



BOLETIN DE PUBLICACIONES

INVENCIONES Y NUEVAS TECNOLOGIAS

CORRESPONDIENTE A

NOVIEMBRE

2022

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

13418

Nombre de la Invención

"DISTANCIA DE MEDICIÓN EN DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS"

Número de Solicitud

2016000085 F1

Fecha de Solicitud

04-03-2021

Representante

Wolfgang L. Ohnes Casso

Solicitante(s)

QUALCOMM Incorporated

Código País

US

Inventor(es)

**1.- Amichai SANDEROVICH
2.- Carlos Horacio ALDANA**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): H04L

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
62/167,145	27-05-2015	US
15/088,108	31-03-2016	US

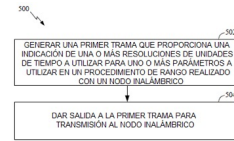


FIG. 5

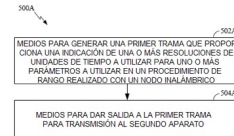


FIG. 5A

RESUMEN

Los aspectos de la presente revelación proporcionan técnicas para generar rangos eficientes. De acuerdo con ciertos aspectos, se proporcionan técnicas para indicar el uso de diferentes resoluciones de unidades de tiempo para los parámetros a utilizar en un procedimiento de rango, tal como un procedimiento de medición de temporización fina (FTM).

Número de Publicación

13419

Nombre de la Invención

FORMULACIONES DE GLIFOSATO QUE CONTIENEN TENSIOACTIVOS DE AMIDOALQUILAMINA

Número de Solicitud

2017000098 F1

Fecha de Solicitud

22-02-2021

Representante

RAMIRO MORENO BALDIVIESO

Solicitante(s)

Monsanto Technology LLC.

Código País

US

Inventor(es)

**1.- John W Hemminghaus
2.- Andrew D Dyszlewski
3.- Mojahedul Islam
4.- Shawn Zhu
5.- Hua Yu**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A01N

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
62/334,656	11-05-2016	US

RESUMEN

Una composición herbicida que comprende (a) glifosato o un derivado del mismo, (b) un tensioactivo de amidoalquilamina de fórmula (1):

en donde R_1 es un hidrocarbilo que tiene entre aproximadamente 1 átomo de carbono y aproximadamente 22 átomos de carbono, R_2 y R_3 son cada uno en forma independiente hidrocarbilo o hidrocarbilo sustituido con entre 1 y aproximadamente 6 átomos de carbono, y R_4 es hidrocarbilo o hidrocarbilo sustituido con entre 1 y aproximadamente 6 átomos de carbono y (c) un componente cotensioactivo que comprende por lo menos un cotensioactivo que se selecciona, por ejemplo, de óxidos de amina terciaria alcoxilada, alcoxilatos de amidoamina, y betaínas.

Número de Publicación	13420																
Nombre de la Invención	MODULADORES DE STING (ESTIMULADOR DE GENES DE INTERFERÓN) A BASE DE CICLOPENTANO																
Número de Solicitud	2019000046	RESUMEN															
Fecha de Solicitud	13-03-2019	Compuestos de la fórmula general (I):															
Representante	EDWIN URQUIDI ALVAREZ	o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, procesos para la preparación de estos compuestos, composiciones que contiene estos compuestos, y los usos de estos compuestos.															
Solicitante(s)	PFIZER INC.																
Código País	US																
Inventor(es)	1.- ANDREW FENSOME																
	2.- KETAN S. GAJIWALA																
	3.- MEHRAN JALAIE																
	4.- ANDREAS MADERNA																
	5.- INDRAWAN JAMES MCALPINE																
Tipo	PATENTE DE INVENCION																
Clasificación	-CIP(22): C07H																
Reivindica Prioridad	SI																
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>62/643,467</td> <td>15-03-2018</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>62/666,204</td> <td>03-05-2018</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>62/742,532</td> <td>08-10-2018</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td>62/809,990</td> <td>25-02-2019</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	62/643,467	15-03-2018	US	62/666,204	03-05-2018	US	62/742,532	08-10-2018	US	62/809,990	25-02-2019	US
Número	Fecha	Cod. país															
62/643,467	15-03-2018	US															
62/666,204	03-05-2018	US															
62/742,532	08-10-2018	US															
62/809,990	25-02-2019	US															

