(19) OFICINA ESPAÑOLA DE PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA

(11) Número de publicación: **2 732 369**

(51) Int. CI.:

A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/88 (2006.01)
A61Q 13/00 (2006.01)

(12) TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA T3

(86) Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **16.11.2015 PCT/EP2015/076666**

(87) Fecha y número de publicación internacional: **19.05.2016 WO16075328**

(96) Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **16.11.2015 E 15794589 (0)**

(97) Fecha y número de publicación de la concesión europea: **27.03.2019 EP 3218066**

(54) Título: **Composición de fragancia de larga duración**

(30) Prioridad:

14.11.2014 EP 14382451

(45) Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:
22.11.2019

(73) Titular/es:

ANTONIO PUIG, S.A. (100.0%)
Plaza Europa, 46-48
08902 Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES

(72) Inventor/es:

PANYELLA COSTA, DAVID;
VIDAL TASA, JORDI;
GARCÍA ÀLVAREZ, ALEJANDRO;
ISNARDO IGLESIAS, DAVID y
MARTÍNEZ CORED, MÒNICA

(74) Agente/Representante:

CONTRERAS PÉREZ, Yahel

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

Composición de fragancia de larga duración

La presente composición se refiere al campo de los cosméticos, particularmente a un producto de fragancia cuya intensidad odorífera permanece en el lugar de la aplicación durante un largo periodo de tiempo.

TÉCNICA ANTERIOR

Es conocido que cualquier composición de fragancia, tales como aguas de tocador (EDT), aguas de colonia (EDC), aguas de perfume (EDP), lociones para después del afeitado y otras, tienden a perder su intensidad odorífera después de un período de tiempo relativamente corto.

Existe el interés de retener el carácter y la intensidad iniciales de la fragancia en la piel durante un largo periodo de tiempo, y se han propuesto diversos fijadores de fragancia, incluyendo polímeros formadores de película, con el fin de obtener una composición de fragancia de larga duración.

El documento US6172037 descrube sustancias fijadoras de perfume que comprenden polivinilpirrolidona, hidroxipropilcelulosa y un aceite hidrofóbico.

El documento EP1715841 descrube composiciones cosméticas, particularmente una EDT y una EDP, con una fragancia resistente al lavado que comprende una sustancia de fragancia, un copolímero de acrilato y octilacrilamida, y un éster de jojoba hidrolizado.

El documento WO2009053148 describe una composición de fragancia que comprende una sustancia de fragancia, un copolímero anfifílico de 2-acrilamidometilpropanosulfónico parcial o completamente neutralizado y un monómero hidrofóbico en un medio cosméticamente aceptable. Esta composición permite obtener productos perfumantes transparentes y fluidos mientras que aumenta eficazmente la persistencia de la fragancia.

A pesar de las posibles formas conocidas en la técnica anterior para fijar un componente de perfume en la piel durante un largo periodo de tiempo, la provisión de composiciones de fragancia que permitan extender el tiempo que dura el perfume en la piel continúa siendo un campo de investigación activo.

SUMARIO DE LA INVENCIÓN

Los inventores han descubierto que la incorporación de un polímero de tipo poliamida-3 o poliamida-4 en una composición hidroalcohólica, permite obtener una composición de fragancia transparente, estable, y de larga duración. Gracias al tipo de polímeros usados en la composición, el componente de perfume permanece en la piel durante más tiempo que las composiciones conocidas, tales como algunas EDT y EDP, que se describen en la técnica anterior. El efecto de larga duración de la fragancia se ha encontrado incluso cuando el polímero se usa a bajas concentraciones. El hecho de que estos polímeros se puedan incorporar en las composiciones de la invención produciendo composiciones transparentes es inesperado, dado que estos polímeros son muy poco solubles en agua (véase *IP.com Journal*, 2012, Vol.12, número 3A, en el que solo se describen composiciones en las que el disolvente es etanol). El experto en la materia no contemplaría su uso en composiciones de fragancia, tales como EDT, EDP, EDC, lociones para después del afeitado u otras, dado que el agua es un componente en estos tipos de composiciones.

De ese modo, un primer aspecto de la invención es una composición que comprende una mezcla de a) una poliamida terminada en polialquilenoxi, b) una solución perfumada, y, c) opcionalmente, etilhexilglicerina, en la que la solución perfumada comprende un medio cosméticamente aceptable y una sustancia de fragancia, en la que el medio cosméticamente aceptable comprende al menos un alcohol volátil, agua y, opcionalmente, uno o más excipientes tópicos cosméticamente aceptables, y en la que la cantidad de agua en la composición es al menos de un 4% en peso, y en la que las cantidades de sustancia de fragancia, poliamida, agua, y al menos un alcohol volátil son tales que los diferentes componentes se disuelven conjuntamente en el sistema de disolvente formado por el agua y el al menos un alcohol volátil dando lugar a una solución transparente y estable, con la condición de que cuando la composición no comprende etilhexilglicerina entonces la cantidad de poliamida es de un 0,1% en peso a un 2% en peso y la cantidad de solución perfumada es de un 99,9% en peso a un 98,0% en peso; y cuando la composición comprende etilhexilglicerina, entonces la cantidad de poliamida es de un 0,1% en peso a un 4% en peso, la cantidad de solución perfumada es de un 99,8% en peso a un 84,0% en peso, y la cantidad de etilhexilglicerina es de un 0,1% en peso a un 12% en peso.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCIÓN

Todos los términos que se usan en el presente documento de la presente solicitud, a menos que se indique otra cosa, se entenderán en su significado habitual que se conoce en la técnica. Otras definiciones más específicas que se usan en la presente solicitud son como se exponen posteriormente y se pretende que se apliquen uniformemente en la memoria descriptiva y las reivindicaciones a menos que una definición expuesta expresamente en otras circunstancias proporcione una definición más amplia.

