Solicitud	2019000047	RESUMEN
Fecha de Solicitud	14-03-2019	La presente invención describe una composición agroquímica estable en al menos una composición de clonicotililo; y una cadena de copolímero de bloque de polioxietileno/polioxipropileno, en donde dicha cadena de copolímero de bloque de polioxietileno/polioxipropileno termina con extremo final con grupos alquilo. La invención proporciona, además, un proceso para preparar una composición agroquímica estable, un método para controlar plagas no deseadas aplicando una cantidad efectiva agroquímicamente efectiva de composiciones agroquímicas estables y su uso en una composición insecticida de acuerdo con la presente invención.
Representante	WOLFGANG L. OHNES CASSO	
Solicitante(s)	UPL LTD	
Código País	IN	
Inventor(es)	SHARMA, SHIV, KUMAR; MUKHERJEE, DEV, VARTA; SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT; SHROFF, JAIDEV RAJNIKANT	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	201831009604	
Fecha de Prioridad	15-03-2018	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación

12982

Nombre de la Invención

COMPOSICIÓN QUE COMPRENDE MEZCLA EUTÉCTICA DE BOSCALID Y UN FUNGICIDA DE ESTROBILURINA

Número de Solicitud

2019000110

Fecha de Solicitud

12-07-2019

Representante

WOLFGANG L. OHNES CASSO

Solicitante(s)

UPL LTD

Código País

IN

Inventor(es)

SHROFF, Vikram Rajnikant;
TALATI, Paresh, Vithaldas;
SHROFF, Jaidev Rajnikant;
DESAI, Sujata, Dhondiram

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

-CIP(21):A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

201831026276

Fecha de Prioridad

13-07-2018

País Prioridad

IN

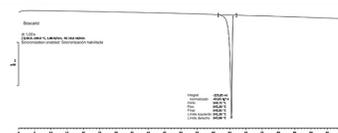


Fig. 1

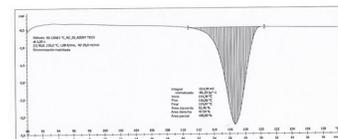


Fig. 2

RESUMEN

La presente invención se refiere a una mezcla eutéctica de boscalid y fungicida de estrobilurina. También se proporcionan composiciones agroquímicas que comprenden una mezcla eutéctica de boscalid y un fungicida de estrobilurina y un método para controlar hongos fitopatógenos usando dichas composiciones.

Número de Publicación

12983

Nombre de la Invención

UN DISPOSITIVO DE FABRICACIÓN DE SULFATO DE LITIO Y UN MÉTODO DE FABRICACIÓN DEL MISMO

Número de Solicitud

2019000123

Fecha de Solicitud

02-08-2019

Representante

PERLA KOZINER U.

Solicitante(s)

RESEARCH INSTITUTE OF
INDUSTRIAL SCIENCE &
TECHNOLOGY; POSCO

Código País

KR; KR

Inventor(es)

Jung Kwan Park; Woo Chul JUNG;
Kwang Seok Park; Hyun Woo
Lee; Sang Won Kim; Heok Yang;
Seung Taek Kuk; Woonkyoung
Park; Juyoung Kim; Ki Young Kim

Tipo

PATENTE DE INVENCIÓN

Clasificación

-CIP(21):B01J

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

KR 10-2018-0090311; KR 10-
2018-0116489

Fecha de Prioridad

02-08-2018; 28-09-2018

País Prioridad

KR; KR

RESUMEN

Se presenta un dispositivo de fabricación de sulfato de litio que comprende: un cuerpo de reacción en el que se realiza una reacción de fosfato de litio y ácido sulfúrico, estando el cuerpo de reacción dividido en un espacio superior y un espacio inferior; un presurizador para aplicar presión al interior del cuerpo de reacción; un agitador dispuesto en el espacio superior para agitar el fosfato de litio y ácido sulfúrico para producir una mezcla que contiene sulfato de litio y ácido fosfórico; y un filtro dispuesto dentro del cuerpo de reacción y separando el filtrado que contiene el ácido fosfórico en el espacio inferior mediante filtración de la mezcla.

