

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

1. Identificación del Trámite

☐ Error material

X Modificación a una Solicitud en trámite

X Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural

Persona Jurídica **X**

LIVELEAF, INC.

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☐

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

3. Datos del apoderado:

JARAMILLO CAMPUZANO, MAURICIO

C.C. 80.421.942

T.P. 74.555

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio		Ciudad
Calle 67 No. 7 – 35, oficina 1204		Bogotá D.C.
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
<u>apenaranda@gpzlegal.com</u>	3210295	3192900

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general 14-14540

4. Datos del trámite

Expediente No.: 14-14540

Corrección:

Aparece

Debe ser

Modificación:

☒ Modificación al capítulo reivindicatorio.

Atentamente les solicitamos examinar el capítulo reivindicatorio adjunto al presente formulario.

☐ Modificación al capítulo descriptivo.

☐ Modificación al resumen.

☐ Modificación a los dibujos.

☐ Modificación al solicitante.

5. Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación

☐ Poder, si fuere el caso.

☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

MAURICIO JARAMILLO CAMPUZANO

Nombre y apellidos

80.421.942

C.C

Firma

74.555

Tarjeta Profesional

REIVINDICACIONES

1. Un sistema de unión que aumenta selectivamente la bioactividad de un compuesto fenólico en un sitio diana, comprendiendo el sistema:

un componente fenólico que comprende un tanino que tiene un peso molecular que oscila de aproximadamente 500 Daltons a aproximadamente 4000 Daltons; y,

peróxido de hidrógeno;

en el que

el peróxido de hidrógeno está combinado con el tanino, a una relación de peso de tanino:peróxido que oscila de aproximadamente 1:1000 a aproximadamente 10:1;

2. Un sistema de unión que aumenta selectivamente la bioactividad de un compuesto fenólico en un sitio diana, comprendiendo el sistema:

un componente fenólico que comprende un tanino que tiene un peso molecular que oscila de aproximadamente 500 Daltons a aproximadamente 4000 Daltons; y,

peróxido de hidrógeno;

en el que

el peróxido de hidrógeno está combinado con el tanino, a una relación de peso de tanino:peróxido que oscila de aproximadamente 1:1 a aproximadamente 1:50;

3. Un sistema de unión que aumenta selectivamente la bioactividad de un compuesto fenólico en un sitio diana, comprendiendo el sistema una combinación de:

un componente fenólico que comprende un elagitanino;

y,

peróxido de hidrógeno;

en el que la relación de componente fenólico con respecto a peróxido de hidrógeno oscila de aproximadamente 1:2 a aproximadamente 1:20 en una base en peso molar

4. Un par de reactivos estabilizados para el transporte acuoso a un sitio diana, comprendiendo el par de reactivos:

un tanino que tiene un peso molecular que oscila de aproximadamente 500 Daltons a aproximadamente 4000 Daltons; y, peróxido de hidrógeno;

en el que

el peróxido de hidrógeno es combinado con el tanino, a una relación en peso de tanino:peróxido que oscila de aproximadamente 1:1000 a aproximadamente 10:1;

5. Una formulación farmacéutica que comprende el par de reactivos de la reivindicación 4 y un excipiente farmacéuticamente aceptable, en la que el tanino comprende una catequina y el tanino:peróxido que oscila de aproximadamente 1:10 a aproximadamente 1:50.

6. Una formulación farmacéutica que comprende el sistema de la reivindicación 1, 2 o 3 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

7. El sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que el componente fenólico es un tanino hidrolizable, un tanino condensado, o una combinación de los mismos.

8. El sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que el componente fenólico comprende es un flavanol.

9. El sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que el componente fenólico es una catequina.

10. El sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que el componente fenólico es ácido gálico, ácido epigálico, o una combinación de los mismos.

11. El sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que la relación de peso de tanino:peróxido oscila de aproximadamente 1:1 a aproximadamente 1:50.

12. Un kit que comprende el sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que el kit comprende

una forma seca del componente fenólico; y,

un material seco para liberar peróxido de hidrógeno.

13. Un kit que comprende el sistema de la reivindicación 12, en el que el material seco para liberar peróxido de hidrógeno es seleccionado del grupo que consiste en percarbonato de sodio, percarbonato de potasio, un aminoperhidrato, un peróxido de carbamida, un peróxido de magnesio y peróxido de urea, además de instrucciones para mezclar los componentes para crear el sistema para administración y factores de dilución sugeridos para diversos sitios diana, además de instrucciones para diluir el sistema para administración con factores de dilución sugeridos para diversos sitios diana.

