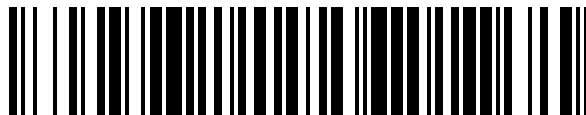


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 221 529**

21 Número de solicitud: 201800612

51 Int. Cl.:

A61K 8/30 (2006.01)

A61K 8/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

24.10.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

05.12.2018

71 Solicitantes:

AGROECO PARK, S.L. (100.0%)
Cerro del Espino, 4-B, B. Dcha.
28221 Majadahonda (Madrid) ES

72 Inventor/es:

GARCÍA, Mónica Inés

74 Agente/Representante:

SEIJO VEIGUELA, Emilia

54 Título: **Producto para el cuidado de la piel**

ES 1 221 529 U

DESCRIPCIÓN

Producto para el cuidado de la piel.

5 Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un producto cosmético que es una crema para el cuidado de la piel de cualquier tipo de usuario, con la que se consigue un producto que está orientado a la nutrición e hidratación de la piel de la cara y el cuello, y que es un producto con un agradable
10 aroma, con una textura viscosa que permite cubrir las zonas a hidratar, y que tiene una buena adherencia sobre la piel para potenciar el efecto de sus componentes.

El campo de aplicación de la presente invención es el sector de los productos destinados al cuidado de la piel, y más concretamente aquellos productos cosméticos que están basados en
15 productos naturales y ecológicos que son aplicables sobre cualquier tipo de piel.

Antecedentes de la invención

Es conocido dentro del sector industrial relacionado con el desarrollo de productos cosméticos y/o para el cuidado de la piel la existencia de productos basados en componentes químicos para tratar las apariciones de lesiones en la piel. Se debe destacar que el presente producto va dirigido a cremas cosméticas, y que en ningún caso ni su función ni uso es para el tratamiento de enfermedades. La crema tiene la particularidad de que puede ser aplicada sobre cualquier tipo de piel, y puede ser utilizada por todo tipo de usuarios.
25

En este sentido, son conocidos ciertos productos medicinales, como las cremas con corticoides o con otros medicamentos, basados en productos químicos y/o componentes activos artificiales, parabenos o derivados petrolíferos, pero que su función es la de resolver otro tipo de problemática relacionada con la cura y prevención de enfermedades en la piel del usuario.
30

A diferencia de las tipologías de productos cosméticos basados en componentes medicinales, la presente invención presenta un producto cosmético que consiste en una mezcla basada en productos naturales que al ser aplicados de manera conjunta en la piel mejoran notablemente la misma, y que por tanto al minimizar el uso de químicos y/o materias artificiales no dañan a
35 las personas con pieles sensibles, y por tanto puede ser utilizado sin problemas por cualquier persona en la cara. En este sentido, hay que tener en cuenta que la cara es una zona sensible, y el hecho de que esté basada en productos naturales y ecológico mejora la actividad nutriente de la piel, y a su vez no irrita ni produce efectos negativos en la piel.

Relacionado con esta problemática, se conocen soluciones donde los componentes de una crema son naturales. Se destaca el documento ES1211842U donde se describe un producto para el cuidado de la piel que busca mejorar la regeneración celular, en la eliminación de arrugas y en la tonificación de la piel, y que se basa en la utilización de diversos tipos de aceites combinados con productos como algas, colágeno marino y placenta vegetal. Esta
40 solución está constituida por otro tipo de productos diferentes al de la presente invención, y por ejemplo no incorpora productos aromatizantes.