Número de Publicación	12984	
Nombre de la Invención	"PROCEDIMIENTO DE PRODUCCIÓN DE ACEITES Y DE TORTAS DESGRASADAS POR EXTRACCIÓN SÓLIDO/LÍQUIDO"	
Número de Solicitud	2019000207	RESUMEN
Fecha de Solicitud	16-12-2019	La presente invención se refiere a un procedimiento de producción de un aceite y de una torta desgrasada por extracción sólido/líquido. El procedimiento comprende una etapa de extracción sólido/líquido que implica el uso de un solvente que comprende 2-metiloxolano y agua.
Representante	Pablo Kyllmann Díaz	
Solicitante(s)	PENNAKEM EUROPA	
Código País	FR	
Inventor(es)	Anne-Sylvie FABIANO TIXIER; Karine RUIZ; Laurence JACQUES; Norbert PATOUILLARD; Farid CHEMAT; Vincent RAPINEL	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A23D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	FR 1873103	
Fecha de Prioridad	17-12-2018	
País Prioridad	FR	

Número de Publicación

12985

Nombre de la Invención

COJINETE MAGNÉTICO PASIVO PARA MÁQUINAS GIRATORIAS Y MÁQUINAS GIRATORIAS QUE INTEGRAN DICHO COJINETE, INCLUIDAS TURBINAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA

Número de Solicitud

2020000004

Fecha de Solicitud

20-01-2020

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

TELESYSTEM ENERGY LTD.

Código País

CA

Inventor(es)

IMAD HAMAD

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(21):F01D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

US 62/794,164

Fecha de Prioridad

18-01-2019

País Prioridad

US

RESUMEN

Un cojinete magnético pasivo (PMB) mejorado para máquinas giratorias y en donde las máquinas giratorias que integran el cojinete están configuradas para contrarrestar las fuerzas dimensionales de tres estados que se aplican sobre ellas cuando se colocan en un entorno operativo que tiene fuerzas externas. El PMB mejorado incluye un primer elemento del anillo que tiene una matriz Halbach. Un segundo elemento del anillo tiene una primera y segunda matriz Halbach que se extienden angularmente sobre las regiones respectivas del segundo anillo. La interacción magnética de la matriz Halbach del primer anillo con la primera y segunda matriz Halbach del segundo anillo, cuando los anillos están posicionados uno en relación con el otro dentro de un rango de funcionamiento axial, define una curva de fuerza combinada. Esta curva puede tener un componente axial que coincide con una curva de fuerza axial objetivo predeterminada y un componente radial que coincide con una fuerza radial objetivo predeterminada. En una aplicación, uno o más cojinetes magnéticos pasivos se pueden integrar en turbinas productoras de energía, en donde el componente axial de la fuerza contrarresta la fuerza de flujo en una dirección de generación del par de fuerzas y el componente radial contrarresta las fuerzas gravitacionales.

Número de Publicación

12986

Nombre de la Invención

SISTEMA Y MÉTODO PARA CRAQUEO EN FRÍO BAJO UNA CONDICIÓN DE DENSIDAD MODIFICADA DE VACÍO FÍSICO

Número de Solicitud

2020000051

Fecha de Solicitud

24-04-2020

Representante

Alessio Rosso Quintana

Solicitante(s)

New Vacuum Technologies, LLC

Código País

US

Inventor(es)

Fedor Chernikov; Joseph M. Laura; Jose Miguel, Delgado Castillo

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(21): C08J

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

16/793,273; 16/378,999

Fecha de Prioridad

18-02-2020; 09-04-2019

País Prioridad

US; US

RESUMEN

Método para cambiar la composición molecular de un medio objetivo en una condición de estructura de vacío físico modificada, incluye introducir en una cámara de exposición el medio objetivo que tiene un espectro Raman con una resonancia espectral objetivo predeterminada; rotar un medio de hidrocarburo de origen en un tambor adyacente a la cámara de exposición, para producir un vacío y una influencia magnética; propagar el vacío y la influencia magnética al medio objetivo en la cámara de exposición; aplicar una vibración mecánica al medio objetivo para hacer vibrar el medio objetivo a escala molecular, para crear vibraciones moleculares coloidales; transferir energía desde las vibraciones moleculares coloidales a un sistema electrónico de átomos en las moléculas del medio objetivo hasta que al menos una porción de las moléculas del medio objetivo se fragmenta en productos de hidrocarburo molecular más cortos; y retirar los productos moleculares de hidrocarburo más cortos de la cámara de exposición.

