

Comisión Nacional contra la **Biopiratería**

FOTO: www.saludcasera.com

BIO PAT | PERÚ

Tema: COPAIBA

 Indecopi

INSTITUTO NACIONAL DE DEFENSA DE LA COMPETENCIA
Y DE LA PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL

TECNOLOGÍA ASOCIADA

BASES TÓPICAS FARMACÉUTICAS PARA EL TRATAMIENTO DE HERIDAS Y CICATRICES

N° DE PUBLICACIÓN	US2016051611
FECHA DE PUBLICACIÓN	25-02-2016
INVENTORES	BANOV DANIEL
SOLICITANTE	PROFESSIONAL COMPOUNDING CENTERS OF AMERICA (PCCA)



RESUMEN

La invención proporciona diferentes bases farmacéuticas que incluyen combinaciones sinérgicas de aceite de pracaxi, aceite de andiroba, bálsamo de copaiba y manteca de ucuuba, siendo útiles para tratar afecciones de la piel en mamíferos, tales como, por ejemplo, heridas y cicatrices. Las bases farmacéuticas tópicas proporcionan un efecto curativo, hidratante, antiinflamatorio, antibacteriano y antifúngico.

REIVINDICACIONES

1. Un método para tratar una condición de la piel que comprende la siguiente composición farmacéutica:

Aceite de Pracaxi,

Aceite de Andiroba,

Bálsamo de Copaiba,

Mantequilla de Ucuuba, y

Una cantidad farmacéuticamente efectiva de al menos un ingrediente farmacéutico activo en un área determinada.

2. El método para tratar una condición de la piel de la reivindicación 1, en el que la composición farmacéutica comprende, aproximadamente, del 5% p/p a aproximadamente el 50% p/p de mantequilla de pepino.

COMPOSICIÓN PARA EL CUIDADO DE LA PIEL QUE CONTIENE ACEITE BALSÁMICO DE COPAIBA

N° DE PUBLICACIÓN	KR100863616
FECHA DE PUBLICACIÓN	15-10-2008
INVENTORES	PARK DEOK HOON; JUNG EUN SUN; LEE JONG SUNG
SOLICITANTE	BIO SPECTRUM INC.



RESUMEN

Se proporciona una composición que comprende aceite balsámico de copaiba para aplicar a la piel de forma segura sin efectos secundarios cutáneos, mostrando un excelente efecto inhibidor de la melanogénesis, capacidad de promover la síntesis de colágeno y actividad inhibidora de la actividad colagenasa, efecto blanqueador de la piel, efecto inhibidor de la inflamación, efecto inhibidor de la inmunidad efecto anti-oxidativo, efecto anti-obeso y efecto de crecimiento del cabello, siendo efectivo para mejorar las arrugas, manchas en el hígado o las pecas, blanquear la piel, inhibir la inflamación y la obesidad, prevenir la caída del cabello y favorecer el crecimiento del cabello.

REIVINDICACIONES

1. Una composición farmacéutica antiobesidad que comprende aceite balsámico de Copaiba, como ingrediente activo.
2. Una composición farmacéutica para promover el crecimiento del cabello y prevenir la alopecia, que incluye un ingrediente eficaz del aceite de bálsamo de copaiba.
3. La composición farmacéutica, de acuerdo con la reivindicación 1 ó 2, en la que el aceite balsámico de copaiba está contenido en una cantidad de 0,0001% a 10% en peso basado en el peso total de la composición.
4. Una composición cosmética para promover el crecimiento del cabello y prevenir la caída del cabello que comprende un ingrediente eficaz del aceite balsámico de copaiba.

