

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

ENERO

2021

LA PAZ - BOLIVIA

**“Conforme a Resolución Ministerial
MDPyEP N° 243/2020, se publican
solicitudes de INVENCIONES Y
NUEVAS TECNOLOGÍAS procesadas
hasta el mes de enero de 2021”**

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

12837

Nombre de la Invención

EVENTO MON89788 DE SOYA Y MÉTODOS PARA LA DETECCIÓN DEL MISMO

Número de Solicitud

2006000130 F1

Fecha de Solicitud

25-07-2016

Representante

Pilar Soruco Etcheverry

Solicitante(s)

MONSANTO TECHNOLOGY, LLC.

Código País

US

Inventor(es)

RINEHART Jennifer; DICKINSON Ellen; MALVEN Marianne; TAYLOR Nancy

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(21):A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

60/685,584

Fecha de Prioridad

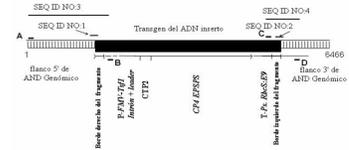
27-05-2005

País Prioridad

US

RESUMEN

La presente invención se refiere a plantas de soya y semillas que comprenden el evento de transformación MON89788 y moléculas de ADN únicas para estos eventos; la invención también se refiere a métodos para detectar la presencia de estas moléculas de ADN en una muestra.



Número de Publicación

12838

Nombre de la Invención

ELEMENTOS REGULADORES DE LAS PLANTAS Y SUS USOS

Número de Solicitud

2012000158 F2

Fecha de Solicitud

02-03-2018

Representante

Dr. RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

MONSANTO TECHNOLOGY, LLC

Código País

US

Inventor(es)

OUFATTOLE, Mohammed; FOAT, Barrett C.; WEI, Xiaoping; FLASINSKI, Stanislaw; SHULTZ, Randall W.; YANG, Shiaw-Pyng; WU, Wei

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(21):C12N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

61/485,876

Fecha de Prioridad

13-05-2011

País Prioridad

US

RESUMEN

La invención proporciona moléculas y constructos de ADN, incluyendo sus secuencias de nucleótidos, útiles para modular la expresión de genes en las células vegetales y en las plantas. También se proporcionan plantas transgénicas, células vegetales, partes de plantas, semillas y productos básicos que comprenden las moléculas de ADN unidas de manera operable a los polinucleótidos transcribibles heterólogos y los métodos de su uso.

Número de Publicación	12839		
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES DE ARNi DEL COMPONENTE DEL COMPLEMENTO C5 Y MÉTODOS PARA SU USO		
Número de Solicitud	2014000086	F1	RESUMEN
Fecha de Solicitud	03-09-2018		La invención se relaciona con ARNi, por ejemplo, composiciones de ácido ribonucleico de hebra doble (ARNhd), dirigido al gen del componente del complemento C5, y métodos para usar dicho ARNi, por ejemplo, ARNhd, composiciones para inhibir la expresión de C5 y para tratar sujetos que tienen una enfermedad asociada con el componente del complemento C5, por ejemplo, hemoglobinuria paroxística nocturna.
Representante	Octavio Álvarez		
Solicitante(s)	ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.		
Código País	US		
Inventor(es)	Rajeev G. Kallanthottathil; Anna Borodovsky; James Butler; Satyanarayana Kuchimanchi; Kevin Fitzgerald; Brian Bettencourt; Muthiah Manoharan; Klaus Charisse; Martin Maier; Donald Foster		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	CIP(21):A61K		
Reivindica Prioridad	SI		
Nro. de Prioridad	61/782,531; 61/837,399; 61/904,579; 61/912,777; 61/942,367		
Fecha de Prioridad	14-03-2013; 20-06-2013; 15-11-2013; 06-12-2013; 20-02-2014		
País Prioridad	US; US; US; US; US		

Número de Publicación

12840

Nombre de la Invención

COMPUESTO FUNGICIDA, PROCESO DE FABRICACIÓN DE COMPOSICIÓN FUNGICIDA Y MÉTODO PARA COMBATIR HONGOS FITOPATÓGENOS

Número de Solicitud

2016000022

Fecha de Solicitud

04-02-2016

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

DU PONT DO BRASIL S/A

Código País

BR

Inventor(es)

**Antonio Paschoal Neto;
Fernando Colla; Rui Xavier; Jose
Eduardo Ferreira Silva
PATENTE DE INVENCION**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(21):A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

BR 10 2015 026253 1

Fecha de Prioridad

15-10-2015

País Prioridad

BR

RESUMEN

La presente invención se refiere a una composición fungicida, el proceso para fabricarla y un método para luchar contra los hongos fitopatógenos que comprende la aplicación de dicha composición. Más específicamente, dicha composición comprende: al menos dos ingredientes fungicidas activos seleccionados de entre un derivado de estrobilurina, un derivado de triazol y un derivado de carboxamida; b) al menos un aceite mineral o vegetal en una concentración en el intervalo de entre 100 y 800 g/l de la composición; c) al menos una alquilamida de (C6-C18) en una concentración en el intervalo de entre 100 y 400 g/l de la composición; d) al menos una cetona de (C3-C12) en una concentración en el intervalo de entre 50 y 350 g/l de la composición; e) al menos un acetato de alquilo de (C1-C10) en una concentración en el intervalo de entre 50 y 350 g/l de la composición; f) al menos un sulfóxido de alquilo de (C1-C10) en una concentración en el intervalo de entre 50 y 350 g/l de la composición; g) al menos un emulsionante libre de ion calcio en una concentración en el intervalo de entre 10 y 200 g/l de la composición.

Número de Publicación	12841	
Nombre de la Invención	NUEVOS 3-FENIL-PIRROLIDIN-2,4-DIONA ALQUINIL-SUSTUIDOS Y SUS USOS COMO HERBICIDAS	
Número de Solicitud	2016000117	F1
Fecha de Solicitud	22-11-2018	RESUMEN
Representante	PERLA KOZINER U.	La presente invención se refiere a nuevos 3-fenil-pirrolidin-2,4-diona alquinil-sustuidos de acuerdo con la fórmula general (I) o sales agroquímicamente aceptables de los mismos, en el que
Solicitante(s)	BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT	X = C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalquilo o C3-C6-cicloalquilo; Y = C1-C4-alquilo o C3-C6-cicloalquilo; n = 1, 2 o 3; m = 1 o 2; R1 = C1-C6-alquilo, o C3-C6-cicloalquilo; R2 = hidrógeno o metilo; R3 = C1-C3- alcoxi-C1-C3-alquilo, o un heterociclo saturado de 5 o 6 miembros con un átomo de oxígeno o azufre; G = hidrógeno, un grupo escindible L o un catión E.
Código País	DE	La invención se refiere además al uso de los compuestos según la invención para el control de malezas y malas hierbas en los cultivos de plantas útiles.
Inventor(es)	GUIDO BOJACK; HANSJÖRG DIETRICH; ALFRED ANGERMANN; HENDRIK HELMKE; REINER FISCHER; STEFAN LEHR; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER	
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN	
Clasificación	-CIP(20): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	15173092.6	
Fecha de Prioridad	22-06-2015	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12842	
Nombre de la Invención	CÁPSULA PIROTÉCNICA, COMPOSICIÓN EXPLOSIVA Y USOS DE LA MISMA	
Número de Solicitud	2017000163	
Fecha de Solicitud	28-07-2017	
Representante	ROBERTO ROQUE CH.	
Solicitante(s)	NONEXP LLC.	
Código País	US	
Inventor(es)	Mariano Lanza Meguinoff	
Tipo	PATENTE DE INVENCIÓN	
Clasificación	-CIP(21):F42B	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	1929-2016	
Fecha de Prioridad	29-07-2016	
País Prioridad	CL	

RESUMEN

Cápsula pirotécnica que contiene una fórmula propelente para la ruptura materiales duros, como por ejemplo, y sin limitarse a ellos, roca/concreto. La invención comprende la cápsula pirotécnica, con una fórmula explosiva, un método de explosión y usos de la misma.

Espacio de la invención: La presente invención se refiere a un sistema explosivo completo para ruptura o fractura de material duro, como roca o concreto, más específicamente describe una composición explosiva, un sistema para contenerla y su uso.



Número de Publicación **12843**

Nombre de la Invención

INHIBIDORES DE CDK2/4/6

Número de Solicitud **2017000168**
Fecha de Solicitud **04-08-2017**
Representante **ROSSIO EVANGELINA ROJAS SANDOVAL**

Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Ping Chen; Sacha Ninkovic; Asako Nagata; Cynthia Louise Palmer; Eugene Yuanjin Rui; Mehran Jalaie; Sajiv Krishnan Nair; Kevin Daniel Freeman-Cook; Robert Louis Hoffman; Martha Alicia Ornelas; Douglas Carl Behenna**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(21):A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/371,602; 62/533,347**
Fecha de Prioridad **15-08-2016; 17-07-2017**
País Prioridad **US; US**

RESUMEN

Esta invención se relaciona con compuestos de la Fórmula general (I) (I), y sales farmacéuticamente aceptables de los mismos, en los cuales R1, R2, R2A, R2B, R3, R4, R5A, R5B, R6, R7, R8, R9, p, q y r son como se definen en la presente, a composiciones farmacéuticas que comprenden tales compuestos y sales, y métodos para utilizar tales compuestos, sales y composiciones para el tratamiento de crecimiento celular anormal, incluyendo cáncer.

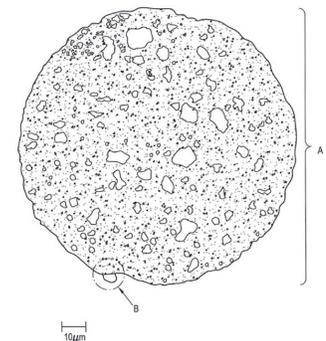
Número de Publicación **12844**

Nombre de la Invención

PARTÍCULA QUE CONTIENE AL MENOS UNA SUSTANCIA VOLÁTIL Y PROCEDIMIENTO PARA SU PREPARACIÓN

Número de Solicitud **2017000201**
Fecha de Solicitud **15-09-2017**
Representante **MARTHA LANDIVAR GANTIER**
Solicitante(s) **ERBER AKTIENGESELLSCHAFT**
Código País **AT**
Inventor(es) **Eva- Maria Binder; Pia Gottschalk; Stephen Charles John Cole; Anne-Christine Hunger; Franz Waxenecker; Carina Schieder**

Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **-CIP(21):A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **16450024.1**
Fecha de Prioridad **30-09-2016**
País Prioridad **EP**



RESUMEN

La invención se refiere a una partícula que contiene al menos una sustancia volátil, la cual comprende un núcleo que comprende al menos un material de matriz y al menos una sustancia volátil y al menos una capa de revestimiento, con lo cual una primera capa de revestimiento es una capa no confluyente que comprende al menos un material portador, donde opcionalmente la capa no confluyente contiene al menos una sustancia hidrofóbica, y opcionalmente la partícula está rodeada por al menos una capa confluyente y/o una capa o capas no confluentes adicionales, así como un procedimiento para producir la misma.

