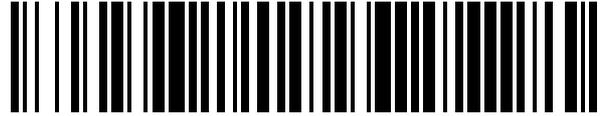


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 221 515**

21 Número de solicitud: 201800611

51 Int. Cl.:

A61K 8/97 (2007.01)

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:

INES GARCÍA, Mónica

74 Agente/Representante:

SEIJO VEIGUELA, Emilia

54 Título: **Crema para el cuidado de la piel del hombre**

ES 1 221 515 U

DESCRIPCIÓN

Crema para el cuidado de la piel del hombre.

5 Objeto de la invención

La presente invención consiste en un producto cosmético que es una crema para el cuidado de la piel del hombre que tiene una composición que permite la nutrición e hidratación de la piel en zonas sensibles, en concreto la zona de la cara, cuello y zona de la barba, y es un producto con un agradable aroma, con una textura que permite cubrir fácilmente las zonas a tratar, y además 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 y composiciones destinados al cuidado de la piel, y más concretamente aquellos productos cosméticos que están basados en componentes naturales y ecológicos.

Antecedentes de la invención

Dentro del sector industrial relacionado con el desarrollo de productos cosméticos y/o para el cuidado de la piel se conoce la existencia de productos basados en componentes químicos con los que se tratan diferentes lesiones o problemas en la piel. Cabe destacarse que el presente invento va dirigido a productos cosméticos, y que en ningún caso ni su función ni uso es para el tratamiento de enfermedades. En concreto, la presente invención es un producto o composición cosmética que hidrata y nutre la piel, y que está destinado al público masculino dado que sus componentes están especialmente indicados para ser aplicados en zonas sensibles, como son la zona de la cara, del cuello y de la barba.

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, que pueden actuar en zonas sensibles, 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. Un ejemplo de este tipo de productos farmacéuticos es el divulgado en el documento EP0627909 donde se describe una crema que comprende entre otros componentes extracto de Ginkgo y distintos polifenoles, y que es una crema que está dirigida al tratamiento de daños celulares provocados en la piel por radicales libres inducidos por contaminantes atmosféricos y/o radiación ultravioleta; y otro ejemplo es el EP0620727 donde se describe un compuesto cosmético que comprende entre otros extractos vegetales y que está orientado a mejorar la cicatrización de la piel y a actuar como antibiótico.

Frente a la tipología de productos 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 la nutrición e hidratación de la misma, y que por tanto al minimizar el uso de químicos y/o materias artificiales no dañan a las personas con pieles sensibles, y por tanto puede ser utilizado por cualquier persona sin problemas. Este hecho es relevante, dado que la zona del cuello y de la barba es una zona muy sensible, y ésta es una de las razones por las que no es sencillo encontrar en el mercado cremas destinadas al público masculino, del mismo modo que las existentes no tienen un buen comportamiento o están compuestas por elementos diferentes. Hay que tener en cuenta que para el público masculino escasean este tipo de productos en el mercado y cada vez hay una mayor demanda de ellos.

De cara a solucionar esta problemática, se conocen soluciones donde todos los componentes de una crema son naturales, como por ejemplo lo divulgado en 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 solución no irrita la piel en esa zona sensible masculina, sin embargo, no comprende productos que permitan hidratar correctamente la piel en la zona del cuello y de la barba.

5 Teniendo en cuenta la problemática anterior y los antecedentes conocidos, la presente invención introduce una nueva tipología de crema destinada al uso masculino, y que consiste en un producto o composición cosmética que dispone de un agradable aroma, tiene una textura 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 potencia el efecto de sus componentes, y todo ello hace que sea especialmente indicada para el público masculino y que pueda nutrir e hidratar la zona sensible del cuello y de la piel de la cara en la zona de la barba.

15 Descripción de la invención

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 el cuidado de la piel en zonas sensibles masculinas como el cuello, la cara y/o la zona de la barba.