Número de Publicación	13421							
Nombre de la Invención	PIRAZOLES FUNGICIDAS SUSTITUIDOS CON 2-NITROANILINO							
Número de Solicitud	2019000147	RESUMEN						
Fecha de Solicitud	06-09-2019	Se describen compuestos de la Fórmula 1, que incluyen todos los isómeros geométricos y estereoisómeros, tautómeros, N-óxidos y sales de estos, en donde R1, R2, R3, R4, R5, R6, m y n son como se definen en la descripción.						
Representante	MARTHA LANDIVAR GANTIER	También se describen composiciones que contienen los compuestos de la Fórmula 1 y métodos para controlar enfermedades de las plantas causadas por un patógeno fúngico que comprende aplicar una cantidad eficaz de un compuesto o una composición de la invención.						
Solicitante(s)	FMC Corporation							
Código País	US							
Inventor(es)	1.- Jeffrey Keith LONG							
	2.- Travis Chandler MCMAHON							
	3.- Srinivas CHITTABOINA							
Tipo	PATENTE DE INVENCION							
Clasificación	CIP(22): A01P							
Reivindica Prioridad	SI							
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>US 62/727,727</td> <td>06-09-2018</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>		Número	Fecha	Cod. país	US 62/727,727	06-09-2018	US
Número	Fecha	Cod. país						
US 62/727,727	06-09-2018	US						

Número de Publicación	13422								
Nombre de la Invención	CEPILLO PARA EL CABELLO DE BAJA TEMPERATURA								
Número de Solicitud	2020000156	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	09-11-2020	Un cepillo para el cabello incluye una carcasa y un dispositivo de enfriamiento en la carcasa. Un peine está en contacto térmicamente conductor con el dispositivo de enfriamiento y adaptado para ser enfriado cuando la energía térmica en forma de calor es transferida por el dispositivo de enfriamiento en una dirección que se aleja del peine. El peine tiene una superficie de contacto con el cabello. La superficie de contacto con el cabello comprende uno o más dientes adaptados para vincularse directamente con el cabello de un usuario.							
Representante	RAMIRO MORENO BALDIVIESO								
Solicitante(s)	CONAIR CORPORATION								
Código País	US								
Inventor(es)	1.- Denise TAM								
	2.- Vito James CARLUCCI								
	3.- Karen Lynne BAUDOUIN								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	-CIP(22): A45D								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16/682,318</td> <td>13-11-2019</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	16/682,318	13-11-2019	US		
Número	Fecha	Cod. país							
16/682,318	13-11-2019	US							

Número de Publicación	13423		
Nombre de la Invención	CAJA GERMICIDA PARA EL AIRE CON LUZ ULTRAVIOLETA Y SU USO EN INTERIORES		
Número de Solicitud	2021000159		
Fecha de Solicitud	28-07-2021		
Representante	UNIPERSONAL		
Solicitante(s)	Roberto Carlos Acosta Uria		
Código País			
Inventor(es)	1.- Roberto Carlos Acosta Uria		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	-CIP(22): A61L		
Reivindica Prioridad	NO		



RESUMEN

Lo que se ha presentado es un EQUIPO O CAJA GERMICIDA CON LUZ ULTRAVIOLETA ORIENTADO Y CALCULADO PARA EL USO DE DESINFECCION DEL AIRE DENTRO DE LA CAJA MISMA. Esto para el control de patógenos y alérgenos (eliminación de virus bacterias y hongos). Hemos denominado a nuestra caja BIOBOXBOL por el sentido comercial de la misma.

El enfoque principal para el uso de esta caja es la eliminación de los microbios del aire dentro de la caja y en específicamente la muerte del CORONAVIRUS con sus posibles variantes. Todos los aspectos de la CAJA GERMICIDA (caja de desinfección, o esterilización), incluidos los métodos de diseño, el modelado, la seguridad, la instalación, las pautas y la teoría de la desinfección, se abordan con detalle en un documento de investigación realizado por mi persona, que solo para conocimiento general, detallo un planteamiento básico en esta descripción.

El diseño y la instalación de este sistema, ayudará a garantizar el rendimiento eficaz de la eliminación de gérmenes (medio ambiente interior). Por otro lado, facilitará su uso a gran escala con el fin de mejorar la salud humana y controlar la epidemia y enfermedades.

Desde el contexto boliviano y la ley 300 Marco de la Madre Tierra junto a otras leyes internacionales (medioambientales), se debe considerar este equipo como un punto focal para poder desintoxicar y limpiar el aire, que la ley por si sola exige, de la misma forma cumpliremos con el beneficio del aire limpio, para las personas, que es un derecho natural no solo en Bolivia sino en el mundo.