Se conocen también cremas que incorporan aloe vera en su composición. Por ejemplo, el documento EP0954277 divulga un producto cosmético para el autobronceado, que comprende aloe vera en su composición, pero para que se puedan conseguir varios tonos de color se requieren de aditivos, como son filtros de UV del grupo del salicilato de octilo, metoxicinamato de octilo, benxofenomna 3 y sus mezclas.
50

5 Teniendo en cuenta la problemática anterior y los antecedentes conocidos, la presente invención introduce una nueva tipología de crema destinada a ser utilizada en la piel de la cara y el cuello, y que puede ser utilizada por cualquier tipo de usuario, y donde esta crema cosmética dispone de un agradable aroma, tiene una textura densa que permite la correcta nutrición de la zona, tiene una composición que permite una prolongada adherencia de la crema sobre la piel, y por tanto se potencia el efecto de sus componentes.

Descripción de la invención

10 La crema cosmética objeto de la presente invención consiste en un producto que está basado en la utilización de componentes naturales y ecológicos, y que no se basa en principios químicos, por lo que no tiene un uso farmacéutico. El objetivo es el de mejorar la nutrición e hidratación de la piel en zonas sensibles como la cara y el cuello de cualquier tipo de usuario.

15 A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones, la palabra «comprende» y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas o componentes.

20 De acuerdo con la invención, la composición del producto es la siguiente, y comprende los siguientes componentes en porcentajes en peso:

45 - 66 % de extracto de hoja de aloe vera;

4 - 7 % de aceite de onagra;

25 1 - 11 % de agua;

3,50 - 5,50 % de aceite de germen de trigo;

2 - 4 % de cera de abejas;

30 2 - 4 % de estearato de glicerilo;

0,01 - 7 % de glicerina,

35 2 - 4 % de olivato cetosteárico, o también denominado como alcohol cetosteárico con ácidos grasos derivados del aceite de oliva;

2 - 4 % de olivato de sorbitán;

40 0,01 - 2 % de aceite de rosa mosqueta;

0,01 - 2 % de butano-1,3-diol;

0,01 - 2 % de propano-1,2-diol;

45 0,01 - 2 % de ácido ascórbico mezclado con polipéptidos derivados de la pulpa molida seca de árboles cítricos;

0,01 - 1 % de aceite de flores de *Rosa Damascena*;

50 0,01 - 1 % de extracto de raíz de *Pueraria Lobata*;

0,01 - 1 % de aceite de chía;

- 0,01 - 1 % de extracto de fruto de pepino;
- 0,01 - 1 % de extracto de hoja del *Ginkgo Biloba*;
- 5 0,01 - 1 % de extracto de raíz de zanahoria;
- 0,01 - 1 % de extracto de hoja de *Centella Asiática*;
- 0,01 - 1 % de jalea real;
- 10 0,01 - 1 % de extracto de la hoja de *Hammamelis Virginiana*;
- 0,01 - 1 % de goma xantana;
- 15 0,01 - 1 % de tocoferol;
- 0,01 - 2 % de ácido cítrico;
- 0,01 - 1 % de fenilpropanol;
- 20 0,01 - 1 % de propilenglicol;
- 0,01 - 1 % de caprililglicol;
- 25 0,01 - 1 % de hidróxido de sodio;
- 0,01 - 6 % de benzoato de Sodio;
- 0,01 - 9 % de sorbato de potasio;
- 30 0,01 - 1 % de alcohol desnaturalizado con cloruro de benzalconio;
- 0,01 - 0,90 % de citronelol;
- 35 0,01 - 0,90 % de limoneno;
- 0,01 - 0,90 % de eugenol;
- 0,01 - 0,90 % de geraniol;
- 40 0,01 - 0,90 % de linalool;
- 0,01 - 1 % de perfume de aroma a rosas; y
- 45 0,01 - 1 % de extracto de hoja de llantén.

Esta nueva crema consiste en un producto que cubre las necesidades de la piel en cuanto a la nutrición y la hidratación, preferentemente dirigidas a la cara y el cuello, y que puede aplicarse de forma usual de 1 a 3 veces al día, y que puede ser utilizada por cualquier tipo de usuario.

50 En este sentido, el primer y principal ingrediente de la crema es el jugo o extracto de aloe vera, que es un producto ecológico y que tiene grandes propiedades hidratantes y nutritivas de la piel.