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

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

50 - 75,50 % de agua;

15 - 25 % de extracto de hoja de aloe vera;

30 3,50 - 5,50 % de estearato de glicerilo;

0,01 - 2 % de aceite de onagra;

35 0,01 - 3 % de sal de potasio;

0,01 - 3 % de cera de abejas;

40 0,01 - 2 % de aceite de germen de trigo;

0,01 - 2 % de almidón de arroz, la cual preferentemente es un material carbohidratado de alta polimerización derivado de semilla descascarilla de arroz del tipo *Oryza Sativa*;

45 0,01 - 2 % de aceite de rosa mosqueta;

0,01 - 2 % de aceite de chía;

0,01 - 1 % de extracto de aceite de cascara de mandarina;

50 0,01 - 2 % de extracto de hoja de *Hammamelis Virginiana*;

0,01 - 1,50 % de extracto de hoja de *Ginkgo Biloba*;

0,01 - 1,50 % de extracto de hoja de *Centella Asiática*;

- 0,01 - 1 % de extracto de capullo seco de *Eugenia Caryophyllus*, o comúnmente denominado como aceite de clavo;
- 5 0,01 - 2% de aceite de soja;
- 0,01 - 2% de celulosa;
- 0,01 - 1,50% de alcohol bencílico;
- 10 0,01 - 5,50 % de glicerina;
- 0,01 - 1,50 % de ácido salicílico;
- 15 0,01 - 4 % de ácido cítrico;
- 0,01 - 1,50 % de hidróxido de sodio;
- 0,01 - 2 % de tocoferol;
- 20 0,01 - 2 % de Beta-Sitosterol;
- 0,01 - 2 % de escualeno;
- 25 0,01 - 1,50 % de ácido sórbico;
- 0,01 - 7,50 % de benzoato de sodio;
- 0,01 - 7,50% de sorbato de potasio;
- 30 0,01 - 1 % de eugenol;
- 0,01 - 2 % de limoneno o extracto de aceite de cáscara de cítricos: y
- 35 0,01 - 2 % de linalool.
- 40 Esta nueva crema tiene la capacidad de actuar sobre todas las necesidades de la piel de un hombre, y permite tanto la nutrición como la hidratación de la piel de la cara y la zona de la barba y el cuello. A diferencia de las cremas existentes en el mercado, esta problemática está cubierta con una única crema, es decir, el usuario no necesita de varias cremas diferentes dependiendo la zona a hidratar, y esta crema puede aplicarse de forma usual varias veces al día.
- 45 Para ello, el ingrediente principal es el jugo o extracto de aloe vera, que es un producto natural y ecológico que tiene grandes cualidades hidratantes y nutritivas para la piel. Para conseguir ayudar a la nutrición de la piel, también se añaden ingredientes que tengan esa propiedad, como son el aceite de germen de trigo, el de chía y el de onagra.
- 50 El aceite de germen de trigo ecológico aporta nutrientes para la piel, tiene una gran capacidad hidratante, y además tiene un alto contenido en vitamina E. El aceite de chía ecológico, que no se utiliza habitualmente en productos para cosmética, es un ingrediente que tiene un buen poder nutritivo como fuente de ácidos grasos omega 3, 6 y 9, y ayuda además a su limpieza diaria. El aceite de onagra ecológico contribuye al cuidado de la piel, y su presentación en forma de aceite, que forma una fina película, evita la pérdida de agua de la piel de forma que ésta se mantiene hidratada y protegida durante más tiempo.

Para conseguir el efecto hidratante potenciado, ya se han nombrado anteriormente por su acción al aloe vera, el aceite de germen de trigo y el de onagra, pero también actúan mejorando la hidratación de la piel el aceite de soja y el aceite de rosa mosqueta.

5 En esta crema se incluyen componentes con propiedades protectoras, y por eso además de las ya nombradas, el aloe vera, el aceite de germen de trigo 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 buen efecto nutriente y refrescante; el *Ginkgo Biloba* es un compuesto que potencia la nutrición; el aceite de rosa mosqueta es conocido por su capacidad nutriente y sirve para evitar la evaporación del agua, dándole por lo tanto una acción hidratante; y la *Centella Asiática* aporta un efecto nutritivo que evita la pérdida de elasticidad.