MÉTODOS DE COLORACIÓN DE CABELLO O PESTAÑAS CON COMPOSICIONES QUE CONTIENEN PIGMENTOS QUE CONTIENEN METALES Y RESINA DE COPAIBA

Nº DE PUBLICACIÓN	US6045589
FECHA DE PUBLICACIÓN	04-04-2000
INVENTORES	FOGG STANLEY RAY; KAPSNER TIMOTHY ROLAND; MATRAVERS PETER.
SOLICITANTE	AVEDA CORPORATION



RESUMEN

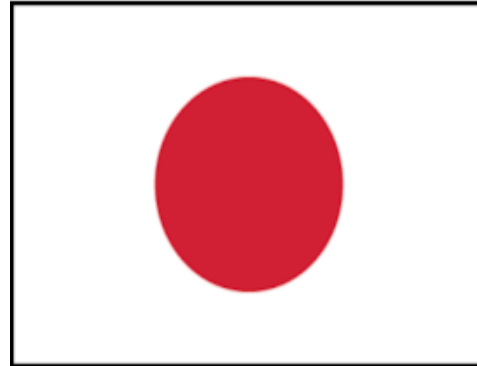
Se describe una composición para teñir el cabello sobre el cuero cabelludo y una máscara para pestañas. Una resina de copaiba y un pigmento que contiene metal se combinan para obtener el producto para teñir el cabello. El producto resultante se aplica al cabello sobre el cuero cabelludo o las pestañas para efectuar la coloración.

REIVINDICACIONES

1. Una composición para el tratamiento del cabello que comprende:
 - a. Una resina de copaiba de Maracaibo,
 - b. un pigmento que contiene metal,
 - c. un emulsionante,
 - d. Agua.
2. La composición de la reivindicación 1, en la que la densidad de la resina de copaiba a 20°C es de aproximadamente 0,950 g/ml a aproximadamente 0,999 g/ml.
3. La composición de la reivindicación 1, en la que el pigmento que contiene metal tiene una distribución de tamaño de partícula media de aproximadamente 5 a 100 micrómetros.

DESODORANTE

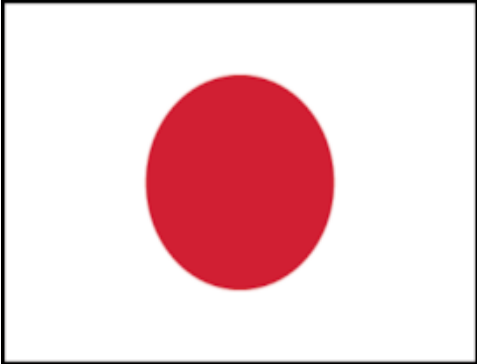
N° DE PUBLICACIÓN	JP2002255774
FECHA DE PUBLICACIÓN	11-09-2002
INVENTORES	AKIBA SHUNICHI; HAMA MASAKATSU; OKISAKA KOUICHI; ARA KATSUTOSHI; KAYANE SHIGETO.
SOLICITANTE	KAO CORP



RESUMEN

La invención propone obtener un desodorante y un agente para suprimir la formación de ácido isovalérico (generador de olor corporal incómodo), sin matar a la flora bacteriana normal de la piel. Dicha invención está compuesta de aceites esenciales o componentes de aceites esenciales seleccionados entre aceite de copaiba, aceite de jengibre, aceite de mongol, aceite de sándalo, aceite de anís, aceite de hinojo, aceite de pimiento berry, aceite de canela, aceite de laurel, aceite de tomillo, aceite de lavanda, aceite de albahaca, aceite de cilantro, aceite de citronela, aceite de melisa, aceite de geranio, aceite de palmarosa, aceite de semilla de eneldo, naranja de Valencia, aceite de lima, aceite de limón, aceite de hierba de apio, aceite de limoncillo, aceite de *Litsea cubeba*, aceite de verbena, aceite de semilla de angélica, aceite de orégano, citral, limoneno, linalool y anetol.

AGENTES PARA PREVENIR Y MEJORAR EL CABELLO GRIS

N° DE PUBLICACIÓN	JP2000169348	
FECHA DE PUBLICACIÓN	20-06-2000	
INVENTORES	UCHIYAMA CHIYOKO; HAYASHI TATSUO.	
SOLICITANTE	LION CORP	

RESUMEN

La invención propone un agente capaz de ser aplicado al cuero cabelludo para activar el melanocito de las raíces del cabello, estimulando la producción de melanina para prevenir y mejorar el cabello gris, agregando un extracto del género *Copaifera* que incluye *Copaifera cearensis*, *Copaifera confertiflora*, *Copaifera coriacea* y *Copaifera elliptica*.

