

PATENTE DE INVENCION

PRODUCTO NATURAL PARA EL CUIDADO Y MODELADO CAPILAR

CAMPO TÉCNICO DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a una crema natural para peinar que evita la caída del cabello y que nutre el cuero cabelludo gracias a ingredientes naturales tales como mayonesa, pulpa de mango y aceites vegetales.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

La estructura del cabello se ve afectada por factores ambientales como los rayos UV del sol y hábitos personales de belleza como el uso de productos capilares con ingredientes agresivos, el secado y planchado a altas temperaturas, y el alisado artificial frecuente, debilitan el cuero cabelludo y deshidratan la fibra capilar ocasionando la caída y quiebre del cabello.

El uso de productos para el cabello con altas cantidades de químicos sintéticos gradualmente ocasionan daños en cuero cabelludo y cabello otorgando un aspecto desagradable, opaco y partido. Para contrarrestar el encrespamiento o frizz del cabello se recurre a productos que previenen la alopecia y el moldean el cabello (García, 2022). Sin embargo, existe la necesidad de productos naturales que no contengan compuestos sintéticos que dañen las fibras capilares.

La cutículas capilares bien hidratadas permiten que el cabello existente y el nuevo que está por crecer se caracterice por su suavidad y brillo.

Tradicionalmente se han usado diversos productos que reparan, hidratan y nutren la cabellera, como el huevo que gracias a su alto valor proteico y vitamínico nutre, humecta, regenera el cabello, reduce la caspa y el sebo en el cuero cabelludo (Ruiz, 2018). Por lo tanto, existe la necesidad de desarrollar productos que nutran el cabello mientras mantienen el peinado.

La mayonesa mantiene los beneficios del huevo y aporta aceites esenciales que nutren las fibras capilares y humectan los cabellos resecaos por la plancha y el secador (Semana, 2021), y gracias a su aporte de vitaminas B12 y E nutre el cabello dándole una mayor vitalidad y resistencia (Díaz, 2021). Además, los componentes de la mayonesa tales el aceite y vinagre acondicionan el cuero cabelludo para una mejor absorción de nutrientes mediante la activación de la circulación sanguínea, efectos no sólo ofrecen mantenimiento sino una posible solución a la caída del cabello (Tabuenca, 2017).

Para mejorar la apariencia del cabello y prologar a salud del mismo es necesaria una alimentación balanceada y una rutina de belleza que promueva el brillo, la salud capilar y disminuya los enredos (Henríquez (2022).

Debido a que la nutrición del cabello es un factor de vital importancia para la salud capilar, se han desarrollado mascarillas nutritivas que entregan los nutrientes directamente al cuero cabelludo. Uno de los materiales más apreciados para elaborar tales mascarillas es la pulpa de mango pues contiene gran cantidad vitaminas A y C (Herbal Essences, S.F.), que aportan fuerza e hidratación al cabello evitando así su caída. Adicionalmente, la vitamina C promueve la producción de colágeno (Vicente, 2021), y la vitamina A estimula la producción de sebo que hidrata y suaviza el cabello (Betancourth, 2022).

La pulpa de mango también actúa como acondicionador, y previene la resecaedad en el cuero cabelludo gracias a su alto contenido de provitaminas, promueve el crecimiento del cabello y retrasa el envejecimiento prematuro capilar (Frhomimex, S.F.)

En el campo de las formulaciones naturales para el uso en el cabello existen varias referencias como la publicación de la patente N° US20070086969A1 enseña una composición para el tratamiento del cabello cuya composición esencial se encuentra basada en la mayonesa, aceite de zanahoria, aceite de oliva y colágeno, ésta composición es destinada para aplicarse en un método de tratamiento para desórdenes capilares.

La patente N° US20170360073A, menciona una composición de ácidos grasos (Omega 3 y 6) que pueden ser utilizados en el cuidado del cabello, donde la mayonesa es la sustancia que posee los ácidos grasos principales los cuales constituyen la parte nutritiva de la invención.

Por otra parte, la patente colombiana N° 97006087 se refiere a la preparación de una emulsión con alto contenido de grasas similar a la mayonesa, cuyos componentes incluyen proteínas provenientes de lácteos y vegetales como también aceites vegetales refinados (aceite de soya).

No obstante, no existen composiciones humectantes a base de mayonesa que además contengan una fuente natural de vitamina C y A, como el mango.

Por lo tanto, persiste en el estado de la técnica la necesidad de formulaciones que permitan mantener el modelado del cabello sin descuidar la salud del mismo basadas en ingredientes naturales como la mayonesa y el mango para mejorar la belleza y la salud capilar.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

La presente invención se refiere a una formulación destinada a su empleo en el cabello que evita el daño progresivo de las fibras capilares y mantienen el modelado del cabello dependiendo su forma (lacio, ondulado, rizado). Actualmente las cremas para peinar contienen una alta concentración de ingredientes que con su uso regular ocasionan problemas como resequedad, caspa, debilitamiento del cuero cabelludo y pérdida de cabello, trayendo como consecuencia repercusiones a nivel personal,

ya que el cabello es en algunos casos estéticamente relevante para una vida social satisfactoria, es por eso que la presente formulación se realiza mediante el uso de ingredientes naturales que previenen problemas como el quiebre, resequedad y pérdida de cabello al mismo tiempo que ingredientes como la pulpa de mango contribuye a la nutrición capilar, con el objetivo de mantener el modelado del cabello según el estilo de la persona, mejorando la definición. brillo, vitalidad y suavidad del cabello.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCION

La fabricación de productos naturales para el cuidado capilar se caracteriza porque hace uso de los beneficios que nos brinda la naturaleza, a través de sus plantas. Por lo cual, se puede disfrutar de un producto 100% natural, libre químicos tóxicos.