15 Se añade también, el aceite de clavo, que es el extracto del capullo seco de *Eugenia Caryophyllus*, y que es una planta reconocida por su efecto nutritivo y que aporta además un agradable aroma a la crema.

20 Otra de las particularidades de la crema es que comprende aceite esencial de mandarina que tiene tanto cualidades nutritivas como también aporta un aroma cítrico, a lo cual contribuyen componentes como el limoneno y el linalool.

Finalmente, además del resto 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

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

- 35 52 % de agua;
- 18 % de extracto de hoja de aloe vera;
- 3,5 % de estearato de glicerilo;
- 40 1,50 % de aceite de onagra;
- 1,50 % de sal de potasio;
- 45 2 % de cera de abejas;
- 1 % de aceite de germen de trigo;
- 0,50 % de almidón de arroz;
- 50 1,50 % de aceite de rosa mosqueta;
- 1 % de aceite de chía;
- 0,50 % de extracto de aceite de cáscara de mandarina;

- 1 % de extracto de hoja de *Hammamelis Virginiana*;
- 0,80 % de extracto de hoja de *Ginkgo Biloba*;
- 5 0,80 % de extracto de hoja de *Centella Asiática*;
- 1 % de aceite de clavo;
- 10 1,10 % de aceite de soja;
- 10 0,70 % de celulosa;
- 0,60 % de alcohol bencílico;
- 15 2,50 % de glicerina;
- 0,70 % de ácido salicílico;
- 20 2 % de ácido cítrico;
- 0,70 % de hidróxido de sodio;
- 0,70 % de tocoferol;
- 25 0,70 % de Beta-Sitosterol;
- 0,70 % de escualeno;
- 30 0,70 % de ácido sórbico;
- 1 % de benzoato de sodio;
- 1 % de sorbato de potasio;
- 35 0,10 % de eugenol;
- 0,10 % de limoneno; y
- 40 0,10 % de linalool.
- Esta crema se aplica de forma usual 3 veces al día y permite tanto la nutrición como la hidratación de la piel de la cara y la zona de la barba y el cuello.

REIVINDICACIONES

1. Crema para el cuidado de la piel del hombre, que hidrata y nutre la piel de la cara, del cuello y de la zona de la barba, que se caracteriza por que su composición comprende los siguientes componentes expresados en porcentaje en peso:
- 5
- 50 - 75,50 % de agua;
- 10
- 15 - 25 % de extracto de hoja de aloe vera;
- 3,50 - 5,50 % de estearato de glicerilo;
- 0,01 - 2 % de aceite de onagra;
- 15
- 0,01 - 3 % de sal de potasio;
- 0,01 - 3 % de cera de abejas;
- 20
- 0,01 - 2 % de aceite de germen de trigo;
- 0,01 - 2 % de almidón de arroz,
- 0,01 - 2 % de aceite de rosa mosqueta;
- 25
- 0,01 - 2 % de aceite de chía;
- 0,01 - 1 % de extracto de aceite de cascara de mandarina;
- 30
- 0,01 - 2 % de extracto de hoja de *Hammamelis Virginiana*;
- 0,01 - 1,50 % de extracto de hoja de *Ginkgo Biloba*;
- 0,01 - 1,50 % de extracto de hoja de *Centella Asiática*;
- 35
- 0,01 - 1 % de aceite de clavo;
- 0,01 - 2% de aceite de soja;
- 40
- 0,01 - 2% de celulosa;
- 0,01 - 1,50% de alcohol bencílico;
- 0,01 - 5,50 % de glicerina;
- 45
- 0,01 - 1,50 % de ácido salicílico;
- 0,01 - 4 % de ácido cítrico;
- 50
- 0,01 - 1,50 % de hidróxido de sodio;
- 0,01 - 2 % de tocoferol;
- 0,01 - 2 % de Beta-Sitosterol;

0,01 - 2 % de escualeno;

0,01 - 1,50 % de ácido sórbico;

5 0,01 - 7,50 % de benzoato de sodio;

0,01 - 7,50% de sorbato de potasio;

0,01 - 1 % de eugenol;

10

0,01 - 2 % de limoneno; y

0,01 - 2 % de linalool.