Número de Publicación	12845	
Nombre de la Invención	UN PROCESO DE CONTROL DE MALEZAS	
Número de Solicitud	2017000211	RESUMEN
Fecha de Solicitud	26-09-2017	La presente proporciona un proceso de control de ciertas malezas de hojas anchas, por aplicación de una cantidad de eficacia herbicida de una combinación que comprende glufosinato y otro ingrediente activo seleccionado de ácido ariloxifenoxipropiónico.
Representante	Alessio Rosso Quintana; Perla Koziner Urquieta	Además, se proporciona un proceso de control de ciertas malezas de hojas anchas por aplicación de una cantidad de eficacia herbicida de una combinación de glufosinato y otro ingrediente activo seleccionado de ácido ariloxifenoxipropiónico en malezas de hojas anchas, en donde el control eficaz de malezas no se podía lograr por aplicación de glufosinato solo.
Solicitante(s)	UPL LTD.	
Código País	IN	
Inventor(es)	BHOGE, Satish Ekanath; TALATI, Paresh, Vithaldas; SHROFF, Vikram Rajnikant; SHROFF, Jaidev Rajnikant	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	201631032821	
Fecha de Prioridad	26-09-2016	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación	12846	
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE OXADIAZOL MICROBIOCIDAS	
Número de Solicitud	2017000219	RESUMEN
Fecha de Solicitud	05-10-2017	Compuestos de Fórmula (I):
Representante	Octavio Alvarez	donde los sustituyentes son como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como fungicidas.
Solicitante(s)	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	
Código País	CH	
Inventor(es)	Stierli, Daniel; Pouliot, Martin; Hoffman, Thomas James; Beaudegnies, Reanaud; Pitterna, Thomas	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	EP 16192518.5	
Fecha de Prioridad	06-10-2016	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12847	
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE FENILAMINA 4-SUSTITUIDOS Y SU USO PARA PROTEGER CULTIVOS AL COMBATIR MICROORGANISMOS FITOPATOGÉNICOS INDESEADOS	
Número de Solicitud	2017000229	RESUMEN
Fecha de Solicitud	13-10-2017	La presente invención se refiere a derivados de fenilamina 4-sustituidos de la fórmula general (I), donde R1 a R9 y A tienen los significados como se define en la presente descripción. La invención se refiere además a métodos para su preparación y el uso de dichos compuestos para combatir microorganismos fitopatogénicos indeseados, y agentes a tales efectos, que comprenden dichos derivados de fenilamina, todo de acuerdo con la invención. La presente invención se refiere además a un método para combatir microorganismos fitopatogénicos indeseados mediante la aplicación de derivados de fenilamina 4-sustituidos de fórmula general (I) a tales microorganismos indeseados y/o a su hábitat, de acuerdo con la invención.
Representante	Wolfgang Ohnes Casso	
Solicitante(s)	PI INDUSTRIES LTD	
Código País	IN	
Inventor(es)	Jatin Samanta; Hagalavadi M Venkatesha; Santosh Shridhar Autkar; Sular G Manjunatha; Ruchi Garg; Manoj Ganpat Kale; Alexander G.M. Klausener; Konstantin Poscharny; Mahesh Prakash More; Maruti N. Naik; Avinash Desai; Vishal Ashok Mahajan	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	201611035245	
Fecha de Prioridad	14-10-2016	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación

12848

Nombre de la Invención

DERIVADOS DE FENILAMINA SUSTITUIDOS EN LA POSICIÓN 4 Y USO DE LOS MISMOS PARA PROTEGER LOS CULTIVOS COMBATIENDO LOS MICROORGANISMOS FITOPATÓGENOS NO DESEADOS

Número de Solicitud

2017000230

Fecha de Solicitud

13-10-2017

Representante

Wolfgang Ohnes Casso

Solicitante(s)

PI INDUSTRIES LTD

Código País

IN

Inventor(es)

Konstantin Poscharny; Maruti N. Naik; Manoj Ganpat Kale; Vikram Singh Jhala; Vishal Ashok Mahajan; Alexander G.M. Klausener; Santosh Shridhar Autkar; Jatin Samanta; Ruchi Garg; Sulur G Manjunatha; Hagalavadi M Venkatesha; Gulab Eknath Walunj

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(21):A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

201611035246

Fecha de Prioridad

14-10-2016

País Prioridad

IN

RESUMEN

La presente invención se refiere a derivados de fenilamina sustituidos en la posición 4 de la fórmula general (I), en donde R1 a R8 y A poseen los significados que se definen en la memoria descriptiva. La invención también se refiere a métodos para su preparación y al uso de dichos compuestos para combatir los microorganismos fitopatógenos no deseados, y como agentes para dicho propósito que comprenden dichos derivados de fenilamina, en todos los casos de conformidad con la invención. La presente invención también se refiere a un método para combatir los microorganismos fitopatógenos no deseados mediante la aplicación de dichos derivados de fenilamina sustituidos en la posición 4 de la fórmula general (I) a dichos microorganismos no deseados y/o a su hábitat, de conformidad con la invención.

Número de Publicación

12849

Nombre de la Invención

DISPOSITIVO DE SELECCIÓN DE GASES PARA ENVASE DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS PERECEDEROS

Número de Solicitud

2017000232

Fecha de Solicitud

17-10-2017

Representante

Octavio Alvarez

Solicitante(s)

JANNY SARL

Código País

FR

Inventor(es)

Janny Pierre

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(21):B65D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

FR 1660134

Fecha de Prioridad

19-10-2016

País Prioridad

FR

RESUMEN

La presente invención se refiere a un dispositivo de selección de gases (1) para envase (100) estanco de almacenamiento en atmósfera modificada o controlada, notable por lo que consta de un cuerpo (2) hueco y de por lo menos un primer orificio (3), un segundo orificio (4) y una primera membrana (5), donde los correspondientes primer y segundo orificio (3, 4) relacionan el interior del correspondiente cuerpo (2) con el exterior, la correspondiente primera membrana (5) se sitúa dentro del correspondiente cuerpo (2) entre los correspondientes primer y segundo orificio (3, 4), de modo que los gases que fluyen desde el primer orificio (3) hacia el segundo orificio (4), o inversamente, pasan obligatoria y únicamente a través de la correspondiente primera membrana (5), y por lo que el dispositivo (1) se coloca para ser solidarizado, de forma estanca, con una (101) de las paredes del envase (100), con objeto de permitir un flujo de gases a partir de su segundo orificio (4) a través de la pared (101), o inversamente.

Número de Publicación

12850

Nombre de la Invención

PRODUCTOS DE FIBROCEMENTO CON HIDROFOBIZACIÓN, SUS MÉTODOS DE PRODUCCIÓN Y USOS

Número de Solicitud

2017000239

Fecha de Solicitud

27-10-2017

Representante

MARTHA LANDIVAR GANTIER

Solicitante(s)

ETEX SERVICES NV

Código País

BE

Inventor(es)

Valérie Spaeth

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(21):C04B

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

EP 16196161.0

Fecha de Prioridad

28-10-2017

País Prioridad

EP

RESUMEN

La presente invención hace referencia a productos de fibrocemento con hidrofobización y métodos para producirlos, así como usos de dichos productos, en particular en la industria de la construcción.

En particular, la presente proporciona un producto de fibrocemento con hidrofobización, que comprende una matriz de fibra cementosa y un agente de hidrofobización dispersado allí de manera uniforme, en el que dicho agente de hidrofobización comprende al menos una resina de silicona hidrófoba con una estructura de red molecular tridimensional.

La presente invención también proporciona procesos para producir un producto de fibrocemento con hidrofobización con mejor impermeabilidad al agua, en el que dicho proceso comprende al menos las etapas de: a) mezclar una matriz cementosa curable e inorgánica con un agente de hidrofobización para formar una mezcla curable, en la que dicho agente de hidrofobización comprende al menos una resina de silicona hidrófoba con una estructura de red molecular tridimensional, b) transformar la mezcla curable en un cuerpo con forma y

c) curar la mezcla curable para formar un producto de fibrocemento con hidrofobización uniforme.

Número de Publicación

12851

Nombre de la Invención

MÉTODO Y APARATO PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL ESPERMA DE MAMÍFEROS

Número de Solicitud

2017000253

Fecha de Solicitud

16-11-2017

Representante

Jorge Soruco Villanueva

Solicitante(s)

INSTRUMENTS ÚTILS DE LABORATORI GENIUL, SL

Código País

ES

Inventor(es)

**CODONY IGLESIAS, Francesc;
Yeste Oliveras, Marc; Rodriguez
Gil, Juan Enrique; Bonet Marull,
Sergi**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(21):A01N

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

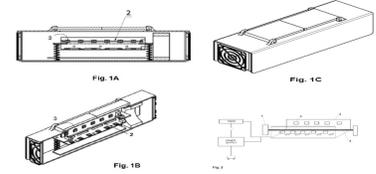
EP16199093

Fecha de Prioridad

16-11-2016

País Prioridad

EP



RESUMEN

El método comprende la irradiación de dichos espermatozoides con luz roja no coherente, realizándose la irradiación con luz roja no coherente de forma discontinua según un patrón que incluye al menos una secuencia de dos períodos de irradiación de duraciones específicas separadas por un período intermedio de oscuridad de una duración determinada, en el que los espermatozoides se diluyen en un diluyente con solutos crio-conservantes y se incluyen en dicho recipiente en estado congelado.