Número de Publicación	12987	
Nombre de la Invención	Fenoxifenil hidroxiiisoxazolinás y análogos de éstas como nuevos agentes fungicidas	
Número de Solicitud	2020000084	RESUMEN
Fecha de Solicitud	19-06-2020	La presente invención se refiere a nuevos derivados de hidroxiiisoxazolinás, al uso de los mismos como fungicidas y a composiciones que los comprenden.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	Bayer Aktiengesellschaft	
Código País	DE	
Inventor(es)	Philippe DESBORDES; Anne-Sophie REBSTOCK; Jeremy DUFOUR; Pierre-Yves COQUERON; Pierre GENIX; Sophie DUCERF; Vincent THOMAS; Aurelie MALLINGER; Jacopo NEGRONI; Andreas GÖRTZ; Christoph Andreas BRAUN	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21): C07D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	19181811.1	
Fecha de Prioridad	21-06-2019	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12988	
Nombre de la Invención	HIDROXIISOXAZOLINAS Y DERIVADOS DE LAS MISMAS	
Número de Solicitud	2020000085	RESUMEN
Fecha de Solicitud	19-06-2020	La presente divulgación se refiere al uso de las hidroxiiisoxazolinás y sus derivados como fungicidas. También se refiere a nuevos derivados de hidroxiiisoxazolinás, al uso de éstos como fungicidas y a las composiciones que los comprenden.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	Bayer Aktiengesellschaft	
Código País	DE	
Inventor(es)	Pierre GENIX; Vincent THOMAS; Sophie DUCERF; Aurelie MALLINGER; Jacopo NEGRONI; Andreas GÖRTZ; Christoph Andreas BRAUN; Pierre-Yves COQUERON; Jeremy DUFOUR; Philippe DESBORDES; Anne-Sophie REBSTOCK	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21): C07D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	19181789.9	
Fecha de Prioridad	21-06-2019	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12989	
Nombre de la Invención	DERIVADO DE ACRILATO, USO Y PRODUCCIÓN DE COMPUESTO INTERMEDIO DEL MISMO	
Número de Solicitud	2020000093	RESUMEN
Fecha de Solicitud	26-06-2020	La presente invención proporciona un compuesto representado por la fórmula (I) [en donde L representa un átomo de oxígeno o CH ₂ , E representa un grupo hidrocarburo de cadena C ₂ -C ₁₀ o similar, R ₁ representa un grupo hidrocarburo de cadena C ₁ -C ₃ o similar, R ₂ representa un grupo hidrocarburo de cadena C ₁ -C ₃ o similar, y n es 0, 1, 2 o 3.] o su N-óxido o sal agrícolamente aceptable, que es un compuesto que tiene excelentes efectos para controlar plagas.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	
Código País	JP	
Inventor(es)	Hiroto TAMASHIMA	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	2020-015184; 2019-120901	
Fecha de Prioridad	31-01-2020; 28-06-2019	
País Prioridad	JP; JP	

Número de Publicación	12990	
Nombre de la Invención	Nuevas combinaciones agroquímicas	
Número de Solicitud	2020000095	RESUMEN
Fecha de Solicitud	02-07-2020	La presente invención se refiere a una novedosa composición pesticida agropecuaria. En particular, la presente invención proporciona una composición pesticida que comprende la combinación de un insecticida y un agente promotor de la salud vegetal. Dicha combinación es muy adecuada para controlar plagas animales no deseadas, como insectos, acaricidas y/o nematodos, y hongos fitopatógenos no deseados.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	UPL LIMITED	
Código País	IN	
Inventor(es)	Prabhakar SANGLE	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	201921030147	
Fecha de Prioridad	25-07-2019	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación	12991	
Nombre de la Invención	COMBINACIONES, MEZCLAS Y COMPOSICIONES FUNGICIDAS Y USOS DE LAS MISMAS	
Número de Solicitud	2020000101	RESUMEN
Fecha de Solicitud	21-07-2020	La presente invención proporciona una combinación fungicida que comprende: (i) una cantidad de un compuesto de Fórmula I y (ii) una cantidad de al menos un fungicida (A) seleccionado del grupo que consiste en fluindapir, pidiflumetofeno, mefentrifluconazol, inpirfluxam, isofetamid y un inhibidor de Qi.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	ADAMA MAKHTESHIM LTD.	
Código País	IL	
Inventor(es)	Sami SHABTAI	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/877,180	
Fecha de Prioridad	22-07-2019	
País Prioridad	US	