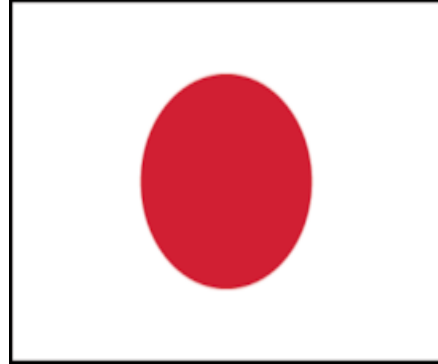
El extracto de Copaiba incluye un extracto crudo y un extracto preparado, separando y purificando la solución de extracto. El extracto está preferiblemente contenido en el agente en una cantidad de 0.00001% a 20% en peso.

REIVINDICACIONES

Un agente para prevenir/mejorar el cabello gris, que contiene un extracto de Copaiba (género *Copaifera*).

COMPOSICIÓN PARA MEJORAR EL SABOR DE LA GOMA DE MASCAR

N° DE PUBLICACIÓN	JPH0947225
FECHA DE PUBLICACIÓN	18-02-1997
INVENTORES	TAKIGUCHI TOSHIO; SUZUKI YOSHIHISA; SATO YOSHINAGA; SAKAI ANRI; ISHIZUKA SHIGEKI; MIZUSAKI SHIGENOBU.
SOLICITANTE	LOTTE CO LTD



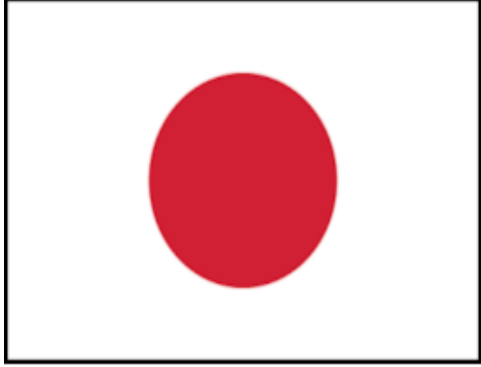
RESUMEN

La presente invención pretende obtener una composición capaz de mejorar el sabor del chicle mediante el uso de una resina, así como impartir al chicle la sostenibilidad del sabor, fundiendo y mezclando un componente de resina extraída de una resina vegetal y un perfume que se prepara disolviendo y mezclando mutuamente un sabor y/o acidulante y un componente de resina extraído de resinas vegetales tales como bálsamo de copaiba, chicle, jelutong, chicle venezolano, colofonia, resina de sandarac, resina de copal, resina de dammar, resina de opopanax, bálsamo de mirra.

REIVINDICACIONES

1. Una composición de mejora del sabor para chicle, que se prepara disolviendo y mezclando un componente de resina extraído de una resina vegetal y un perfume y/o un acidulante.
2. Composición según la reivindicación 1, caracterizado por la extracción de la fracción de resina utilizando un disolvente orgánico polar de las siguientes materias primas: bálsamo de copaiba, chicle, jelutong, chicle venezolano, colofonia, resina de sandarac, resina de copal, resina de dammar, resina de opopanax, bálsamo de mirra, entre otras

COMPOSICIÓN PARA LA CAVIDAD ORAL

N° DE PUBLICACIÓN	JP2006062993	
FECHA DE PUBLICACIÓN	09-03-2006	
INVENTORES	SAKUMA SHUJI; ATSUMI KIMINORI.	
SOLICITANTE	SANGI CO LTD	

RESUMEN

La invención proporciona una composición para la cavidad oral que promueva eficazmente la recalcificación del esmalte dental y la supresión positiva de la caries dental. Dicha composición está formulada con extractos de plantas e hidroxiapatita. Los extractos de plantas son seleccionados de un grupo de copaiba, hinojo, manzanilla, mandarina, petit grain, corteza de Cinnamomum, *Uncaria tomentosa*, *Angelica acutiloba*, raíces secas y rizomas de Glycyrrhizae, benjuí, incienso, mirra, eucalipto, *Melaleuca altermifolia*, *Cedrus atlantica*, melisa, lavanda, hierba de limón, ratania.