Número de Publicación	12852	
Nombre de la Invención	MÉTODO DE PROCESAMIENTO COMBINADO QUE INCORPORA ELECTRÓLISIS PARA SOLUCIONES QUE CONTIENEN LITIO	
Número de Solicitud	2017000254	RESUMEN
Fecha de Solicitud	17-11-2017	Un método de procesamiento combinado para la purificación de soluciones que contienen litio, comprendiendo el método las etapas de método de:
Representante	Wolfgang L. Ohnes Casso	a) hacer pasar una solución que contiene litio a una o más etapas de purificación para producir una solución de cloruro de litio esencialmente purificada; y
Solicitante(s)	INNEOVATION PTY LTD	b) hacer pasar la solución de cloruro de litio esencialmente purificada de la etapa a) a una etapa de electrólisis en la que se produce hidróxido de litio monohidratado,
Código País	AU	en el que la una o más etapas de purificación comprende/n cualquiera o ambas de una primera etapa de purificación, en la que la solución que contiene litio se pone en contacto con un adsorbente de titanato mediante lo cual los iones de litio son adsorbidos sobre el mismo mientras que se rechazan esencialmente todos los demás cationes, proporcionando la recuperación del litio del adsorbente una solución parcialmente purificada que contiene litio, y una segunda etapa de purificación en la que se utiliza un medio filtrante a base de grafeno para proporcionar una solución purificada adicional que contiene litio.
Inventor(es)	Reed, Christopher John	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):C01D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	PCT/AU2017/050100	
Fecha de Prioridad	08-02-2017	
País Prioridad	AU	

Número de Publicación

12853

Nombre de la Invención

ANÁLOGOS DE INSULINA DE ACCIÓN RÁPIDA DE MAYOR ESTABILIDAD

Número de Solicitud

2017000256

Fecha de Solicitud

21-11-2017

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

**CASE WESTERN RESERVE
UNIVERSITY**

Código País

US

Inventor(es)

Michael A. Weiss

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(21):A61K

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

62/424,892

Fecha de Prioridad

21-11-2016

País Prioridad

US

RESUMEN

Un análogo de insulina bicatenaria contiene un polipéptido de cadena A modificada y un polipéptido de cadena B modificada. El polipéptido de cadena A comprende uno o más de: una sustitución de His o Glu en posición A8, una sustitución de Glu en posición A14; y una sustitución de Gln o Arg en posición A17. El polipéptido de cadena B comprende uno o más de: una delección de los aminoácidos en posición B1, B1-B2, B1-B3, B30 o una combinación de los mismos; una sustitución de Ala o Glu en posición B2; una sustitución de Glu en posición B3. El análogo de insulina exhibe estabilidad termodinámica en una solución libre de zinc, disminución de la autoasociación, mantiene la potencia biológica, y no exhibe aumento de la mitogenicidad. El análogo de insulina exhibe resistencia a la degradación química y resistencia a la degradación física. Un método para el tratamiento de un paciente con diabetes mellitus u obesidad comprende administrar una cantidad fisiológicamente eficaz del análogo de insulina o una sal fisiológicamente aceptable del mismo a un paciente.

Número de Publicación	12854	
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES DE ARNi DE SERPINA1 Y SUS MÉTODOS DE USO	
Número de Solicitud	2017000257	RESUMEN
Fecha de Solicitud	23-11-2017	Agentes de ARNi, por ejemplo, agentes de ARNi de hebra doble, direccionados al gen de Serpina1 y métodos para usar dichos agentes de ARNi para inhibir la expresión de Serpina1 y métodos de tratamiento de sujetos que padecen una enfermedad asociada con Serpina1, tal como un trastorno hepático.
Representante	Octavio Alvarez	
Solicitante(s)	ALNYLAM PHARMACEUTICALS, INC.	
Código País	US	
Inventor(es)	Kallanthottathil G. Rajeev; Maja Janas; Vasant R. Jadhav; Donald Foster; Muthiah Manoharan; Klaus Charisse; Jayaprakash K. Nair; Martin A. Maier; Shigeo Matsuda; Muthusamy Jayaraman; Alfica Sehgal; Christopher Brown; Kevin Fitzgerald; Stuart Milstein; Mark K. Schlegel; Alexander V. Kel'in	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21):A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/425,907; 62/548,589; 62/549,099; 62/561,514	
Fecha de Prioridad	23-11-2016; 22-08-2017; 23-08-2017; 21-09-2017	
País Prioridad	US; US; US; US	

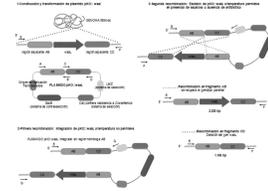
Número de Publicación	12855	
Nombre de la Invención	NUEVOS COMPUESTOS COMO AGONISTAS PEPTÍDICOS TRIGONALES DE LOS RECEPTORES DE GLP1/GLUCAGÓN/GIP	
Número de Solicitud	2017000260	RESUMEN
Fecha de Solicitud	01-12-2017	Nuevos compuestos como agonistas peptídicos trigonales de los receptores de GLP1/Glucagón/GIP
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	La presente invención se refiere a agonistas trigonales de los receptores de GLP-1 / glucagón / GIP y a su uso médico, por ejemplo, en el tratamiento de trastornos del síndrome metabólico, incluyendo diabetes y obesidad, así como para la reducción del exceso de ingesta de alimentos.
Solicitante(s)	SANOFI	
Código País	FR	
Inventor(es)	Kadereit, Dieter; Evers, Andreas; Lorenz, Martin; Bossart, Martin; Haack, Torsten; Wagner, Michael; Lorenz, Katrin; Pfeiffer-Marek, Stefania	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21): A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	EP 16306604.6	
Fecha de Prioridad	02-12-2016	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12856	
Nombre de la Invención	COMBINACIONES DE COMPUESTO ACTIVO	
Número de Solicitud	2017000269	RESUMEN
Fecha de Solicitud	14-12-2017	-La invención se refiere a combinaciones de compuestos activos, en particular dentro de una composición, la cual comprende (A) uno o más compuestos de fenilamidina de fórmula (I) y uno o más compuestos fungicidas (B). Adicionalmente, la invención se refiere a un método para controlar los hongos fitopatógenos de las plantas, al uso de una combinación de compuestos activos de acuerdo con la invención para el tratamiento de una o más semillas, a un método para proteger una o más semillas y a la correspondiente semilla tratada.
Representante	Álvaro F. Siles Martin	(I)
Solicitante(s)	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT	
Código País	DE; DE	
Inventor(es)	Dr. Ulrike Wachendorff-Neumann; Dr. Stefan Hillebrand; Dra. Cyril Montagne; Dr. Andreas Görtz; Dr. Mazen Es-Sayed	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	16204164.4	
Fecha de Prioridad	14-12-2016	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12857	
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE HETEROCICLOS CONDENSADOS SUSTITUIDOS CON 2-(HET)ARILO COMO PLAGUICIDAS	
Número de Solicitud	2018000030	RESUMEN
Fecha de Solicitud	06-02-2018	La invención se refiere a nuevos compuestos de la fórmula (I), en donde R1, R2, R3, R4, A1, A2, X y n tienen los significados antes mencionados, a su aplicación como acaricidas y/o insecticidas para el combate de parásitos animales y a procedimientos y productos intermediarios para su preparación.
Representante	ÁLVARO FERNANDO SILES MARTIN; ÁLVARO FERNANDO SILES MARTIN	
Solicitante(s)	BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT	
Código País	DE; DE	
Inventor(es)	DRA KERSTIN ILG; DR. DOMINIK HAGER; DR. MATTHIEU WILLOT; DR. MARC MOSRIN; DR. ANDREAS TURBERG; DRA. NINA KAUSCH-BUSIES; DR. RÜDIGER FISCHER; DR. DAVID WILCKE; ULRICH GÖRGENS; DR. SASCHA EILMUS; DRA. LAURA HOFFMEISTER	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	17154789.6	
Fecha de Prioridad	06-02-2017	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12858		
Nombre de la Invención	COMPUESTOS DE AMIDINA NOVEDOSOS		
Número de Solicitud	2018000120	F1	RESUMEN
Fecha de Solicitud	10-01-2020		<p>La presente invención se refiere a derivados de amidina 4-sustituidos de la fórmula general (I), en donde A1-A4, D, L, Q, R7, R7' y los enteros v y w tienen los significados que se definen en la descripción. La invención además se refiere a métodos para su preparación y al uso de dichos compuestos para combatir a microorganismos fitopatógenos no deseados, y agentes para tal fin, que comprenden dichos derivados de amidina, todo ello de acuerdo con la invención. Esta invención se refiere además a un método para controlar los microorganismos fitopatógenos no deseados mediante la aplicación de tales derivados de amidina 4-sustituidos de la fórmula general (I) a dichos microorganismos no deseados y/o a su hábitat, según la invención.</p>
Representante	Perla Koziner Urquieta		
Solicitante(s)	PI INDUSTRIES LTD		
Código País	IN		
Inventor(es)	RUCHI GARG; KONSTANTIN POSCHARNY; HAGALAVADI M VENKATESHA; RUPESH KUMAR MISHRA; ALEXANDER G.M. KLAUSENER; SANTOSH SHRIDHAR AUTKAR; SULUR G MANJUNATHA; ANKIT KUMAR JAIN; SATHIYAMOORTHI SIVAKUMAR; MANOJ G. KALE; VISHAL A. MAHAJAN; MARUTI NAIK		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	-CIP(21):A01N		
Reivindica Prioridad	SI		
Nro. de Prioridad	201711017503		
Fecha de Prioridad	17-05-2017		
País Prioridad	IN		

Número de Publicación	12859
Nombre de la Invención	OBTENCIÓN DE UNA SALMONELLA ENTERITIDIS TIPO RUGOSA Y SUS MODIFICACIONES GENÉTICAS PARA USO COMO VACUNA AVIAR
Número de Solicitud	2018000133
Fecha de Solicitud	12-06-2018
Representante	Marcos Mercado Delgadillo
Solicitante(s)	FARMACOLÓGICOS VETERINARIOS S.A.C (FARVET S.A.C.)
Código País	PE
Inventor(es)	LATASA OSTA, Cristina
Tipo	PATENTE DE INVENCION
Clasificación	CIP(21):C12N
Reivindica Prioridad	SI
Nro. de Prioridad	992-2017/DIN; 999-2017/DIN
Fecha de Prioridad	12-06-2017; 06-12-2017
País Prioridad	PE; PE



RESUMEN

RESUMEN

La presente invención se refiere a una cepa de Salmonella enteritidis 3934vac a la cual se le ha deletado el gen waaL para obtener un fenotipo rugoso (3934vac DwaaL), el procedimiento de obtención y los oligos utilizados; con el objetivo de reducir la toxicidad y mantener la inmunogenicidad para su aplicación como vacuna. Otro aspecto de la presente invención se refiere a una cepa de Salmonella enteritidis 3934vac DwaaL, es decir de tipo rugosa, la cual ha sido modificada para expresar el gen de la fibra del adenovirus aviar tipo-I, además el procedimiento para la obtención de una cepa de Salmonella enteritidis 3034 vac DwaaL que expresa un gen de fibra de Ava-I, la invención comprende también el desarrollo de una nueva vacuna aviar, viva, recombinante, eficaz e inocua contra el virus AvA-I desarrollada vía un proceso de inserción e integración de genes de fibra Ava-I en el cromosoma de una cepa atenuada y no patogénica de la bacteria Salmonella enteritidis.