Número de Publicación	12992	
Nombre de la Invención	MÉTODO QUE APORTA BENEFICIOS A LA SALUD Y/O AL CRECIMIENTO DE PLANTAS ÚTILES	
Número de Solicitud	2020000175	RESUMEN
Fecha de Solicitud	18-12-2020	El objeto de la presente invención es encontrar un componente que mejore los efectos de los ingredientes agrícolas activos, que sea eficaz para contribuir a la reducción de la carga ambiental incluso en una pequeña cantidad, además de aportar beneficios a la salud y/o al crecimiento de plantas útiles, con maximización de los efectos del nicosulfurón, y reducción de la fitotoxicidad que es un efecto no deseado en las plantas útiles, etc.
Representante	Alessio Rosso Quintana	Cuando se utilizan nicosulfurón e isoxadifenetil en combinación, mediante la adición de un tensioactivo específico, se pueden aportar beneficios a la salud y/o al crecimiento de plantas útiles incluso si la cantidad de adición es notablemente menor que la cantidad del adyuvante convencional utilizado.
Solicitante(s)	Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.	
Código País	JP	
Inventor(es)	Taketo Suganuma; Yasutsune Tanida ; Takuya Usui	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	2019-237589	
Fecha de Prioridad	27-12-2019	
País Prioridad	JP	

Número de Publicación	12993
Nombre de la Invención	Mecanismo automático para puertas corredizas de vehículos
Número de Solicitud	2021000065
Fecha de Solicitud	11-03-2021
Representante	UNIPERSONAL
Solicitante(s)	Emilio Antonio Saucedo Huaricallo
Código País	BO
Inventor(es)	Emilio Antonio Saucedo Huaricallo
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN
Clasificación	CIP(21): E05F
Reivindica Prioridad	NO



RESUMEN

El mecanismo automático para puertas corredizas de vehículos, cuenta con un sistema electromecánica y automatización.

Tiene 3 switch. 2 switch bipolar (eleva vidrios) y un switch on/off 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 bipolar, además de tener el control total de la puerta, se puede abrir total o parcial la puerta, lleva un switch on/off, (automático/manual). Colocando en automático, solo necesita pulsar un pulso, y automáticamente se abre o cierra sin estar presionando continuamente, tiene un conector sensor de haz fotoeléctrico, contacto de emisión y salida línea de blindaje (barrera de luz), tiene un componente emisor que genera luz, y un componente receptor que recibe la luz generada por el emisor, 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 donde puede ser para fines de limpieza o mantenimiento que se requiera. Tiene una palanca de emergencia para poder abrir la puerta sin el mecanismo, manualmente (Exit).

Número de Publicación	12994
Nombre de la Invención	Soporte alto para charango
Número de Solicitud	2021000090
Fecha de Solicitud	27-04-2021
Representante	UNIPERSONAL
Solicitante(s)	Alvaro Guillermo Delgado Quisbert
Código País	BO
Inventor(es)	Alvaro Guillermo Delgado Quisbert
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN
Clasificación	CIP (21): G10D
Reivindica Prioridad	NO



RESUMEN

El soporte alto para charango permite situar al instrumento en una posición más alta de lo convencional de forma estable sin la necesidad de otra forma de sujeción. Está compuesto por dos láminas caladas para adaptarse a la forma de los muslos, un eje regulable que une las láminas (perno con tuerca manual que permite plegar el soporte), un tope de madera forrado en goma, tres ventosas de silicona de 2 pulgadas colocadas en línea y seguros de madera trapezoidales que sujetan el tope y las ventosas a presión. Las ventosas se adhieren a la espalda del instrumento (parte externa de la caja de resonancia) en contacto con el barniz del charango; el tope impide que el instrumento se balancee hacia abajo, así le da firmeza a la sujeción por succión de las ventosas. El soporte busca ofrecer una buena posición de ejecución al músico evitando encorvar la columna y restando tensión en la cintura escapular de los músicos.