REIVINDICACIONES

1. Un extracto de planta y una composición oral que contiene hidroxiapatita.
2. La composición oral según la reivindicación 1, que es un extracto seleccionada de un grupo que consiste en: Copaiba, hinojo, manzanilla, mandarina, petit grain, corteza de Cinnamomum, *Uncaria tomentosa*, *Angelica acutiloba*, raíces secas y rizomas de Glycyrrhizae, benjuí, incienso, mirra, eucalipto, *Melaleuca altermifolia*, *Cedrus atlantica*, melisa, lavanda, hierba de limón, ratania.

AGENTE PARA EL TRATAMIENTO DEL CABELLO ÚTIL PARA PREVENIR O REDUCIR LA CASPA, COMPRENDE ACEITE DE *Copaifera officinalis*, ACEITE DE FRUTO DE *Bertholletia excelsa* Y UN INGREDIENTE ACTIVO ANTICASPA

N° DE PUBLICACIÓN	DE102010063791
FECHA DE PUBLICACIÓN	08-09-2011
INVENTORES	SCHEUNEMANN VOLKER; SCHULZE ZUR WIESCHE ERIK
SOLICITANTE	HENKEL AG & CO. KGAA



RESUMEN

Se trata de un agente para el tratamiento del cabello que comprende (en % en peso): (a) aceite de *Copaifera officinalis* (0.01 - 10); (b) aceite de nuez de *Bertholletia excelsa* (0,01 - 10); y (c) un ingrediente activo anticaspa (0.01-10) que comprende piritiona de zinc, climbazol, octopirox, cetoconazol, disulfuro de selenio, aceites vegetales que contienen selenio o extractos de plantas que contienen selenio.

REIVINDICACIONES

1. Composición para el tratamiento del cabello que contenga, en función de su peso:
 - a) 0.01% a 10.0% en peso de aceite de *Copaifera Officinalis*,
 - b) 0.01% a 10.0% en peso de aceite de nuez *Bertholletia Excelsa* y
 - c) 0.01% a 10.0% en peso de un ingrediente activo anticaspa seleccionado de i. piritiona de zinc, ii. climbazol, iii. octopirox, iv. ketoconazol, v. disulfuro de selenio, vi. aceites vegetales que contienen selenio y vii. extractos de plantas que contienen selenio y sus mezclas

VI. BIBLIOGRAFÍA

Brack Egg, Antonio. Diccionario Enciclopédico de Plantas Útiles del Perú. Cusco. CBC, 1999. Pág. 222

Blanco Causil. Caracterización Bromatológica y evaluación de diferentes niveles de inclusión de morera (*Morus alba L.*) y sauco (*Sambucus nigra L.*). Acceso 20 de octubre de 2016 [online: <http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/6651/00797701.pdf?sequence=1>]

Sureau Noir. Black Elder. *Sambucus nigra L.*. Acceso 22 de octubre de 2016 . Disponible en: [online: http://http://www.julia.ad/img/nwl/nov11/sambucus_cast.pdf]

<http://minagri.gob.pe/portal/download/pdf/sectoragrario/agricola/lineasdecultivosemergentes/SAUCO.pdf>

OFICINA EUROPEA DE PATENTES

<http://worldwide.espacenet.com>

OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

www.oepm.es

OFICINA KOREANA DE PROPIEDAD INTELECTUAL

www.kipo.go.kr/en/

OFICINA AMERICANA DE PATENTES

www.uspto.gov

OFICINA DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE CANADÁ

<http://www.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/Home>

BÚSQUEDA NACIONAL E INTERNACIONAL DE COLECCIONES DE PATENTES

<https://patentscope.wipo.int/search/en/structuredSearch.jsf>

Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías

Comisión Nacional contra la Biopiratería

Calle de la Prosa N° 104 - San Borja.

Teléfono: 01-2247800 anexo 3834

Para comentarios o sugerencias, en relación al boletín, por favor comuníquese a:

avalladolid@indecopi.gob.pe / jestrella@indecopi.gob.pe