Número de Publicación	12860	
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES FUNGICIDAS	
Número de Solicitud	2018000143	RESUMEN Una composición fungicida que comprende una mezcla de componentes (A) y (B), donde los componentes (A) y (B) son según se definen en la reivindicación 1, y el uso de las composiciones en agricultura u horticultura para controlar o prevenir la infestación de plantas por parte de microorganismos fitopatógenos, preferentemente hongos.
Fecha de Solicitud	26-06-2018	
Representante	Octavio Alvarez	
Solicitante(s)	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	
Código País	CH	
Inventor(es)	HAAS, Ulrich Johannes; JEANGUENAT, André; HOFFMAN, Thomas James; POULIOT, Martin; STIERLI, Daniel; BEAUDEGNIES, Renaud	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	17178431.7	
Fecha de Prioridad	28-06-2017	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12861	
Nombre de la Invención	OXADIAZOLES FUNGICIDAS	
Número de Solicitud	2018000147	RESUMEN
Fecha de Solicitud	03-07-2018	Se revelan compuestos de la fórmula 1, incluyendo todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, tautómeros, N-óxidos y sus sales, en donde R1, Z1, W, Z2 y J son como se definen en la revelación.
Representante	Martha Landivar Gantier	También se revelan composiciones que contienen los compuestos de la fórmula 1 y métodos para controlar la fitoenfermedad causada por un patógeno fúngico que comprende la aplicación de una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la invención.
Solicitante(s)	FMC CORPORATION	
Código País	US	
Inventor(es)	Robert James Pasteris	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21): A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/528,888	
Fecha de Prioridad	05-07-2017	
País Prioridad	US	

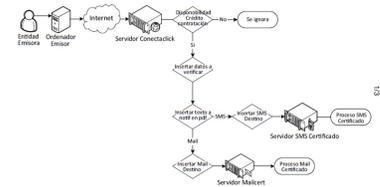
Número de Publicación	12862	
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE TIOFENO ACTIVOS COMO PLAGUICIDAS	
Número de Solicitud	2018000167	RESUMEN
Fecha de Solicitud	10-08-2018	Compuestos de fórmula (I) (I), tal como se definen en la presente, procedimientos para prepararlos, composiciones plaguicidas, en particular 5insecticidas, acaricidas, molusquicidas y nematocidas que los comprenden y métodos para utilizarlos con el objeto de combatir y controlar plagas tales como plagas de insectos, ácaros, moluscos y nematodos.
Representante	OCTAVIO ALVAREZ	
Solicitante(s)	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	
Código País	CH	
Inventor(es)	BIGOT, Aurelien; JEANGUENAT, André; STOLLER, André; GRIBKOV, Denis; EL QACEMI, Myriem	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	17186055.4	
Fecha de Prioridad	11-08-2017	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12863
Nombre de la Invención	COMPUESTOS HERBICIDAS
Número de Solicitud	2018000170
Fecha de Solicitud	16-08-2018
Representante	Octavio Alvarez
Solicitante(s)	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
Código País	CH
Inventor(es)	KANDUKURI, Sandeep Reddy; PHADTE, Mangala; SONAWANE, Ravindra; MCGRANAGHAN, Andrea; SCUTT, James Nicholas; WILLETTS, Nigel James; NG, Sean; ARMSTRONG, Sarah; SASMAL, Swarnendu
Tipo	PATENTE DE INVENCION
Clasificación	CIP(21): A01N
Reivindica Prioridad	SI
Nro. de Prioridad	IN/201711029217
Fecha de Prioridad	17-08-2017
País Prioridad	IN

RESUMEN

Compuestos de fórmula (I) donde los sustituyentes son tal como se definen en la reivindicación 1, útiles como pesticidas, especialmente como herbicidas.

Número de Publicación	12864
Nombre de la Invención	PLATAFORMA Y MÉTODO DE CERTIFICACIÓN DE UNA NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA PARA IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA Y SERVICIOS DE CONFIANZA (EIDAS)
Número de Solicitud	2018000184
Fecha de Solicitud	19-09-2018
Representante	MARTHA LANDIVAR GANTIER
Solicitante(s)	LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATIC, S.A.
Código País	ES
Inventor(es)	FRANCISCO SAPENA SOLER
Tipo	PATENTE DE INVENCION
Clasificación	CIP(21):H04L
Reivindica Prioridad	SI
Nro. de Prioridad	EP17382630
Fecha de Prioridad	21-09-2017
País Prioridad	EP



RESUMEN

El objeto de la invención es un método para que un operador de telecomunicaciones o un proveedor de comunicaciones electrónicas como es un operador de telecomunicaciones que proveedor de e-delivery pueda enviar notificaciones por correo electrónico a uno o varios destinatarios, certificando la notificación y con un link a un servidor proxy de una autoridad certificadora CA (Certification Authority) que verificará el certificado digital del destinatario y su identidad.

Número de Publicación	12865	
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE CICLOPROPILMETILAMIDA ACTIVOS COMO PESTICIDA	
Número de Solicitud	2018000187	RESUMEN
Fecha de Solicitud	20-09-2018	La presente invención se refiere a compuestos de fórmula (I)
Representante	OCTAVIO ÁLVAREZ	en donde los sustituyentes son como se han
Solicitante(s)	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG.	definido en la reivindicación 1, y las sales,
Código País	CH	estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros y
Inventor(es)	STOLLER, ANDRÉ; EL QACEMI, MYRIEM; CASSAYRE, JÉRÔME YVES; PITTERNA, THOMAS	N-óxidos agroquímicamente aceptables de
Tipo	PATENTE DE INVENCION	estos compuestos; a intermedios para preparar
Clasificación	CIP(20): A01N	compuestos de la fórmula (I), a composiciones
Reivindica Prioridad	NO	que comprenden las mismas y a métodos de
		uso de ellos para combatir y controlar plagas
		de insectos, acáridos, nematodos y moluscos.

Número de Publicación	12866	
Nombre de la Invención	VARIANTE ARNi	
Número de Solicitud	2018000191	RESUMEN
Fecha de Solicitud	21-09-2018	En la presente memoria se proporcionan
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	moléculas de ARNi para tratar la enfermedad
Solicitante(s)	GENZYME CORPORATION	de Huntington. En la presente memoria se
Código País	US	proporcionan adicionalmente casetes de
Inventor(es)	Catherine R. O'RIORDAN; Brenda RICHARDS; Adam PALERMO; Lisa M. STANEK	expresión, vectores (p.ej., vectores de rAAV,
Tipo	PATENTE DE INVENCION	adenovirales recombinantes, lentivirales
Clasificación	-CIP(21):A61K	recombinantes, y de HSV recombinantes),
Reivindica Prioridad	SI	células, partículas virales, y composiciones
Nro. de Prioridad	62/561.843	farmacéuticas que contienen el ARNi. En la
Fecha de Prioridad	22-09-2017	presente memoria se proporcionan también
País Prioridad	US	adicionalmente métodos y kits relacionados
		con el uso del ARNi, p.ej., para tratar la
		enfermedad de Huntington.

Número de Publicación

12867

Nombre de la Invención

MÉTODO Y SISTEMA COMPUTACIONAL DE GENERACIÓN DE IMAGEN CON INFORMACIÓN CODIFICADA, IMÁGENES OBTENIDAS DE ELLO Y SU MÉTODO Y SISTEMA DE LECTURA

Número de Solicitud

2018000195

Fecha de Solicitud

26-09-2018

Representante

Roberto Roque Ch.

Solicitante(s)

Imprensa Nacional - Casa da Moeda, SA; Universidade de Coimbra

Código País

PT; PT

Inventor(es)

João Pedro de Almeida Barreto; Bruno André Santos Patrão; Nuno Miguel Mendonça da Silva Gonçalves; Leandro Moraes Valle Cruz

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(21):G06T

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

110303

Fecha de Prioridad

26-09-2017

País Prioridad

PT

RESUMEN

La presente invención se encuadra en el área de la esteganografía, es decir, en la codificación de una información (como texto) dentro de otra información, por ejemplo, una imagen.

Es objeto de la presente invención, un método computacional de generación de por lo menos una imagen con información codificada que comprende los pasos de i) asociar una información a codificar a una pluralidad de elementos gráficos, cada uno de los elementos gráficos constituyendo en un símbolo de una pluralidad de símbolos, generando así un patrón de elementos gráficos y ii) generar por lo menos una imagen que comprenda por lo menos un patrón obtenido a partir del paso i). Este método viene a introducir una forma sólida y altamente flexible de codificar información en una imagen. Adicionalmente, es también objeto de la presente invención un sistema asociado al referido método, imágenes obtenidas a partir del referido método bien como un método y un sistema de lectura de esas imágenes.

