

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 546 766**

51 Int. Cl.:

A61K 36/74 (2006.01)

A61K 8/97 (2006.01)

A61Q 19/00 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **25.02.2011 E 11718761 (7)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **10.06.2015 EP 2540280**

54 Título: **Cenizas de las cascarillas de café una vez han sido tostadas y separadas del núcleo del café para uso como medicamento tópico**

30 Prioridad:

26.02.2010 ES 201030290

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

28.09.2015

73 Titular/es:

**PONT GONZÁLEZ, FELIU (100.0%)
Av. Rafael Casanova n. 38
08206 Sabadell, Barcelona, ES**

72 Inventor/es:

PONT GONZÁLEZ, FELIU

74 Agente/Representante:

MANRESA VAL, Manuel

Observaciones :

Véase nota informativa (Remarks) en el folleto original publicado por la Oficina Europea de Patentes

ES 2 546 766 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín europeo de patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre concesión de Patentes Europeas).

DESCRIPCIÓN

5 Cenizas de las cascarillas de café una vez han sido tostadas y separadas del núcleo del café para uso como medicamento tópico.

10 Cenizas de las cascarillas de café una vez han sido tostadas y separadas del núcleo del café para uso como medicamento tópico. Cenizas de las cascarillas de café una vez han sido tostadas y separadas del núcleo del café para uso en el tratamiento de enfermedades de la piel.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 Se conoce el empleo del café sin tostar como tratamiento contra la psoriasis.

20 Se conoce el empleo de dicho café, en estado natural, aprovechando los ácidos que desprenden el núcleo del café.

25 Se conoce la Patente Belga 903646 "COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT ET L'ENTRETIEN DE LA PEAU", del año 1985, a nombre de D. Guy A. Huysmans, se refiere a una composición para el cuidado y el tratamiento de la piel. Consiste en una suspensión o una solución de cafeína (i), o de una alcaloide de tipo purín, más un ácido farmacológico (ii). Preferiblemente el compuesto material vegetal pulverizado y alcaloide, como por ejemplo, café, tea, cacao o cola, especialmente granos de café crudo molido fino en una proporción de entre un 20-80 (25-45) % en peso de la composición. El ácido es preferiblemente un ácido salicílico, fumárico, cítrico, málico, tartárico o ácido oxálico, especialmente entre 5-25 (5-15) % en peso de salicílico o de ácido fumárico.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

30 La presente invención se trata del uso de unas cascarillas de café tostado como un tratamiento eficaz contra las enfermedades de la piel.

35 En la actualidad no existe un remedio efectivo contra las enfermedades de la piel. Cada una lleva aparejado un tratamiento distinto. El documento más cercano es la Patente Belga 903646. En ella se hacen polvo los granos de café crudos y se mezclan con un ácido.

40 La presente invención emplea las cascarillas del café, una vez éste ha sido tostado. Dichas cascarillas quedan convertidas en cenizas y acostumbran a tener una configuración polvorienta. Tienen altos contenidos en potasio, calcio, magnesio, azufre y fósforo.

45 Por tanto, comparado con el documento más cercano, se emplean las cascarillas de un grano ya tostado, en lugar de crudo y además no se mezclan con ningún ácido, ya que se aplican directamente sobre la piel. Se trata de un producto inicialmente seco, sin material orgánica.

50 Las cascarillas del café tostado es un producto que carece de humedad. En enfermedades de la piel como por ejemplo la psoriasis, el paciente empeora con la humedad, ya que dicha humedad impide la debida cicatrización, por lo que el uso de estas cascarillas favorece el tratamiento contra la psoriasis porque seca la piel.

55 En las mencionadas cascarillas aparece azufre, que es conocido como un medio eficaz para combatir la psoriasis, como por ejemplo, los baños en aguas sulfuradas, ya que favorece la cicatrización, con la ventaja de que no se humedece el área a tratar.

60 Como bien es sabido, el café es conocido por incorporar antioxidantes, que también es un eficaz tratamiento contra la psoriasis.

Es decir, en dichas cascarillas se combinan a la vez diferentes elementos que combaten enfermedades de la piel, con la ventaja de que se da salida a un producto que hasta ahora era desechado, las cascarillas de café tostado.

Asimismo, en dichas cenizas, los análisis no han dado respuesta a ningún producto orgánico. Esto es importante debido a que en casos en los que existan llagas, el empleo de las cenizas no perjudica, ya que no infecta dicha llaga.