Adicionalmente, para potenciar el objetivo de la nutrición de la piel, se añade extracto de pepino por su capacidad de nutrir e hidratar la piel además de su efecto refrescante, con lo que se convierte así en un ingrediente que encaja perfectamente en los objetivos de la presente invención.

La crema también comprende aceite de germen de trigo, que es un elemento nutritivo e hidratante, además de tener un alto contenido en vitaminas, principalmente la E. También se añade zanahoria dentro de este grupo por su adecuado aporte de nutrientes para la piel y porque también aporta minerales que van a mejorar el pH de la piel.

Adicionalmente, dentro del grupo de elementos que hidratan y nutren la piel, la crema comprende algunos componentes poco conocidos en su uso en cosmética, pero que destacan por sus propiedades, como es el caso de la *Pueraria lobata*, que es un extracto en polvo de la raíz de la planta que tiene un gran poder para equilibrar el pH de la piel. También es poco utilizada la Chía en productos para cosmética, sin embargo, tiene una buena capacidad nutritiva y ayuda además a la limpieza diaria natural de la piel.

La jalea real de abeja, al ser el alimento de la abeja reina, contiene muchos nutrientes especiales y oligoelementos que en pequeñas cantidades producen importantes efectos nutritivos e hidratantes.

La crema comprende aceite de onagra, que por su presentación en forma de aceite forma una fina película sobre la piel que evita la pérdida de agua de forma que se mantenga hidratada durante más tiempo. Por su efecto hidratante, ya se han nombrado anteriormente el aloe vera, el pepino, el aceite de germen de trigo, el de onagra y la jalea real, pero también actúan mejorando la hidratación de la piel el aceite de rosa mosqueta y el ácido ascórbico.

En los objetivos de la crema también se ha puesto especial interés de los componentes con propiedades protectoras, y por eso además de las ya nombradas, el aloe vera, el pepino, el aceite de germen de trigo, la zanahoria, la lecitina y el aceite de onagra, se han añadido otras como los extractos de *Hammamelis*, el *Ginkgo*, la rosa mosqueta y la *Centella Asiática*. En este sentido, el *Hammamelis* es una planta con un buen efecto reparador, el *Ginkgo Biloba* tiene propiedades nutritivas y el aceite de rosa mosqueta es conocido por su capacidad nutritiva muy adecuada y de evitar la evaporación del agua, dándole por lo tanto una acción hidratante.

Se destaca también que la crema comprende aceite de flores de *rosa Damascena*, que aporta su agradable y penetrante fragancia a la crema, lo cual es potenciado y acompañado por otros componentes como el limoneno y el linalool.

Finalmente, además de otros de elementos que potencian las cualidades hidratantes del producto, se destaca un componente activo natural como la cera virgen de abeja ecológica, que genera una película protectora sobre la piel y mantiene durante más tiempo la acción del resto de los ingredientes, potenciando así su efecto.

Descripción de una realización práctica de la invención

En una realización preferente de la presente invención, dado que se han encontrado resultados satisfactorios, la composición de la crema para la nutrición e hidratación de la piel de la cara y de la zona cuello, de acuerdo con los componentes y efectos descritos previamente, comprende los siguientes porcentajes exactos en peso:

54 % de extracto de hoja de aloe vera;

5 % de aceite de onagra;