Número de Publicación	12868	
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE PICOLINAMIDA MICROBICIDAS	
Número de Solicitud	2018000199	RESUMEN
Fecha de Solicitud	04-10-2018	Compuestos de fórmula (I)
Representante	Octavio Alvarez	(I) donde los sustituyentes son como se
Solicitante(s)	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	definen en la reivindicación 1, útiles como
Código País	CH	pesticidas y especialmente fungicidas.
Inventor(es)	BLUM, Mathias; RENDINE, Stefano; LAMBERTH, Clemens; POULIOT, Martin; BEAUDEGNIES, Renaud	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21):C07D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	17195032.2	
Fecha de Prioridad	05-10-2017	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12869	
Nombre de la Invención	DERIVADOS DE PICOLINAMIDA MICROBICIDAS	
Número de Solicitud	2018000200	RESUMEN
Fecha de Solicitud	04-10-2018	Compuestos de fórmula (I) donde los
Representante	OCTAVIO ALVAREZ	sustituyentes son como se definen en la
Solicitante(s)	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG	reivindicación 1, útiles como pesticidas y
Código País	CH	especialmente fungicidas.
Inventor(es)	BEAUDEGNIES RENAUD; LAMBERTH CLEMENS; MONACO MATTIA; RENDINE, STEFANO	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	17195040.5	
Fecha de Prioridad	05-10-2017	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12870	
Nombre de la Invención	COMPOSICIONES Y MÉTODOS PARA AUMENTAR EL RENDIMIENTO DE AZÚCAR OBTENIDO DE LA CAÑA DE AZÚCAR COSECHADA	
Número de Solicitud	2018000261	RESUMEN
Fecha de Solicitud	14-12-2018	Se describen composiciones y métodos para aumentar el rendimiento de azúcar obtenido de la caña de azúcar cosechada. Las composiciones antimicrobianas se aplican a la caña de azúcar recién cortada para aumentar el rendimiento del azúcar. Sin limitarse a la teoría, se cree que las composiciones que contienen perácido o ácido graso sirven para prevenir la contaminación microbiana entre la cosecha y el procesamiento en un molino. Las composiciones antimicrobianas inhiben la actividad metabólica bacteriana que convierte la sacarosa que se encuentra en el jugo de caña de azúcar en dextrano. Prevenir la producción de dextrano mejora los rendimientos y la pureza de la sacarosa en la caña de azúcar tratada.
Representante	JORGE SORUCO VILLANUEVA	
Solicitante(s)	ECOLAB USA INC.	
Código País	US	
Inventor(es)	RODRIGO JOSE ORDONEZ SANDOVAL; ADOLFO ANTENOR DIAZ FERREY	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	17208590.4	
Fecha de Prioridad	19-12-2017	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12871	
Nombre de la Invención	SISTEMAS PARA LA CARGA AUTOMÁTICA DE AGUJEROS DE DETONACIÓN Y MÉTODOS RELACIONADOS	
Número de Solicitud	2019000017	RESUMEN
Fecha de Solicitud	29-01-2019	En la presente descripción se describen sistemas para suministrar de forma automática explosivos con densidades variables. En la presente descripción se describen métodos para suministrar de forma automática explosivos con densidades variables. En la presente descripción se describen métodos para determinar un perfil de densidad de explosivo de emulsión.
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO	
Solicitante(s)	DYNO NOBEL INC.	
Código País	US	
Inventor(es)	PATRICK O'CONNOR; JEFF AVERETT; SCOTT GILTNER	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):F42D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/623,094; 62/782,917	
Fecha de Prioridad	29-01-2018; 20-12-2018	
País Prioridad	US; US	

Número de Publicación **12872**
Nombre de la Invención **COMBINACIONES FUNGICIDAS**
Número de Solicitud **2019000051**
Fecha de Solicitud **26-03-2019**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **UPL. LTD.**
Código País **IN**
Inventor(es) **FABRI, CARLOS EDUARDO;
PELLICER, CARLOS ALBERTO DE
PAIVA; SHROFF, VIKRAM
RAJNIKANT; GONGORA, VICENTE
AMADEU; SHROFF, JAIDEV
RAJNIKANT**
Tipo **PATENTE DE INVENCIÓN**
Clasificación **CIP(21):A01N**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **201831011099**
Fecha de Prioridad **26-03-2018**
País Prioridad **IN**

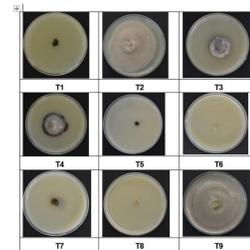


Figura 1

RESUMEN

En el presente documento se describe una combinación fungicida que comprende al menos un fungicida azol y un segundo fungicida agroquímicamente activo.

Número de Publicación **12873**
Nombre de la Invención **MÉTODO DE MANUFACTURA PARA LA PRODUCCIÓN DE BENZNIDAZOL Y SU ESCALADO INDUSTRIAL**
Número de Solicitud **2019000087**
Fecha de Solicitud **11-06-2019**
Representante **MARCOS MERCADO DELGADILLO**
Solicitante(s) **MINISTERIO DE EDUCACION,
CIENCIA Y TECNOLOGÍA**
Código País **SV**
Inventor(es) **MAURICIO MANUEL SILVERA
MESTA; ERLINDA, HÁNDAL VEGA;
CARMEN ELENA ARIAS RIVAS;
ANA KARINA CUCHILLA DE
MERLOS; DAVID ALFREDO
SERVELLÓN CARPIO**
Tipo **PATENTE DE INVENCIÓN**
Clasificación **-CIP(21):A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2018005707**
Fecha de Prioridad **11-06-2018**
País Prioridad **SV**

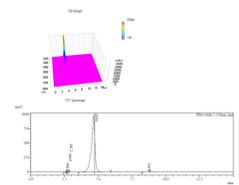


Figura 1. Espectro de UV en 3D y Cromatograma del benznidazol del ejemplo de ejecución 1.

RESUMEN

La presente invención se refiere a un método de síntesis química, para la obtención de benznidazol, ó N-bencil-2-(2-nitro-1H-imidazol-1-il)acetamida, y su escalado industrial.

Es un método sencillo de fácil y segura manipulación, que provee un alto rendimiento y elevada pureza del producto. El método puede ser ejecutado en ausencia de disolvente, así como también puede realizarse utilizando agua como disolvente, con la posibilidad de reutilizar las aguas madres, en otro procedimiento de síntesis, cuando el proceso se realiza en medio acuoso.

Número de Publicación

12874

Nombre de la Invención

TAPA DE LATA METÁLICA

Número de Solicitud

2019000094

Fecha de Solicitud

19-06-2019

Representante

WOLFGANG L. OHNES CASSO

Solicitante(s)

TOP CAP HOLDING GMBH

Código País

AU

Inventor(es)

GREGOR ANTON PIECH

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(21):B65D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

18178561.9

Fecha de Prioridad

19-06-2018

País Prioridad

EP

RESUMEN

Tapa de lata metálica con una abertura que se puede volver a cerrar, en particular para latas de bebidas así como para recipientes para almacenar productos alimenticios y otros productos líquidos, pastosos, en polvo o sólidos, con un microespacio, o línea de debilitamiento, previsto en la superficie de tapa metálica, alrededor de la abertura, un marco de estanqueidad de material de plástico unido a la superficie de tapa fija y que rodea el área de apertura, una unidad de cierre de material de plástico unida al área de tapa metálica abatible situada en el interior del microespacio o la línea de debilitamiento, que está colocada en la superficie de tapa fija de manera que puede pivotar alrededor de un cojinete giratorio y provista preferentemente de un elemento de apertura por rasgado, que, diametralmente opuesto al cojinete giratorio, está unido a la unidad de cierre de manera abatible, en donde el marco de estanqueidad y la unidad de cierre cooperan, preferentemente a través de nervaduras de estanqueidad y encastre y correspondientes ranuras de alojamiento, de manera que crean una estanqueidad y el área de tapa metálica situada en el interior del microespacio o la línea de debilitamiento circundante está alojada y retenida en el área de apertura de la tapa, en donde el marco de estanqueidad está unido a la superficie de tapa sólida y la unidad de cierre está unida al área de tapa metálica abatible por unión de materiales, en particular mediante un procedimiento térmico utilizando un adhesivo preferentemente de calidad alimentaria y/o que presente propiedades lubricantes, en donde los bordes de estanqueidad están configurados de tal modo que, al abrir la tapa de lata, el borde de estanqueidad radialmente más interno todavía crea estanqueidad cuando los dos bordes de estanqueidad radialmente externos ya se han separado.

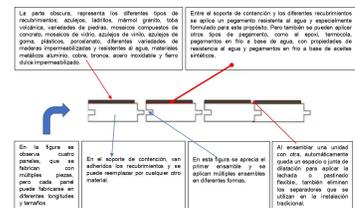
Número de Publicación	12875	
Nombre de la Invención	FORMACIÓN DE ÉSTERES DE ÁCIDO TEREFTÁLICO	
Número de Solicitud	2019000097	RESUMEN
Fecha de Solicitud	24-06-2019	La presente descripción se refiere a la formación de tereftalato de dimetilo (DMT). La presente invención se refiere a la despolimerización de tereftalato de polietileno (PET) y la recuperación de tereftalato de dimetilo (DMT).
Representante	PERLA KOZINER U.	
Solicitante(s)	9449710 CANADA INC.	
Código País	CA	
Inventor(es)	ESSADDAM, Adel; ESSADDAM, Fares	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):C07C	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/689,597	
Fecha de Prioridad	25-06-2018	
País Prioridad	US	

Número de Publicación	12876	
Nombre de la Invención	COMPUESTOS	
Número de Solicitud	2019000098	RESUMEN
Fecha de Solicitud	24-06-2019	Un compuesto de fórmula (I), o una sal farmacéutica del mismo: (I).
Representante	WOLFGANG L. OHNES CASSO	
Solicitante(s)	CTxT Pty Limited	
Código País	AU	
Inventor(es)	MICHELLE ANG CAMERINO; SCOTT RAYMOND WALKER; CATHERINE FAE HEMLEY; BENJAMIN JOSEPH MORROW; RICHARD CHARLES FOITZIK; YLVA ELISABET BERGMAN BOZIKIS; PAUL ANTHONY STUPPLE; HELEN RACHEL LAGIAKOS	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A61K	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	1810092.5	
Fecha de Prioridad	20-06-2018	
País Prioridad	GB	

Número de Publicación	12877	
Nombre de la Invención	COMBINACIONES AGROQUÍMICAS NOVEDOSAS	
Número de Solicitud	2019000108	RESUMEN
Fecha de Solicitud	09-07-2019	En la presente se divulga una combinación que comprende al menos un compuesto de diamida insecticida; dinotefurano y al menos un tercer compuesto insecticida.
Representante	Wolfgang Lothar Ohnes Casso	
Solicitante(s)	UPL LTD	
Código País	IN	
Inventor(es)	SHROFF, Vikram Rajnikant; SHROFF, Jaidev Rajnikant; RENGAN, Srinivasan	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	201831025712	
Fecha de Prioridad	10-07-2018	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación	12878	
Nombre de la Invención	Pisos y Paredes Flotantes	
Número de Solicitud	2019000137	
Fecha de Solicitud	19-08-2019	
Representante	UNIPERSONAL	
Solicitante(s)	Francisco Garduño Villegas	
Código País	MX	
Inventor(es)	Francisco Garduño Villegas	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21):E04B	
Reivindica Prioridad	NO	

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS DE LA INVENCION DE PISOS Y PAREDES FLOTANTES.



RESUMEN

Los "Pisos y Paredes Flotantes" se colocan en pisos y/o paredes de las casas, edificios y todo tipo de establecimientos públicos o privados. Los recubrimientos de los "Pisos y Paredes Flotantes" no van pegados con ningún tipo de pegamento a base de cemento portland y morteros al contra piso o muros de contención, como se hace de forma tradicional. Los "Pisos y Paredes Flotantes" son removibles, reciclables y no generan escombros. Con la invención de "Pisos y Paredes Flotantes" se reduce el tiempo de colocado de los recubrimientos hasta en un 40%, comparada con el colocado tradicional.