Número de Publicación

13424

Nombre de la Invención

"ENVOLTURA BIODEGRADABLE PARA USO VETERINARIO, EN ESPECIAL, ENVOLTURAS PARA PATAS DE GANADO VACUNO"

Número de Solicitud

2021000196

Fecha de Solicitud

28-09-2021

Representante

Ana Valeria Escobar Romano

Solicitante(s)

ZINPRO CORPORATION

Código País

US

Inventor(es)

**1.- Peter A. STARK
2.- Arturo Gomez RIVAS
3.- Roger OLSON**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A61D

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
16/949, 152	15-10-2020	US

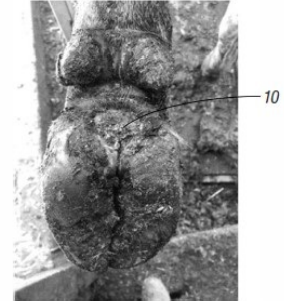


FIG. 1

RESUMEN

Una envoltura de la pata de compresión biodegradable y sin presión para ganado vacuno que sufre cojera de, por ejemplo, dermatitis digital con un tiempo de desintegración que se controla por la proporción de alcohol polivinílico con respecto al copolímero de almidón o a la celulosa en la composición de la envoltura.

Número de Publicación

13425

Nombre de la Invención

UNA COMPOSICIÓN LÍQUIDA

Número de Solicitud

2022000040

Fecha de Solicitud

10-03-2022

Representante

Alessio Rosso Quintana

Solicitante(s)

UPL Corporation Limited; UPL Europe Ltd

Código País

MU; GB

Inventor(es)

**1.- Prilene GOVENDER
2.- Alan PIROTTE**

Tipo

PATENTE DE INVENCION

Clasificación

CIP(22): A01P

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
202121010121	10-03-2021	IN

RESUMEN

Se desvela en el presente documento una composición agroquímica líquida estable. También se desvela un proceso de preparación de la composición agroquímica líquida, el uso de las composiciones líquidas para controlar las plagas y un método para controlar plagas usando la composición agroquímica líquida.

Número de Publicación	13426								
Nombre de la Invención	COMPOSICIÓN COMPATIBLE CON MEZCLA EN TANQUE								
Número de Solicitud	2022000048	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	11-03-2022	Una composición incluye un fungicida de ditiocarbamato, una sal del mismo, un derivado del mismo o una combinación de los mismos.							
Representante	Alessio Rosso Quintana	También se desvela un proceso de preparación de la composición compatible con mezcla en tanque y un método para controlar una enfermedad fúngica en un cultivo o un lugar del mismo con dicha composición.							
Solicitante(s)	UPL LIMITED								
Código País	IN								
Inventor(es)	1.- Sanjay SARAPH 2.- Satish Ekanath BHOGÉ								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(22): A01P								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>202121010523</td> <td>12-03-2021</td> <td>IN</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	202121010523	12-03-2021	IN
Número	Fecha	Cod. país							
202121010523	12-03-2021	IN							

Número de Publicación	13427								
Nombre de la Invención	PRODUCCIÓN DE HIDRÓXIDO DE LITIO Y CARBONATO DE LITIO								
Número de Solicitud	2022000102	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	23-05-2022	Se describen métodos y sistemas para la producción de hidróxido de litio y carbonato de litio. Una o más formas de realización del método incluyen producir hidróxido de litio a partir de cloruro de potasio, cloruro de litio y agua. Una o más formas de realización del método incluyen producir carbonato de litio a partir de cloruro de potasio, cloruro de litio, agua y una fuente de dióxido de carbono. Una o más formas de realización del método incluyen producir carbonato de litio a partir de cloruro de sodio, cloruro de litio, agua y una fuente de dióxido de carbono.							
Representante	Perla Koziner U.								
Solicitante(s)	Lithium Ark Holding B.V.								
Código País	NL								
Inventor(es)	1.- Peter Ehren								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(22): B01D								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17/395,457</td> <td>06-08-2021</td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>			Número	Fecha	Cod. país	17/395,457	06-08-2021	US
Número	Fecha	Cod. país							
17/395,457	06-08-2021	US							

Número de Publicación	13428								
Nombre de la Invención	INTERMEDIO NOVEDOSO PARA LA PREPARACIÓN DE PIROXASULFONA								
Número de Solicitud	2022000106	RESUMEN							
Fecha de Solicitud	27-05-2022	La presente invención se refiere a un compuesto novedoso de fórmula (I) o su sal.							
Representante	Perla Koziner Urquieta	Fórmula (I)							
Solicitante(s)	UPL LIMITED	La presente invención se refiere además al proceso para la preparación de Piroxasulfona usando dicho compuesto de fórmula (I) o su sal.							
Código País	IN								
Inventor(es)	1.- Prashant Vasant KINI 2.- Sopan Nagnath GANDHALE 3.- Debasish SENGUPTA 4.- Sandip Sahebrao GULVE 5.- Vijay MAHAJAN								
Tipo	PATENTE DE INVENCION								
Clasificación	CIP(22): A01N								
Reivindica Prioridad	SI								
Prioridad(es)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Número</th> <th>Fecha</th> <th>Cod. país</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>202121023677</td> <td>27-05-2021</td> <td>IN</td> </tr> </tbody> </table>	Número	Fecha	Cod. país	202121023677	27-05-2021	IN		
Número	Fecha	Cod. país							
202121023677	27-05-2021	IN							

