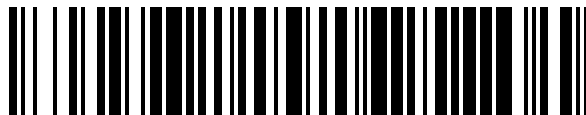


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 284 184**

21 Número de solicitud: 202131130

51 Int. Cl.:

A61Q 5/02

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

01.06.2021

43 Fecha de publicación de la solicitud:

21.12.2021

71 Solicitantes:

**RESNEEVA, Marina Alexandrovna (100.0%)
ALAMEDA, 2-1º D
18320 SANTA FE (Granada) ES**

72 Inventor/es:

RESNEEVA, Marina Alexandrovna

74 Agente/Representante:

LÓPEZ MORENO, Pilar

54 Título: **PRODUCTO COSMÉTICO DE APLICACIÓN TÓPICA PARA EL CRECIMIENTO CAPILAR**

ES 1 284 184 U

DESCRIPCIÓN

PRODUCTO COSMÉTICO DE APLICACIÓN TÓPICA PARA EL CRECIMIENTO CAPILAR

5

SECTOR DE LA TÉCNICA

10 La presente invención se inscribe dentro del ámbito de la cosmética, en concreto en el campo de los productos para el cuidado del cabello y el favorecimiento de su crecimiento.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15 El cabello es el conjunto de pelos largos y flexibles que cubren el cuero cabelludo o piel que reviste la cabeza. Desde la antigüedad, el cabello y la forma de llevarlo ha formado parte de la personalidad de su poseedor, siendo incluso un distintivo religioso o un símbolo de nivel social y de fuerza.

20 El cabello es considerado hoy por hoy por muchas mujeres y hombres como una parte importante e imprescindible de su imagen personal. Para que el cabello sea atractivo debe tener un aspecto sano y natural, siendo el ámbito de su limpieza y cuidado uno de los campos principales de la cosmética.

25 De forma natural, las personas suelen perder de 50 a 100 hebras de cabello al día, lo que no suele notarse de forma visible al crecer cabello nuevo al mismo tiempo. La pérdida del cabello ocurre cuando el nuevo cabello no reemplaza al que se ha caído, existiendo normalmente un descenso en su densidad a lo largo de la vida.

30 Cuando dicha pérdida es anormal, se denomina alopecia. La alopecia puede tener diversos orígenes, como factores genéticos, cambios hormonales, afecciones cutáneas, enfermedades, el uso de ciertos medicamentos y suplementos, el estrés, determinados tratamientos y peinados, una alimentación desequilibrada o el uso de la radioterapia.

35

La pérdida de origen genético se llama alopecia androgénica, calvicie de patrón masculino o calvicie de patrón femenino. Por lo general, se produce progresivamente y en patrones predecibles, como una línea de cabello que retrocede y puntos de calvicie en los hombres, y un adelgazamiento del cabello a lo largo de la corona del cuero cabelludo en las mujeres.

Los tratamientos para prevenir y combatir la alopecia más empleados son los productos tópicos aplicados a la piel, los medicamentos, la terapia con la luz ultravioleta y la inyección de implante de cabello.

En el mundo de cosmética, existen diversos productos de aplicación tópica para favorecer el crecimiento del cabello y combatir la alopecia, pero suelen estar formados por compuestos químicos de origen industrial y no por sustancias naturales. Por otra parte, su campo de acción se limita al tratamiento del cabello y no al cuidado de la piel del cuero cabelludo, que puede estar relacionado con la pérdida del cabello que se pretende tratar.

Existe por ello una necesidad no cubierta en el mercado de productos de aplicación tópica para el crecimiento del cabello formados por componentes de origen natural y que contribuyan al cuidado de la piel del cuero cabelludo.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

El objeto de la presente invención es la obtención de un producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar que consigue, al mismo tiempo que reducir la caída del cabello y favorecer su crecimiento, cuidar la piel del cuero cabelludo, estando formado por componentes naturales.

El producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar objeto de la presente invención está formado, al menos, por una mezcla de agrimonia (*Agrimonia eupatoria*), cardo mariano (*Silybum marianum*), Aloe vera, aceite de oliva, aceite de girasol, zahareña (*Sideritis angustifolia*), abedul (*Betula alba*), caléndula (*Calendula officinalis*) tallos de zanahoria (*Daucus carota*), estiércol de caballo y sal marina.

De forma más concreta, el producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento

capilar objeto de la invención, está constituido a partir de la pertinente mezcla de agrimonia (*Agrimonia eupatoria*) y cardo mariano (*Silybum marianum*) que se mezclan con aceite de oliva y posteriormente se dejan en un lugar cerrado y a una temperatura que oscila entre 23 y 35 grados centígrados, durante un periodo aproximado de tres
5 semanas, hasta que la mezcla fermente.

Igualmente, se adiciona Aloe vera que se mezcla con aceite de oliva, dejándose en un lugar frío, a una temperatura que oscila entre 0 y 5 grados centígrados, adicionándose estiércol de caballo secado al sol y posteriormente mezclándose con aceite de girasol
10 y depositándose en un lugar oscuro.