Los "Pisos y Paredes Flotantes" se componen de Recubrimientos de diferentes tamaños y materiales como los azulejos, mármol, granito, toba volcánica, variedades de piedras, materiales metálicos, etc. que van adheridos con un Pegamento a un Soporte de Contención solido o de múltiples capas, con múltiples ensamblajes; mecánicos, enganchados y adheridos magnéticos y con velcro (Los recubrimientos, el pegamento y el soporte de contención se comprimen, formando una nueva unidad sólida, llamada Panel). Al ensamblarse los paneles forman una Junta de Dilatación, al cual se aplica una Lechada o pastinado flexible; controlado con fórmulas desde un 10% hasta un 100% de flexibilidad, que impide que los recubrimientos se rajen o partan.

Se cuenta con fórmulas adecuadas; para producir "Pisos y Paredes Flotantes", con una resistencia desde los 300 kilos; por cada tonelada de peso que se incrementa, se aplica una formula diferente en el pegamento, como en el soporte de contención.

Número de Publicación	12879	
Nombre de la Invención	COMPUESTOS DE PIRAZOLO[3,4-b]PIRIDINA COMO INHIBIDORES DE CINASAS TAM Y MET	
Número de Solicitud	2019000143	RESUMEN
Fecha de Solicitud	28-08-2019	La presente invención se refiere a compuestos de la Fórmula I y estereoisómeros, tautómeros y sales de los mismos farmacéuticamente aceptables, en donde R1, R2, R9, X1 y G son como se definen en la presente, los cuales son inhibidores de una o más cinasas TAM y/o cinasa c-Met, y son útiles en el tratamiento y prevención de enfermedades las cuales pueden ser tratadas con un inhibidor de cinasa TAM y/o un inhibidor de cinasa c-Met.
Representante	Perla Koziner U.	
Solicitante(s)	Array BioPharma Inc.	
Código País	US	
Inventor(es)	Patrick BARBOUR; Ronald JAY HINKLIN ; Shelley ALLEN; Adam COOK; Joshua DAHLKE; John GAUDINO; Ellen LAIRD; Oren T. MCNULTY; Qian ZHAO	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):C07D	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	62/858,686; 62/724,829	
Fecha de Prioridad	07-06-2019; 30-08-2018	
País Prioridad	US; US	

Número de Publicación	12880	
Nombre de la Invención	UNA FORMULACIÓN DE GRANULO HUMECTABLE PESTICIDA SINÉRGICA QUE INCLUYE BENZOATO DE EMAMECTINA Y PROFENOFOS	
Número de Solicitud	2019000146	RESUMEN
Fecha de Solicitud	02-09-2019	Una formulación sinérgica y estable de gránulos pesticidas que incluye, una cantidad efectiva de un primer ingrediente y un ingrediente activo líquido. En uso, el primer ingrediente es benzoato de emamectina y el ingrediente activo líquido es un organotiofosfato. En uso adicional, el ingrediente activo líquido es un insecticida organofosforado. Específicamente, el ingrediente activo líquido es Profenofos. La formulación sinérgica y estable de gránulos pesticidas es una formulación granular sinérgica y estable dispersable en agua (WDG o WG). Además, el benzoato de emamectina está presente en un rango de aproximadamente 1% a 3% en peso de formulación. En uso, Profenofos está presente en un rango de aproximadamente 32% a 40% en peso de formulación.
Representante	Marcos Mercado Delgadillo	
Solicitante(s)	PARIJAT INDUSTRIES (INDIA) PRIVATE LIMITED	
Código País	IN	
Inventor(es)	Keshav Anand; Sarvind Dhiman; Uday Anand	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	201811033003	
Fecha de Prioridad	03-09-2018	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación

12881

Nombre de la Invención

SISTEMA DE GESTIÓN COMPLEMENTARIO PARA PROVEER SOLUCIONES DE RESERVAS PERSONALIZADAS

Número de Solicitud

2019000148

Fecha de Solicitud

09-09-2019

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

iSeatz

Código País

US

Inventor(es)

Dominique Saulet; Kenneth Purcell; Bryan Estep; Rebecca Jostes

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(21):G06Q

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

62/728,283; 62/773,781

Fecha de Prioridad

07-09-2018; 30-11-2018

País Prioridad

US; US

RESUMEN

Se provee un método para usar una plataforma de reservas computarizada dispuesta en comunicación con una interfaz de administración de socio. El método incluye el uso de la interfaz de administración de socio para almacenar, acceder, integrar y generar datos y otra información con respecto a una pluralidad de ofertas de productos deseadas disponibles en la plataforma de reservas. También se provee un método para integrar los sistemas complementarios de inventarios y de precios, donde el método incluye la disposición de una plataforma de reservas computarizada en comunicación con una interfaz de administración de socio. Dicho método incluye además el uso de la plataforma de reservas para interactuar con un inventario complementario interno y un sistema de precios para almacenar, acceder, integrar y generar datos y otra información con respecto a una pluralidad de ofertas de productos deseadas.

Número de Publicación

12882

Nombre de la Invención

PROCESAMIENTO DE SALMUERAS QUE CONTIENEN LITIO

Número de Solicitud

2019000170

Fecha de Solicitud

01-10-2019

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

Reed Advanced Materials Pty Ltd

Código País

AU

Inventor(es)

Yatendra SHARMA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(21):B01D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

2018903704

Fecha de Prioridad

01-10-2018

País Prioridad

AU

RESUMEN

Un método (10) para el procesamiento de salmueras que contienen litio, comprendiendo el método las etapas de:

(i) Hacer pasar una salmuera que contiene litio (12) a una etapa de filtración (14) para eliminar sulfatos;

(ii) Hacer pasar un producto (16) de la etapa (i) a una primera etapa de intercambio iónico (18) para eliminar las impurezas divalentes;

(iii) Hacer pasar un producto (20) de la etapa (ii) a una segunda etapa de intercambio iónico (22) para eliminar las impurezas de boro;

(iv) Hacer pasar un producto (24) de la etapa (iii) a una etapa de electrólisis (26) para producir hidróxido de litio (28); y

(v) Hacer pasar un producto (30) de la etapa (iv) a una etapa de cristalización (32) que a su vez proporciona un producto de hidróxido de litio monohidrato (34).

Número de Publicación

12883

Nombre de la Invención

CONTROLADORES Y MÉTODOS PARA SISTEMAS DE CARGA EXPLOSIVA A GRANEL

Número de Solicitud

2019000174

Fecha de Solicitud

11-10-2019

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

TRADESTAR CORPORATION

Código País

US

Inventor(es)

Jon Erickson

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(21):F42D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

62/745,801

Fecha de Prioridad

15-10-2018

País Prioridad

US

RESUMEN

Se describen controladores y métodos para sistemas de carga de explosivos a granel. Un controlador de un sistema de carga explosiva a granel incluye una interfaz de comunicación configurada para comunicarse con una interfaz humano-máquina (HMI). La HMI se configura para ejecutar un programa de software configurado para permitir que la IPM reciba entradas de usuario de un usuario. El controlador también incluye controlar salidas para las señales de control de salida para controlar eléctricamente los componentes. El controlador incluye, además, entradas de sensor configuradas para recibir señales del sensor de sensores configurados para monitorear el sistema de carga explosiva a granel. El controlador también incluye un procesador configurado para procesar la información de la fórmula recibida de la IPM, generar las señales de control con base en la información de la fórmula para controlar los componentes controlables eléctricamente para mezclar la mezcla, procesar las señales de sensor recibidas durante el mezclado de la mezcla, y transmitir información de mezclado al dispositivo HMI. La información de mezclado incluye información sobre el mezclado de la mezcla.

Número de Publicación

12884

Nombre de la Invención

Dispositivo de transmisión destinado a ser desplegado sobre la copa de un grupo de árboles utilizando una plataforma aérea

Número de Solicitud

2019000177

Fecha de Solicitud

15-10-2019

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

TOTAL SA

Código País

FR

Inventor(es)

Paul BARBIER; Thomas Jules BROWAEYS

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(21):G01V

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

PCT/IB2018/001251

Fecha de Prioridad

15-10-2018

País Prioridad

WO

RESUMEN

La invención se refiere a un dispositivo de transmisión (10) destinado a desplegarse sobre la copa de un árbol utilizando una plataforma aérea, el dispositivo de transmisión (10) comprende:

- un sistema de anclaje (36) destinado a ser soportado por la copa del árbol,
- una primera unidad de transmisión/recepción (38) fijada al sistema de anclaje (36) destinada a recibir una primera señal recibida desde debajo de la copa del árbol y/o transmitir una segunda señal, recibida desde arriba de la copa del árbol, debajo de la copa del árbol,
- una segunda unidad de transmisión/recepción (40) fijada al sistema de anclaje (36) destinada a recibir la primera señal de la primera unidad de transmisión/recepción (38) y transmitir dicha señal por encima de la copa del árbol y/o destinada a transmitir la segunda señal a la primera unidad de transmisión/recepción (38). La primera y la segunda unidad de transmisión/recepción (38, 40) están desplazadas verticalmente y la segunda unidad de transmisión/recepción (38) está dispuesta sobre el sistema de anclaje (36), cuando dicho sistema de anclaje (36) está soportado por la copa del árbol.

Número de Publicación

12885

Nombre de la Invención

INSTALACIÓN Y PROCEDIMIENTO DE SEPARACIÓN DE AL MENOS UNA ESPECIE IÓNICA A PARTIR DE UNA SOLUCIÓN QUE COMPRENDE AL MENOS DICHA ESPECIE IÓNICA Y LITIO

Número de Solicitud

2019000180

Fecha de Solicitud

17-10-2019

Representante

Pablo Kyllmann Díaz

Solicitante(s)

GEOLITH

Código País

FR

Inventor(es)

Jean-Philippe GIBAUD

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

-CIP(21):B01D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

FR1871216

Fecha de Prioridad

18-10-2018

País Prioridad

FR

RESUMEN

La instalación de separación de una especie catiónica multivalente, a partir de una solución que comprende esta especie catiónica multivalente y litio, comprende un dispositivo de captura (3) dotado de una entrada (2) y de una salida (4). El dispositivo de captura (3) comprende, entre la entrada (2) y la salida (4), un producto microfibras (12) con una mayor afinidad para con los cationes multivalentes que para con los cationes monovalentes. La instalación comprende un sistema de circulación (5) adaptado para hacer circular la solución de la entrada (2) hacia la salida (4) en contacto con el producto microfibras (21), el producto microfibras (21) que capta dicha especie catiónica multivalente.