En el mercado existen cremas alisadoras que dañan el cabello por sus altas concentraciones de químicos, causando en el cabello debilidad, quiebre, caída, y pérdida de su forma natural.

Por lo tanto, existe la necesidad de una crema hecha de ingredientes naturales que permita el moldeado del cabello ya sea liso, rizado, ondulado o crespo, que además no cambie la textura natural del cabello.

Con el ánimo de resolver esta necesidad, la presente solicitud provee una crema para peinar que comprende ingredientes naturales y que le da brillo, suavidad, vitalidad al cabello, y que fue diseñada con el objetivo de que a través de su aplicación en la zona capilar, el individuo pueda darle la forma que quiera a su cabello, sin causarle ningún daño, y, que una vez se enjuague el cabello volverá a su forma inicial.

EJEMPLO 1 - COMBINACIÓN DE INGREDIENTES NATURALES

La formulación cosmética destinada para modelar el cabello y mantener la salud capilar, de acuerdo a la presente invención contiene los siguientes ingredientes de origen natural:

Tabla 1: Ingredientes Naturales de la invención

Componentes de la Invención
Mayonesa Gourmet
Pulpa de fruta de Mango (<i>Mangifera indica</i>)
Vitamina A (<i>aporta la pulpa de mango</i>)
Aceite de Coco
Aceite de Oliva
Aceite esencial de Canela

EJEMPLO 2 COMPOSICIÓN DE ACUERDO A LA PRESENTE INVENCION

La crema de acuerdo a la presente invención está compuesta mayonesa gourmet, pulpa de Mango, Aceite de coco, Aceite de Oliva y Aceite Esencial de Canela. Los componentes de la presente invención poseen los siguientes porcentajes:

Tabla 2: porcentaje de componentes de la presente invención

Componentes de la Invención	Porcentaje
Mayonesa Gourmet	50%
Pulpa de fruta de Mango	10%
Aceite de Coco	10%
Aceite de Oliva	10%
Aceite esencial de Canela	20%

REFERENCIAS

Betancourth, C. (2022). 15 Ventajas de los mangos para la piel, el cabello y la salud. En: Mejor con salud. Recuperado de: [15 ventajas de los mangos para la piel, el cabello y la salud - Mejor con Salud](#)

Díaz, B. (2021). Milagrosos beneficios de la mayonesa para reparar el cabello. En: Mamás Latinas. Página Web. Recuperado de [Milagrosos beneficios de la mayonesa para reparar el cabello | MamasLatinas.com](#)

Frhomimex (S.F.). ¡Mango orgánico para el cuidado de tu piel y cabello!. Conoce todos los beneficios que tiene para la belleza. En: Frutas y Hortalizas Orgánicas de Michoacán, México. Blog. Recuperado de: [¡Mango Orgánico para el cuidado de tu piel y cabello! Conoce todos los beneficios que tiene para la belleza. - Frhomimex \(donaguacato.com\)](#)

García, A. (2022). Las 10 mejores mascarillas caseras para pasar de pelo a pelazo. En: InStyle. Recuperado de: [Diez mascarillas capilares para cuidar tu pelo en casa \(instyle.es\)](#)

Herbal Essences (S.F.). Beneficios del Mango para el pelo. Página Web. Recuperado de: [Beneficios del mango para el pelo | Herbal Essences \(herbalessencesla.com\)](#)

Henríquez, K. (2022). 5 mascarillas de mayonesa para embellecer tu cabello. En: Mejor con salud. Recuperado de: [5 mascarillas de mayonesa para embellecer tu cabello - Mejor con Salud](#)

Semana (2021). Mayonesa, ¿cómo utilizarla para reparar el cabello?. En: Revista Semana. Recuperado de: Mayonesa, ¿cómo utilizarla para reparar el cabello? (semana.com)

Ruiz, B. (2018). Mascarilla de huevo y mayonesa para el cabello. En: UNCOMO. Recuperado de: [Mascarilla de huevo y mayonesa para el cabello \(mundodeportivo.com\)](#)

Tabuenca, E. (2017). Cómo usar la mayonesa para el cabello. En: UNCOMO. Página Web. Recuperado de: [Cómo usar la mayonesa para el cabello - 4 pasos \(mundodeportivo.com\)](#)

Vicente, M. (2021). Beneficios de la Vitamina C para el pelo. En: UNCOMO. Recuperado de: [Beneficios de la vitamina C para el pelo \(mundodeportivo.com\)](#)