Número de Publicación	13429		
Nombre de la Invención	MEZCLAS INMUNORESTAUADORAS		
Número de Solicitud	2022100006	RESUMEN	
Fecha de Solicitud	12-10-2022	La invención se refiere a mezclas inmunorestauradoras que llevan en su composición quinua (<i>Chenopodium quinua</i>), cañahua (<i>Chenopodium pallidicaule</i>) y amaranto (<i>Amaranthus caudatus</i>), adecuados para el desarrollo del sistema inmune, con la adición de cereales como la avena (<i>Avena sativa</i>) o arroz (<i>Oryza sativa</i>), leguminosa como la haba (<i>Vicia faba</i>) y alimentos de origen animal como la leche, hígado de res y/o pechuga de pollo y una fuente de calorías como aceite o azúcar que son útiles para prevenir o tratar la desnutrición y métodos para su preparación.	
Representante	Julio Cesar Medina Gamboa		
Solicitante(s)	UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN		
Código País	BO		
Inventor(es)	1.- Luz Mirian Vargas Coca		
Tipo	PATENTE DE INVENCION		
Clasificación	CIP(22): A01N		
Reivindica Prioridad	NO		

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	13430	
Nombre de la Invención	MODO CORDIAL	
Número de Solicitud	2021100011	RESUMEN
Fecha de Solicitud	25-10-2021	CORDIALIDAD: La cordialidad esta entre los valores humanos que enriquecen y conducen en un sentido positivo el flujo de las relaciones humanas pero no siempre está presente en la interacción de las personas
Representante	UNIPERSONAL	Posibilita la construcción de relaciones cálidas y de respeto con impacto directo, significativo y sostenido en la calidad y calidez de la convivencia e interacción humana.
Solicitante(s)	Luis Fernando Tapias Villar	El estrés en cambio por la tensión nerviosa que provoca y la agresividad resultante, degrada la calidad y calidez en las relaciones humanas, dando paso a conductas y emociones con cargas negativas
Código País	BO	El carácter estresante que supone la conducción de vehículos en calles, avenidas y carreteras saturadas de movimiento y velocidad tiene RELACIÓN DIRECTA CON LA AGRESIVIDAD Y LAS CONDUCTAS RESULTANTES POTENCIALMENTE VIOLENTAS siendo uno de los momentos causales, y oportunidad más notoria para su generación.
Inventor(es)	1.- Luis Fernando Tapias Villar	Por esto es común advertir en las calles y avenidas, el intercambio de insultos, palabras soeces subidas de tono, conductas y episodios torpes y agresivos entre conductores, llegando por nada a las manos o incluso al uso de armas.
Tipo	MODELO DE UTILIDAD	En cambio siendo también notable, que dado un suceso que implica cierto riesgo, obstaculización, demora o peligro, y que normalmente sería oportunidad para el estrés y el conflicto. Es inmediatamente aplacado, neutralizado cuando el conductor responsable realiza de manera aunque improvisada un gesto cordial, amigable de contención o disculpa. Que valiosamente expresa control respeto y conciencia de los hechos.
Clasificación	CIP(22): H01K	Lejos de ser un momento de enfrentamiento, causante de la escalada del estrés y agresividad. Contribuye a la reducción de sus niveles, de manera significativa.
Reivindica Prioridad	NO	EL MODELO DE UTILIDAD MODO CORDIAL propone dotar a los conductores de automotores, a través de instrumentos de señalización a su alcance de la capacidad real y efectiva de emitir señal de cordialidad hacia otros conductores con quienes se hubiera tenido un encuentro o roce con relativo potencial de conflicto, en vías de circulación Urbanas o rurales.

Se trata de incorporar e instrumentalizar en el panel electrónico trasero del automóvil, u otra parte de la estructura una señal testigo del MODO CORDIAL a ser activada a voluntad, por el conductor, icono luminoso de formas, dimensiones y ubicación a determinarse, conforme a la normativa que regula este aspecto en la industria automotriz.

La Descripción de la invención abunda en las razones, los fundamentos y los referentes que dan sustento a esta iniciativa.

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

13431

Nombre de la Invención

DISPENSADOR DE JABÓN

Número de Solicitud

2022000072

Fecha de Solicitud

06-04-2022

Representante

Perla Koziner U.

Solicitante(s)

Spartan Chemical Company, Inc.

Código País

US

Inventor(es)

1.- Prasanna NATARAJAN

2.- Grey PARKER

3.- Daniel GENORD

4.- William J. SCHALITZ

Tipo

DISEÑO INDUSTRIAL

Clasificación

LOC(13): 23-08

Reivindica Prioridad

SI

Prioridad(es)

Número	Fecha	Cod. país
29/810,547	06-10-2021	US