Número de Publicación

12886

Nombre de la Invención

SISTEMA DE TRATAMIENTO TERMOQUÍMICO PARA DESECHOS PLÁSTICOS Y/O ELASTOMÉRICOS

Número de Solicitud

2019000202

Fecha de Solicitud

04-12-2019

Representante

Bray Marcel Gallo Duarte

Solicitante(s)

HELIO DA IGREJA

Código País

BR

Inventor(es)

HELIO DA IGREJA

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(21): F23G

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

16/209,281

Fecha de Prioridad

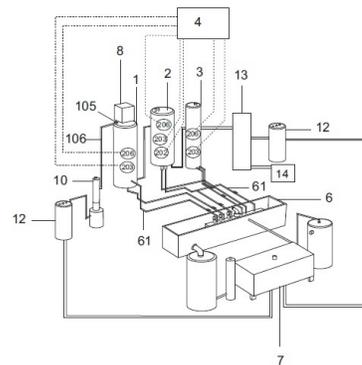
04-12-2018

País Prioridad

US

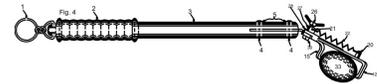
RESUMEN

Se describe un sistema de tratamiento termoquímico para desechos plásticos y/o elastoméricos que tiene tres Unidades de Reacción (1), (2) y (3) conectadas en serie, llevándose a cabo en cada Unidad de Reacción, bajo presión positiva y a baja temperatura (entre 200°C y 660°C), una etapa del proceso de tratamiento termoquímico de los desechos plásticos y/o elastoméricos sin pretratamiento (tinturado, limpieza y secado), a través del calentamiento indirecto por bobinas de sal fundida (5), una fracción gaseosa que se trata en una Unidad de Lavado de Gas (10) para la liberación hacia la atmósfera, y una fracción líquida (plástico fundido) que está sujeta a una reacción endotérmica bajo presión positiva (entre 2 y 10 bares) y a una temperatura por encima de 300°C, lo cual genera una fracción gaseosa que se alimenta hacia un Intercambiador de Calor (13), en donde los gases condensables se convierten en líquidos combustibles fraccionados con cadenas carbonadas de 5 a 35, y los gases combustibles no condensables se reutilizan para calentar los módulos del sistema, con el exceso de calor constituyendo una batería térmica.



Número de Publicación	12887	
Nombre de la Invención	1,3,4-OXADIAZOLES Y DERIVADOS DE ÉSTOS COMO NUEVOS AGENTES FUNGICIDAS	
Número de Solicitud	2019000214	RESUMEN
Fecha de Solicitud	19-12-2019	La presente divulgación se refiere al uso de 1,3,4-oxadiazoles y derivados de éstos como fungicidas. También se refiere a nuevos derivados de 1,3,4-oxadiazoles, el uso de éstos como fungicidas y composiciones que los comprenden
Representante	Perla Koziner Urquieta	
Solicitante(s)	Bayer Aktiengesellschaft	
Código País	DE	
Inventor(es)	Emmanuelle HILT; Stéphane BRUNET; Pierre-Yves COQUERON; Philippe DESBORDES; Sophie DUCERF; Jérémy DUFOUR; Andreas GÖRTZ; Aurélie MALLINGER; Sébastien NAUD; Anne-Sophie REBSTOCK; Vincent THOMAS	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	18215674.5	
Fecha de Prioridad	21-12-2018	
País Prioridad	EP	

Número de Publicación	12888	
Nombre de la Invención	MANITO UNIVERSAL CON SU PIEDRA DE FROTAR	
Número de Solicitud	2019600002	
Fecha de Solicitud	31-07-2019	
Representante	UNIPERSONAL	
Solicitante(s)	TOMAS MOLLO ALANES	
Código País	BO	
Inventor(es)	TOMAS MOLLO ALANES	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	CIP(21):A45B	
Reivindica Prioridad	NO	



RESUMEN

Manito universal con su piedra de frotar

Manito universal con su piedra de frotar, que agarra y sostiene la piedra de frotar, de cualquier tamaño, sirve para frotarnos y lavarnos nuestra espalda del hombre y de la mujer, sin la ayuda de otra persona, es un accesorio para la higiene y cuidados personales, en la mano tiene ocho dedos, cuatro dedos son móviles el 15, se desplaza del punto A al punto B, de acuerdo al tamaño de la piedra de frotar, en seguida se asegura con el perno mariposa 26, para bloquear el movimiento así para apretar bien los cuatro dedos móviles, con los cuatro dedos fijos 12, así para sujetar bien duro la piedra de frotar, tiene dos orejeras el 21 y el 24 del labio del canal C dobladas a 90° con respecto al canal, tiene dos canales el 18 y 19 en forma de C que aloja el borde en forma de pletina 9, el resorte 22 que conecta con las dos orejeras 20 y 21, el resorte 25 que conecta con las dos orejeras 23 y 24, tiene aletas el 16 y 17 en forma de media luna, sirve para jalar y empujar, los dos resortes junto con sus cuatro dedos móviles, con el dedo índice y el medio de la mano, para colocar la piedra de frotar de cualquier tamaño, en seguida se asegura los cuatro dedos móviles contra el movimiento con el perno mariposa 26, el manito universal tiene la muñeca el 8, para doblar al manito de 0° a 50° con respecto al antebrazo, además tiene una pelotita elipsoide duro de plástico, toda la pelotita está forrada con doble tela áspera de frotar, al final del antebrazo el 3 tiene el puño el 2, para agarrar con la mano, al final del puño tiene el llavero 1 para guardar colgado en la pared, al manito universal con su piedra de frotar, además está fabricado con material inoxidable o galvanizado.

Número de Publicación	12889	
Nombre de la Invención	COMPUESTOS DE FENILAMIDINA 3-SUSTITUIDA, PREPARACIÓN Y USO	
Número de Solicitud	2020000003	RESUMEN
Fecha de Solicitud	09-01-2020	La presente invención describe compuestos de fenilamidina 3-sustituidos de la Fórmula general (I), en la que R1, R2, R3, R4, R4a, R4b, A y E tienen los mismos significados que se definen en la descripción. La presente invención describe además métodos para su preparación y uso de los compuestos de la Fórmula general (I) como agente de protección de cultivos.
Representante	Perla Koziner Urquieta	
Solicitante(s)	PI INDUSTRIES LTD	
Código País	IN	
Inventor(es)	Alexander G.M. Klausener; Hagalavadi M. Venkatesha; Maruti Naik; Vishal A. Mahajan; Sathiyamoorthi Sivakumar; Kishor Singh Rathod; Santosh Shridhar Autkar; Sachin Nagnath Gumme; Ruchi Garg	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	SI	
Nro. de Prioridad	201911001543	
Fecha de Prioridad	14-01-2019	
País Prioridad	IN	

Número de Publicación	12890	
Nombre de la Invención	MÉTODO PARA CONTROLAR EL HONGO DE LA ROYA DE LA SOJA QUE TIENE RESISTENCIA AL INHIBIDOR DE SITIO Q_o	
Número de Solicitud	2020000008	RESUMEN
Fecha de Solicitud	29-01-2020	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 o Q2 (en las fórmulas, ● representa un sitio de unión); R1 representa un grupo de cadena hidrocarbonada C1-C3; n es 1, 2, 3, 4 o 5; y R2 representa un grupo de cadena hidrocarbonada C1-C6.]
Representante	Alessio Rosso Quintana	
Solicitante(s)	SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED	
Código País	JP	
Inventor(es)	Hidekatsu TOBITA; Yuichi MATSUZAKI	
Tipo	PATENTE DE INVENCION	
Clasificación	-CIP(21):A01N	
Reivindica Prioridad	NO	

Número de Publicación **12891**

Nombre de la Invención

INHIBIDORES DE CDK2

Número de Solicitud **2020000014**
Fecha de Solicitud **31-01-2020**
Representante **Alessio Rosso Quintana**
Solicitante(s) **PFIZER INC.**
Código País **US**
Inventor(es) **Douglas Carl BEHENNA; Sacha NINKOVIC; Asako NAGATA; Robert Louis HOFFMAN; Kevin Daniel FREEMAN-COOK; Scott Channing SUTTON**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(21):A61K**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **62/959,042; 62/799,455**
Fecha de Prioridad **09-01-2020; 31-01-2019**
País Prioridad **US; US**

RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos de la Fórmula (I) y enantiómeros de estos, y a sales aceptables desde el punto de vista farmacéutico de la Fórmula (I) y dichos enantiómeros, en donde R1, R2 y R3 son como se definen en la presente. La invención también se refiere a composiciones farmacéuticas que comprenden dichos compuestos y sales, y a métodos y usos de dichos compuestos, sales y composiciones para el tratamiento de crecimiento celular anormal, que incluye cáncer, en un sujeto que lo necesita.

Número de Publicación **12892**

Nombre de la Invención

SEPARACIÓN DE TRICOMAS DE CANNABIS MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DE UN TAMBOR

Número de Solicitud **2020000031**
Fecha de Solicitud **09-03-2020**
Representante **Marcos Mercado Delgadillo**
Solicitante(s) **NEXTLEAF SOLUTIONS LTD.**
Código País **CA**
Inventor(es) **Ivan Casselman; Thomas Adam Ulanowski; Krupal Devendra Pal**
Tipo **PATENTE DE INVENCION**
Clasificación **CIP(21):B07B**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **US 16/413,424**
Fecha de Prioridad **15-05-2019**
País Prioridad **US**

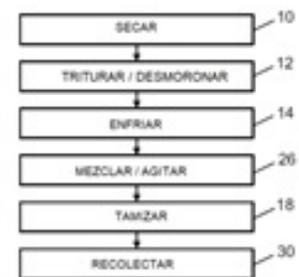


FIGURA 1

RESUMEN

El material vegetal de cannabis sin procesar se seca, tritura en trozos y agita mientras que se enfría, tamiza y recolecta para generar un material vegetal de cannabis rico en tricomas. El material vegetal de cannabis seco se tritura en trozos mediante la utilización de un triturador. El material vegetal de cannabis triturado en trozos se agita en un tambor en un ambiente enfriado para separar los tricomas del resto del material vegetal. Los tricomas luego se tamizan mediante la utilización de un agitador de tamices con tamizadores de diferentes tamaños de malla en dispuestos en forma de torre. Enfríar el material vegetal debilita a los tricomas, por lo que se pueden separar más fácilmente del resto del material vegetal.