- 6 % de agua;
- 4 % de aceite de germen de trigo;
- 5 2,50 % de cera de abejas;
- 2,50 % de estearato de glicerilo;
- 10 4,50 % de glicerina,
- 3 % de olivato cetosteárfico;
- 3 % de olivato de sorbitán;
- 15 1 % de aceite de rosa mosqueta;
- 0,40 % de butano-1,3-diol;
- 0,40 % de propano-1,2-diol;
- 20 0,90 % de ácido ascórbico mezclado con polipéptidos derivados de la pulpa molida seca de árboles cítricos;
- 1 % de aceite de flores de *Rosa Damascena*;
- 25 1 % de extracto de raíz de *Fuerana Lobata*;
- 0,70 % de aceite de chía;
- 30 0,90 % de extracto de fruto de pepino;
- 0,70 % de extracto de hoja del *Ginkgo Biloba*;
- 1 % de extracto de raíz de zanahoria;
- 35 0,70 % de extracto de hoja de *Centella Asiática*;
- 1 % de jalea real;
- 40 0,10 % de extracto de la hoja de *Hammamelis Virginiana*;
- 0,10 % de goma xantana;
- 0,10 % de tocoferol;
- 45 0,40 % de ácido cítrico;
- 0,10 % de fenilpropanol;
- 50 0,10 % de propilenglicol;
- 0,10 % de caprililglicol;
- 0,10 % de hidróxido de sodio;

- 1,70 % de benzoato de sodio;
- 2 % de sorbato de potasio;
- 5 0,30 % de alcohol desnaturalizado con cloruro de benzalconio;
- 0,10 % de citronelol;
- 10 0,10 % de limoneno;
- 0,10 % de eugenol;
- 0,10 % de geraniol;
- 15 0,10 % de linalool;
- 0,10 % de perfume de aroma a rosas; y
- 20 0,10 % de extracto de hoja de llantén.
- Esta crema se aplica de forma usual 2 veces al día y permite tanto la nutrición como la hidratación de la piel de la cara y el cuello.

REIVINDICACIONES

1. Producto para el cuidado la piel, que es una crema que hidrata y nutre la piel, y que se caracteriza por que su composición comprende los siguientes componentes expresados en porcentaje en peso:
5 45 - 66 % de extracto de hoja de aloe vera;
10 4 - 1 % de aceite de onagra;
1 - 11 % de agua;
3,50 - 5,50 % de aceite de germen de trigo;
15 2 - 4 % de cera de abejas;
2 - 4 % de estearato de glicerilo;
20 0,01 - 7 % de glicerina,
2 - 4 % de olivato cetoestearílico;
2 - 4 % de olivato de sorbitán;
25 0,01 - 2 % de aceite de rosa mosqueta;
0,01 - 2 % de butano-1,3-diol;
30 0,01 - 2 % de propano-1,2-diol;
0,01 - 2 % de ácido ascórbico mezclado con polipéptidos derivados de la pulpa molida seca de árboles cítricos;
35 0,01 - 1 % de aceite de flores de *Rosa Damascena*;
0,01 - 1 % de extracto de raíz de *Pueraria Lobata*;
0,01 - 1 % de aceite de chía;
40 0,01 - 1 % de extracto de fruto de pepino;
0,01 - 1 % de extracto de hoja del *Ginkgo Biloba*;
45 0,01 - 1 % de extracto de raíz de zanahoria;
0,01 - 1 % de extracto de hoja de *Centella Asiática*;
0,01 - 1 % de jalea real;
50 0,01 - 1 % de extracto de la hoja de *Hammamelis Virginiana*;
0,01 - 1 % de goma xantana;
0,01 - 1 % de tocoferol;

- 0,01 - 2 % de ácido cítrico;
- 0,01 - 1 % de fenilpropanol;
- 5 0,01 - 1 % de propilenglicol;
- 0,01 - 1 % de caprililglicol;
- 10 0,01 - 1 % de hidróxido de sodio;
- 0,01 - 6 % de benzoato de sodio;
- 0,01 - 9 % de sorbato de potasio;
- 15 0,01 - 1 % de alcohol desnaturalizado con cloruro de benzalconio;
- 0,01 - 0,90 % de citronelol;
- 0,01 - 0,90 % de limoneno;
- 20 0,01 - 0,90 % de eugenol;
- 0,01 - 0,90 % de geraniol;
- 25 0,01 - 0,90 % de linalool;
- 0,01 - 1 % de perfume de aroma a rosas; y
- 0,01 - 1 % de extracto de hoja de llantén.