Cuando posteriormente a la realización de la mezcla de la agrimonia (*Agrimonia eupatoria*) y del cardo mariano (*Silybum marianum*) aparecen bacterias, se efectúa la mezcla de todas las plantas adicionales y se adiciona a la mezcla entre dos y tres
15 centilitros de aceite de girasol, debiendo indicarse que al margen de la agrimonia (*Agrimonia eupatoria*), cardo mariano (*Silybum Marianum*) y Aloe vera con los aceites de oliva y girasol, se adiciona zahareña (*Sideritis angustifolia*), abedul (*Betula alba*), caléndula (*Calendula officinalis*) y los tallos de zanahoria (*Daucus carota*), así como el estiércol de caballo y la sal marina.

20 La zahareña (*Sideritis angustifolia*), el abedul (*Betula alba*), caléndula (*Calendula officinalis*) y los tallos de zanahoria (*Daucus carota*), están destinados a cuidar la piel y conseguir adelantar el crecimiento del pelo, mientras que los productos, configurados como agrimonia (*Agrimonia eupatoria*), cardo mariano (*Silybum marianum*), aceite de
25 oliva, aceite de girasol, sal marina, aloe vera y el estiércol del caballo, colaboran al crecimiento del pelo de forma directa, siendo el cardo mariano (*Silybum marianum*) utilizado como un regenerador de cabello.

A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones, la palabra «comprende» y sus
30 variantes no pretenden excluir otras características técnicas, componentes, aditivos o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la invención y en parte de la práctica de la invención. Los siguientes ejemplos y dibujos se proporcionan a modo de ilustración y no se pretende que restrinjan la presente invención. Además, la invención cubre todas
35 las posibles combinaciones de realizaciones particulares y preferidas aquí indicadas.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

Una realización preferente de la invención objeto de la presente descripción consiste
5 en un producto de aplicación tópica para el crecimiento capilar y el cuidado de la piel
del cuero cabelludo que está constituido a partir de la mezcla para una cantidad
cualquiera de un 60% de estiércol de caballo, un 5% de agrimonia (*Agrimonia*
eupatoria) o té de los bosques, un 5% de cardo mariano (*Silybum marianum*), un 20%
de Aloe vera, un 2,5% de zahareña (*Sideritis angustifolia*), un 2,5% de abedul (*Betula*
10 *alba*), un 2,5% de caléndula (*Calendula officinalis*) y un 2,5% de tallos de zanahoria
(*Daucus carota*), adicionando aceite de oliva, aceite de girasol y sal marina.

Con posterioridad a la mezcla de la *Agrimonia eupatoria* y del *Silybum marianum* y a la
aparición de bacterias, se mezclan todos los demás productos utilizados para la
15 obtención del producto, adicionándose aceite de girasol.

REIVINDICACIONES

1. Producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar **caracterizado** por estar constituido a partir de la mezcla de estiércol de caballo,
5 agrimonia (*Agrimonia eupatoria*), cardo mariano (*Silybum marianum*), Aloe vera, zahareña (*Sideritis angustifolia*), abedul (*Betula alba*), caléndula (*Calendula officinalis*) y tallos de zanahoria (*Daucus carota*).
2. Producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar según la
10 reivindicación 1 **caracterizado** porque caracterizado porque para la obtención de una cantidad cualquiera, se utiliza un 60% de estiércol de caballo.
3. Producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar según la
15 reivindicación 1 **caracterizado** porque para la obtención de una cantidad cualquiera, se utiliza un 5% de *Agrimonia eupatoria*.
4. Producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar según la
reivindicación 1 **caracterizado** porque para la obtención de una cantidad cualquiera, se utiliza un 5% de *Silybum marianum*.
20
5. Producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar según la
reivindicación 1 **caracterizado** porque para la obtención de una cantidad cualquiera, se utiliza un 20% de Aloe vera.
- 25 6. Producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar según la reivindicación 1 **caracterizado** porque para la obtención de una cantidad cualquiera, se utiliza un 2,5% de zahareña (*Sideritis angustifolia*), un 2,5% de abedul (*Betula alba*), un 2,5% de caléndula (*Calendula officinalis*) y un 2,5% de tallos de zanahoria (*Daucus carota*).
30
7. Producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar según la
reivindicación 1 **caracterizado** por incorporar aceite de oliva mezclado con la agrimonia (*Agrimonia eupatoria*), el cardo mariano (*Silybum marianum*) y el Aloe vera.
- 35 8. Producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar según la

reivindicación 1 **caracterizado** porque el estiércol del caballo se mezcla con aceite de girasol.

5 9. Producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar según la reivindicación 1 **caracterizado** porque el abedul (*Betula alba*), la zahareña (*Sideritis angustifolia*) y la caléndula (*Calendula officinalis*) se mezclan con aceite de girasol.

10 10. Producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar según la reivindicación 1 **caracterizado** porque a la mezcla de todos los componentes se adiciona aceite de girasol.

15 11. Producto cosmético de aplicación tópica para el crecimiento capilar según la reivindicación 1 **caracterizado** porque a la mezcla de todos los componentes se adiciona sal marina.