Número de Publicación

12893

Nombre de la Invención

DISPOSITIVO DE RECUPERACIÓN DE IONES METÁLICOS, SISTEMA DE RECUPERACIÓN DE METALES Y MÉTODO DE RECUPERACIÓN DE IONES METÁLICOS

Número de Solicitud

2020000033

Fecha de Solicitud

12-03-2020

Representante

Perla Koziner Urquieta

Solicitante(s)

**NATIONAL INSTITUTES FOR
QUANTUM AND RADIOLOGICAL
SCIENCE AND TECHNOLOGY
JP**

Código País

JP

Inventor(es)

Tsuyoshi HOSHINO

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(21):C01D

Reivindica Prioridad

SI

Nro. de Prioridad

2019-069131

Fecha de Prioridad

29-03-2019

País Prioridad

JP

RESUMEN

Lo que se proporciona es un dispositivo de recuperación de iones metálicos que incluye un tanque de solución cruda que está configurado para almacenar una solución cruda que contiene iones metálicos que incluye iones metálicos, un tanque de recuperación de líquido que está configurado para almacenar un líquido de recuperación de iones metálicos que incluye iones metálicos recuperados de la solución cruda que contiene iones metálicos, una membrana permeable selectiva de iones metálicos cilíndricos que divide el tanque de solución cruda y el tanque de recuperación de líquido y transmite selectivamente los iones metálicos, un ánodo que está conectado eléctricamente a una superficie de la membrana permeable selectiva en un lado cerca del tanque de solución cruda y un cátodo que está conectado eléctricamente a una superficie de la membrana permeable selectiva en un lado cerca del tanque de recuperación de líquido.

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	12894
Nombre de la Invención	EQUIPO ELECTROMECÁNICO AJUSTABLE PARA ABRIR Y CERRAR LA PUERTA CORREDIZA DEL VEHÍCULO TIPO MINIBUS MEDIANTE CADENA DE TRACCIÓN
Número de Solicitud	2019000139
Fecha de Solicitud	23-08-2019
Representante	UNIPERSONAL
Solicitante(s)	YURI VALERIANO ALI
Código País	BO
Inventor(es)	YURI VALERIANO ALI
Tipo	MODELO DE UTILIDAD
Clasificación	CIP(21): E05B
Reivindica Prioridad	NO



RESUMEN

El equipo electromecánico ajustable para abrir y cerrar la puerta corrediza del vehículo mediante cadena de tracción es un sistema que puede ser instalado en cualquier vehículo de transporte público o privado que tenga puertas deslizables y/o correderas, facilitando al usuario en la apertura y cierre de dichas puertas correderas. Están constituidas básicamente por un motor eléctrico, una caja reductora de velocidad, un mecanismo de poleas, un sistema de mando y un accesorio de alarma.

Dichas puertas están accionadas eléctricamente, así evitar el problema de tener defectos en el funcionamiento mecánico de la puerta y sus elementos que los conforman, así también se reducen los costos de mantenimiento del vehículo, ya que los desgastes de las rieles y rodamientos de las puertas serán menores.

Otro beneficio, es minimizar los riesgos de sufrir lesiones corporales por golpes, como el caso en que la puerta fuese soltada accidentalmente por los pasajeros o usuario, y lastimen a otros usuarios que se encuentren ingresando a la movilidad. Aparte de útil, llega a ser necesaria en el trabajo diario de los chóferes que prestan el servicio de transporte público y/o privado y de alto rendimiento en nuestro departamento de La Paz, así tomándose en cuenta a nivel nacional.

Número de Publicación

12895

Nombre de la Invención

DISEÑO DE MAQUINA DESCOLADORA DE CEBOLLA

Número de Solicitud

2019200002

Fecha de Solicitud

17-01-2019

Representante

**BENJAMIN SAUL ROSAS
FERRUFINO**

Solicitante(s)

**UNIVERSIDAD AUTONOMA
GABRIEL RENE MORENO**

Código País

BO

Inventor(es)

SONIA CUELLAR MICHEL

Tipo

MODELO DE UTILIDAD

Clasificación

CIP(21): A23N

Reivindica Prioridad

NO

RESUMEN

El objetivo de este Diseño de Maquina Descoladora de Cebolla es el de contribuir con los agricultores en este proceso de la cosecha facilitando la mano de obra sacrificada, con sistemas tecnológicos y mecánicos adaptados a las características y necesidades que son demandadas en la actualidad dando una solución con este diseño a la sociedad que se dedica a este gremio. Este diseño de maquina se enfoca en la etapa de la cosecha más específicamente en la fase de descolar, analizando las condiciones de trabajo en las que se encuentra el agricultor, problemas, complicaciones y falta de tecnología que existe en el rubro en especial en la producción de la cebolla.

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 **12896**
Nombre de la Invención **LLAVE**
Número de Solicitud **2017000187**
Fecha de Solicitud **21-08-2017**
Representante **WOLFGANG L. OHNES CASSO**
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **Masayuki Osumi**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10): 08-07**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2017-003907**
Fecha de Prioridad **28-02-2017**
País Prioridad **JP**



RESUMEN

Número de Publicación **12897**

Nombre de la Invención **FLOR RÚSTICA**

Número de Solicitud **2017100007**
Fecha de Solicitud **31-05-2017**
Representante **UNIPERSONAL**
Solicitante(s) **Rene Grober Flores**
Código País **BO**
Inventor(es) **Rene Grober Flores**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10): 32-00**
Reivindica Prioridad **NO**

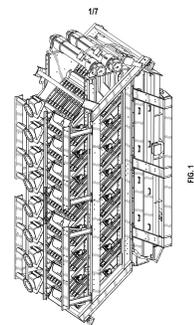


RESUMEN

Número de Publicación **12898**

Nombre de la Invención **MÁQUINA CRIBADORA VIBRATORIA**

Número de Solicitud **2019000124**
Fecha de Solicitud **02-08-2019**
Representante **PILAR SORUCO ETCHEVERRY**
Solicitante(s) **DERRICK CORPORATION**
Código País **US**
Inventor(es) **MICHAEL L. PERESAN; JAMES R. COLGROVE**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10): 15-04**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **US 29/679,608**
Fecha de Prioridad **02-07-2019**
País Prioridad **US**



RESUMEN

Número de Publicación **12899**
Nombre de la Invención **"BATERÍA PARA UNIDAD DE ENERGÍA ELÉCTRICA"**
Número de Solicitud **2019000130**
Fecha de Solicitud **12-08-2019**
Representante **Wolfgang L. Ohnes Casso**
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **Koichi AZUMA**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10): 13-02**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2019- 003050**
Fecha de Prioridad **15-02-2019**
País Prioridad **JP**



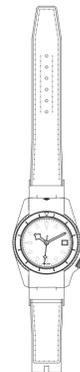
RESUMEN

Número de Publicación **12900**
Nombre de la Invención **Pulsera de reloj**
Número de Solicitud **2019000153**
Fecha de Solicitud **12-09-2019**
Representante **ROBERTO ROQUE CH.**
Solicitante(s) **Montres Tudor SA**
Código País **CH**
Inventor(es) **ANDER UGARTE**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10): 10-02**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **144547**
Fecha de Prioridad **15-03-2019**
País Prioridad **CH**



RESUMEN

Número de Publicación **12901**
Nombre de la Invención **RELOJ**
Número de Solicitud **2019000155**
Fecha de Solicitud **12-09-2019**
Representante **ROBERTO ROQUE CH.**
Solicitante(s) **Montres Tudor SA**
Código País **CH**
Inventor(es) **ANDER UGARTE**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10): 10-02**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **144547**
Fecha de Prioridad **15-03-2019**
País Prioridad **CH**



RESUMEN

Número de Publicación **12902**
Nombre de la Invención **MOTOCICLETA**
Número de Solicitud **2019000161**
Fecha de Solicitud **23-09-2019**
Representante **Dr. José Luis Mejía Mena**
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **Takashi TAKIZAWA; Maurizio CARBONARA**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10): 12-11**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2019-006789**
Fecha de Prioridad **29-03-2019**
País Prioridad **JP**



RESUMEN

Número de Publicación **12903**
Nombre de la Invención **FARO PARA UNA MOTOCICLETA**
Número de Solicitud **2019000163**
Fecha de Solicitud **23-09-2019**
Representante **Dr. José Luis Mejía Mena**
Solicitante(s) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
Código País **JP**
Inventor(es) **Takashi TAKIZAWA; Maurizio CARBONARA**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10): 26-06**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **2019-006791**
Fecha de Prioridad **29-03-2019**
País Prioridad **JP**



RESUMEN

Número de Publicación **12904**
Nombre de la Invención **DISEÑO BIDIMENSIONAL APLICADO A UN EMBALAJE PARA APÓSITOS**
Número de Solicitud **2019000204**
Fecha de Solicitud **06-12-2019**
Representante **Luz Mónica Rivero de Rocabado**
Solicitante(s) **BSN medical GmbH**
Código País **DE**
Inventor(es) **Elmar SPERLING**
Tipo **DISEÑO INDUSTRIAL**
Clasificación **LOC(10): 32-00**
Reivindica Prioridad **SI**
Nro. de Prioridad **006567244**
Fecha de Prioridad **06-06-2019**
País Prioridad **EM**



RESUMEN

Número de Publicación

12905

Nombre de la Invención

BOTELLA 3 LITROS INDUSTRIAS MASIVOS

Número de Solicitud

2019100013

Fecha de Solicitud

13-09-2019

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

**LEONEL RAMIRO VILLEGAS
MENDIOLA**

Código País

BO

Inventor(es)

LEONEL VILLEGAS MENDIOLA

Tipo

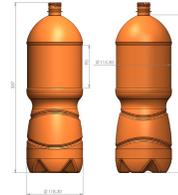
DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(10): 09-01

Reivindica Prioridad

NO



RESUMEN

Número de Publicación

12906

Nombre de la Invención

REGULADOR DE GAS NATURAL DOMICILIARIO MODELO B6N

Número de Solicitud

2019400002

Fecha de Solicitud

18-07-2019

Representante

UNIPERSONAL

Solicitante(s)

JUAN CARLOS BECHARA MUKLED

Código País

BO

Inventor(es)

JUAN CARLOS BECHARA MUKLED

Tipo

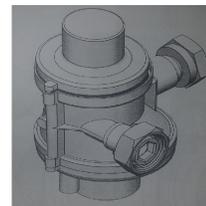
DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(10): 08-07

Reivindica Prioridad

NO



RESUMEN