14. Un uso del sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en la fabricación de un medicamento para su uso como una antitoxina.

15. Un uso del sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en la fabricación de un medicamento para su uso como un antiinflamatorio.

16. Un uso del sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en la fabricación de un medicamento para su uso como un antimicrobiano.

17. Una composición que comprende el sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, para su uso en el tratamiento de una afección gastrointestinal.

18. Un uso del sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en la fabricación de un medicamento para su uso en el tratamiento de un tejido dérmico lesionado.

19. Un uso del sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en la fabricación de un medicamento para su uso en el tratamiento de un tejido mucoso lesionado.

20. Un suplemento dietético que comprende el sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, para su uso en promover el aumento de peso en un animal.

21. El sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que el compuesto fenólico es una punicalagina.

REIVINDICACIONES

1. Un sistema de unión que aumenta selectivamente la bioactividad de un compuesto fenólico en un sitio diana, comprendiendo el sistema:

un componente fenólico que comprende un tanino que tiene un peso molecular que oscila de aproximadamente 500 Daltons a aproximadamente 4000 Daltons; y,

peróxido de hidrógeno;

en el que

el peróxido de hidrógeno está ~~unido de forma separable~~ combinado con ~~ael~~ tanino, a una relación de peso de tanino:peróxido que oscila de aproximadamente 1:1000 a aproximadamente 10:1;

~~el sistema de unión está bioactivado en un sitio diana que tiene una enzima oxidorreductasa que se expresa en respuesta a una lesión de tejido de un sujeto;~~

~~el componente fenólico se une al sitio diana selectivamente, consistiendo el sitio diana en el tejido lesionado; y,~~

~~el sistema de unión no contiene, o sustancialmente no contiene, peróxido de hidrógeno sin unir antes de la bioactivación en el sitio diana.~~

2. Un sistema de unión que aumenta selectivamente la bioactividad de un compuesto fenólico en un sitio diana, comprendiendo el sistema:

un componente fenólico que comprende un tanino que tiene un peso molecular que oscila de aproximadamente 500 Daltons a aproximadamente 4000 Daltons; y,

2

peróxido de hidrógeno;

en el que

el peróxido de hidrógeno está ~~unido de forma separable~~
combinado con ~~ael~~ tanino, a una relación de peso de
tanino:peróxido que oscila de aproximadamente 1:1 a
aproximadamente 1:50;

~~el sistema de unión está bioactivado en un sitio diana
que tiene una enzima oxidorreductasa que se expresa en
respuesta a una lesión de tejido de un sujeto,
comprendiendo la enzima oxidorreductasa una peroxidasa u
oxidasa;~~

~~el componente fenólico se une a un sitio diana
selectivamente, consistiendo el sitio diana en el tejido
lesionado; y,~~

~~el sistema de unión no contiene, o sustancialmente no
contiene, peróxido de hidrógeno sin unir antes de la
bioactivación en el sitio diana.~~

3. Un sistema de unión que aumenta selectivamente la
bioactividad de un compuesto fenólico en un sitio diana,
comprendiendo el sistema una combinación de:

un componente fenólico que comprende ~~un extracto de
granada, un extracto de té verde o una combinación de los
mismos~~ un elagitanino; y,

peróxido de hidrógeno;

en el que la relación de componente fenólico con
respecto a peróxido de hidrógeno oscila de aproximadamente
1:2 a aproximadamente 1:20 en una base en peso molar

~~el sistema de unión está bioactivado en un sitio diana
que tiene una peroxidasa u oxidasa que se expresa en~~

~~respuesta a una lesión de tejido;~~

~~el componente fenólico se une al sitio diana selectivamente, consistiendo el sitio diana en el tejido lesionado; y,~~

~~el sistema de unión no contiene, o sustancialmente no contiene, peróxido de hidrógeno sin unir antes de la bioactivación en el sitio diana.~~

4. Un par de reactivos estabilizados para el transporte acuoso a un sitio diana, comprendiendo el par de reactivos:

un tanino que tiene un peso molecular que oscila de aproximadamente 500 Daltons a aproximadamente 4000 Daltons; y, peróxido de hidrógeno;

en el que

el peróxido de hidrógeno es combinado con ~~hidrógeno~~ ~~unido a~~ el tanino, a una relación en peso de tanino:peróxido que oscila de aproximadamente 1:1000 a aproximadamente 10:1;

~~el sistema de unión está bioactivado en un sitio diana que tiene una enzima oxidorreductasa; y,~~