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 **12995**
Nombre de la Invención **ENVASE PARA LÍQUIDOS**
Número de Solicitud **2017000236**
Fecha de Solicitud **24-10-2017**
Representante **Perla Koziner U.**
Solicitante(s) **PRODUCTOS FAMILIA S.A.**
Código País **CO**
Inventor(es) **David Ricardo Freyre Márquez**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(13): 09-01**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **NC2017/0005808**
Fecha de Prioridad **13-07-2017**
País Prioridad **CO**



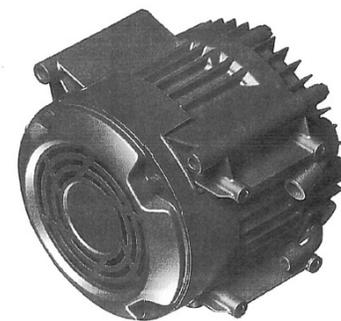
RESUMEN

Número de Publicación **12996**
Nombre de la Invención **A-M CENTRAL UNIVERSAL**
Número de Solicitud **2017100015**
Fecha de Solicitud **17-10-2017**
Representante **UNIPERSONAL**
Solicitante(s) **Freddy Narciso Ancasi Mamani**
Código País **BO**
Inventor(es) **Freddy Narciso Ancasi Mamani**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10):06-06**
Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

Número de Publicación **12997**
Nombre de la Invención **MOTOR PARA UNA UNIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA**
Número de Solicitud **2019000140**
Fecha de Solicitud **23-08-2019**
Representante **WOLFGANG LOTHAR OHNES CASSO**
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **Koichi AZUMA**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(12): 13.01**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2019- 003970**
Fecha de Prioridad **27-02-2019**
País Prioridad **JP**



RESUMEN

Número de Publicación **12998**
Nombre de la Invención **ALCUZA**
Número de Solicitud **2019100015**
Fecha de Solicitud **04-10-2019**
Representante **UNIPERSONAL**
Solicitante(s) **ROGER LOPEZ UZEDA**
Código País **BO**
Inventor(es) **ROGER LOPEZ UZEDA**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **-LOC(12):07.06**
Reivindica Prioridad **NO**



RESUMEN

Número de Publicación **12999**
Nombre de la Invención **MOTOCICLETA**
Número de Solicitud **2020000115**
Fecha de Solicitud **07-09-2020**
Representante **Dr. José Luis Mejía Mena**
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **Satoshi ITO; Debidutt GHARAI**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(13):12-11**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2020-004497**
Fecha de Prioridad **06-03-2020**
País Prioridad **JP**

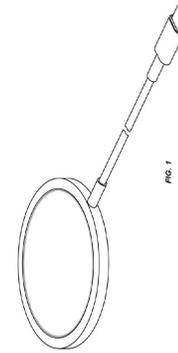


RESUMEN

Número de Publicación **13000**

Nombre de la Invención **Cargador**

Número de Solicitud **2020000181**
Fecha de Solicitud **23-12-2020**
Representante **Maria Cecilia De Grandchant Salazar**
Solicitante(s) **Apple Inc.**
Código País **US**
Inventor(es) **Anthony Michael ASHCROFT; Marine C BATAILLE; Jeremy BATAILLOU; Abidur Rahman CHOWDHURY; Clara Genevieve Marine COURTAIGNE; Markus DIEBEL; Jonathan GOMEZ GARCIA; M Evans HANKEY; Richard P HOWARTH ; Jonathan P IVE; Julian JAEDE; Duncan Robert KERR; Peter RUSSELL-CLARKE; Benjamin Andrew SHAFFER; Joe Sung Ho TAN ; Clement TISSANDIER; Eugene Antony WHANG ; Jody AKANA; Bartley K ANDRE; Shota AOYAGI; Molly ANDERSON**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(12):13-02**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **29/739,332**
Fecha de Prioridad **24-06-2020**
País Prioridad **US**

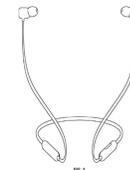


RESUMEN

Número de Publicación **13001**

Nombre de la Invención **auriculares**

Número de Solicitud **2020000182**
Fecha de Solicitud **28-12-2020**
Representante **Maria Cecilia de Grandchant Salazar**
Solicitante(s) **Apple Inc.**
Código País **US**
Inventor(es) **Duy P LE; Robert BOYD; Christopher WIITA; Carlos M SANTANA**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(13):14-01**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **29/740,291**
Fecha de Prioridad **02-07-2020**
País Prioridad **US**



RESUMEN