Es un objeto de la presente invención unas cenizas de las cascarillas de café una vez han sido tostadas y separadas del núcleo del café para uso como medicamento tópico.

Es un objeto adicional de la presente invención unas cenizas de las cascarillas de café una vez han sido tostadas y separadas del núcleo del café para uso en el tratamiento de enfermedades de la piel.

CONCRETA REALIZACIÓN DE LA PRESENTE INVENCION

5 Como se ha explicado anteriormente, se emplean las cascarillas de café tostadas, que es la parte del café que se desecha.

Dichas cascarillas, como consecuencia del proceso de tostado aparecen en forma principalmente en estado polvoriento y sin restos de humedad debido a las temperaturas del tostado del café.

10 Posteriormente se recogen, y una vez enfriadas, se aplican sobre la piel del enfermo y se realiza un masaje sobre dicha piel de las cenizas.

15 Se ha observado, que dependiendo del grado de dermatitis psoriásica en una semana ya se notan los efectos curativos.

Para los casos en que la dermatitis sea aguda, los tests han revelado que en un periodo de media de un mes, se produce la curación.

20 Con psoriasis que lleve asociadas heridas, el tratamiento a base de cenizas se extiende hasta dos meses.

Por último, para el liquen plano, el tratamiento de media es de dos meses.

Se están realizando en la actualidad estudios para enfermedades como la lepra que podrían ser esperanzadores.

25 Aun cuando inicialmente se ha pensado en el empleo de este polvo de cascarillas sin ningún tipo de crema ni soporte, en ocasiones puede ser requerido el empleo junto a otros compuestos, como por ejemplo mezclado con aloe vera, en forma de cremas o soluciones. Ello favorece, en algunas ocasiones, un aumento en la efectividad debido al empleo de un vehículo (la crema o solución) para su penetración en la piel.

30 Se ha encontrado especialmente útil el empleo de una combinación de yodo con el polvo de las cascarillas de café tostado para los casos en que las infecciones hayan derivado en heridas.

35 De un análisis de dicho polvo de cascarillas de café tostado se ha observado que las mismas comprenden un alto contenido en potasio, calcio, magnesio, azufre y fósforo y cantidades menores de cobre y zinc.

También se ha observado que con cafés con bajos niveles de cafeína, el polvo de cascarilla de café tostado se muestra menos abrasivo.

40 Se recomienda el empleo de café tostado natural, de cualquier procedencia, debido a que es el más puro.

Un modo de empleo de las cenizas es después de ducharse. Las cenizas por un lado sirven para secar la humedad existente en la zona de la piel que se trata y al propio tiempo emplean la humedad como vehículo para la absorción de sus metales.

45 Se reivindica por tanto, de un lado las cenizas de las cascarillas de café una vez han sido tostadas y separadas del núcleo del café para uso como medicamento tópico, y su concreto uso para el tratamiento de las enfermedades de la piel.

50 La presente invención describe unas cenizas de las cascarillas de café una vez han sido tostadas y separadas del núcleo del café para uso como medicamento tópico y unas cenizas de las cascarillas de café una vez han sido tostadas y separadas del núcleo del café para uso en el tratamiento de enfermedades de la piel. Los ejemplos aquí mencionados no son limitativos de la presente invención, por ello podrá tener distintas aplicaciones y/o adaptaciones, todas ellas dentro del alcance de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Cenizas de las cascarillas de café una vez han sido tostadas y separadas del núcleo del café para uso como medicamento tópico.
2. Cenizas, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizadas porque las cascarillas se encuentran en estado polvoriento.
- 10 3. Cenizas, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizadas porque comprende potasio, calcio, magnesio, azufre y fósforo.
4. Cenizas, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores caracterizadas porque se mezclan con iodo.
- 15 5. Cenizas, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizadas porque el café es natural.
6. Cenizas de las cascarillas de café una vez han sido tostadas y separadas del núcleo del café para uso en el tratamiento de enfermedades de la piel.
- 20 7. Cenizas, de acuerdo con la reivindicación 6, caracterizadas porque las cascarillas se encuentran en estado polvoriento.
8. Cenizas, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores de la 6 a la 7, caracterizadas porque comprende potasio, calcio, magnesio, azufre y fósforo.
- 25 9. Cenizas, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores de la 6 a la 8 caracterizadas porque se mezclan con iodo.
- 30 10. Cenizas, de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores de la 6 a la 9, caracterizadas porque el café es natural.