~~la molécula de unión se une al sitio diana selectivamente, consistiendo el sitio diana en el tejido lesionado y,~~

~~el sistema de unión no contiene, o sustancialmente no contiene, peróxido de hidrógeno sin unir antes de la bioactivación en el sitio diana.~~

5. Una formulación farmacéutica que comprende el par de reactivos de la reivindicación 4 y un excipiente farmacéuticamente aceptable, en la que el tanino comprende

una catequina y el tanino: ~~la relación de tanino:peróxido~~
~~que~~ oscila de aproximadamente 1:10 a aproximadamente 1:50,
~~la oxidorreductasa comprende una peroxidasa; y, no hay, o~~
~~sustancialmente no hay, peróxido de hidrógeno sin unir en~~
~~la formulación.~~

6. Una formulación farmacéutica que comprende el sistema de la reivindicación 1, 2 o 3 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

7. El sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que el componente fenólico es ~~comprende~~ un tanino hidrolizable, un tanino condensado, o una combinación de los mismos.

8. El sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que el componente fenólico comprende es un flavanol.

9. El sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que el componente fenólico es ~~comprende~~ una catequina.

10. El sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que el componente fenólico es ~~comprende~~ ácido gálico, ácido epigálico, o una combinación de los mismos.

11. El sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que la relación de peso de tanino:peróxido oscila de aproximadamente 1:1 a aproximadamente 1:50.

12. Un kit que comprende el sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el que el kit comprende

una forma seca del componente fenólico; y,

un material seco para liberar peróxido de hidrógeno.

13. Un kit que comprende el sistema de la reivindicación 12, en el que el material seco para liberar peróxido de hidrógeno es seleccionado del grupo que consiste en percarbonato de sodio, percarbonato de potasio,

un aminoperhidrato, un peróxido de carbamida, un peróxido de magnesio y peróxido de urea, además de instrucciones para mezclar los componentes para crear el sistema para administración y factores de dilución sugeridos para diversos sitios diana, además de instrucciones para diluir el sistema para administración con factores de dilución sugeridos para diversos sitios diana.

14. Un uso del sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en la fabricación de un medicamento para su uso como una antitoxina.

15. Un uso del sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en la fabricación de un medicamento para su uso como un antiinflamatorio.

16. Un uso del sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en la fabricación de un medicamento para su uso como un antimicrobiano.

17. Una composición que comprende el sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, para su uso en el tratamiento de una afección gastrointestinal.

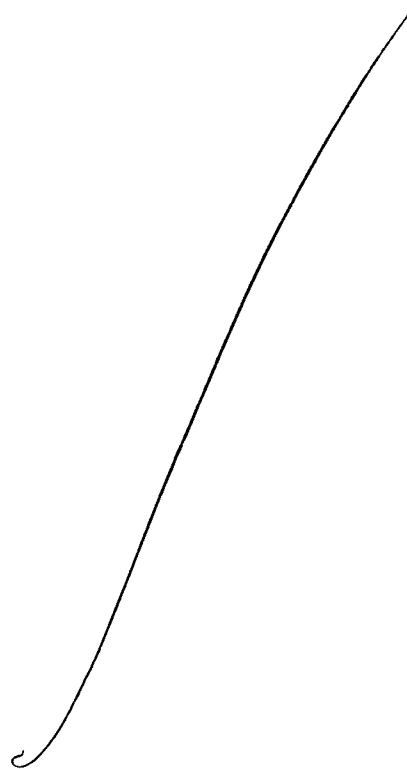
18. Un uso del sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en la fabricación de un medicamento para su uso en el tratamiento de un tejido dérmico lesionado.

19. Un uso del sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en la fabricación de un medicamento para su uso en el tratamiento de un tejido mucoso lesionado.

20. Un suplemento dietético que comprende el sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, para su uso en promover el aumento de peso en un animal.

11

21. El sistema de la reivindicación 1, 2 o 3, en el
que el compuesto fenólico es una punicalagina.



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 0086182

Bogotá D.C., Agosto 11 de 2014 - 15:57:56

RECIBIDO DE : GOMEZ PINZON ASEMARCAS S.A.

NI 830.121.797

***** Soporte del Pago *****

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	671328641	11/08/2014	648.000.00

***** Conceptos Pagados *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	128.000.00	128.000.00
				\$128.000.00

SON: **CIENTO VEINTIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-014540- -00002-0000

Fecha: 2014-08-11 16:34:21 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 13

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Agosto 11 de 2014 - 15:57:57

13