La expresión "cosméticamente aceptable" o "dermatológicamente aceptable" que se usa en el presente documento de forma intercambiable se refiere a los excipientes o portadores adecuados para su uso en contacto con la piel humana sin toxicidad, incompatibilidad, o inestabilidad, entre otras, indebidas.

La expresión "sustancia de fragancia", como se usa en el presente documento, significa cualquier sustancia o sustancias naturales o sintéticas que se usan únicamente para impartir un olor a un producto cosmético. Las sustancias de fragancia se caracterizan por tener una presión de vapor inferior a la presión atmosférica a temperatura ambiente. Una sustancia de fragancia puede incluir compuestos individuales y mezclas de compuestos. Ejemplos específicos de tales compuestos incluyen materiales tales como alcoholes, aldehídos, cetonas, ésteres, acetales, hidrocarburos terpénicos, así como aceites sintéticos o naturales, incluyendo aceites esenciales.

Las composiciones de la presente invención pueden comprender o consistir en los componentes que se describen en el presente documento.

Todos los porcentajes que se usan en el presente documento son en peso de la composición total, a menos que se indique otra cosa. Como se usa en el presente documento, la expresión "% en peso" significa por ciento en peso.

Como se ha mencionado anteriormente, un aspecto de la invención se refiere a una composición de fragancia de larga duración que comprende una poliamida terminada en polialquilenoxi, una solución perfumada que comprende un medio cosméticamente aceptable y una sustancia de fragancia, y, opcionalmente, etilhexilglicerina, en la que algunos de los componentes se encuentran en los porcentajes en peso específicos que se han indicado anteriormente.

Ejemplos generales de poliamidas terminadas en polialquilenoxi incluyen resinas identificadas por los nombres INCI poliamida-3 y poliamida-4, y comercializadas con los nombres comerciales Sylvaclear y/u OleoCraft, disponibles, por ejemplo, en Arizona Chemical o Croda.

Poliamida-3 y poliamida-4 se pueden obtener mediante la condensación de ácido dilinoleico, etilendiamina, polipropilenglicoldiamina protegido en un extremo con polietilenglicol-polipropilenglicol (PEG-PPG)-32/10 aminopropil metil éter.

El medio cosméticamente aceptable de acuerdo con la presente invención comprende al menos un alcohol volátil y agua.

Las cantidades de sustancia de fragancia, poliamida, agua, y al menos un alcohol volátil son tales que los diferentes componentes se disuelven conjuntamente en el sistema de disolvente formado por el agua y el al menos un alcohol volátil dando lugar a una solución transparente y estable. En particular, la cantidad de agua que se puede incorporar al sistema depende de la naturaleza de la composición de fragancia y del porcentaje de la sustancia de fragancia.

Los alcoholes volátiles de acuerdo con la presente invención se eligen preferentemente entre monoalcoholes inferiores C1-C5, y se pueden elegir entre metanol, etanol, propanol, isopropanol, n-butanol, isobutanol, y t-butanol. Particularmente, el al menos un alcohol volátil es etanol.

Las sustancias de fragancia que se pueden usar en la composición de la invención incluyen fragancias y aromas de origen natural o sintético, y las mezclas de los mismos.

Las fragancias y aromas de origen natural incluyen, sin quedar limitadas a, extractos de flores (lila, lavanda, rosa, jazmín, ylang-ylang), de tallos y de hojas (pachulí, geranio, vernonia), frutas (cilantro, anís, comino, enebro), de piel de fruta (bergamota, limón, naranja), de raíces (angélica, apio, cardamomo, iris, cálamo aromático), de madera (madera de pino, madera de sándalo, *lignum vitae*, cedro rosado), de hierbas y matorrales (estragón, citronela, salvia, tomillo), de agujas y ramas (pícea, abeto, pino, pino enano), de resinas y de bálsamos (gálbano, goma elemi, goma de benzoína, mirra, incienso, opopanax).

Las sustancias de fragancia de origen sintético incluyen, sin quedar limitadas a, compuestos de tipo éster, éter, aldehído, cetona, alcohol aromático e hidrocarburo. Los ejemplos de ésteres incluyen, sin quedar limitados a, acetato de bencilo, benzoato de bencilo, isobutirato de fenoxietilo acetato de p-terc-butilciclohexilo, acetato de

citronelilo, formiato de citronelilo, acetato de geranilo, acetato de linalilo, acetato de dimetilbencilcarbinilo, acetato de feniletilo, benzoato de linalilo, formiato de bencilo, glicinato de etilmetilfenilo, propionato de alquilciclohexilo, propionato de estiralilo, y salicilato de bencilo. Los ejemplos de éteres incluyen, sin quedar limitados a, bencil etil éter. Los ejemplos de aldehídos incluyen, sin quedar limitados a, alcanales lineales que contienen de 8 a 18 átomos de carbono, citral, citronelal, citroneliloxiacetaldehído, ciclamenaldehído, hidroxicitronelal, lilial y bourgeonal. Los ejemplos de cetonas incluyen, sin quedar limitadas a, iononas tales como alfa-isometilionona y metil cedril cetona. Los ejemplos de alcoholes aromáticos, y en particular terpénicos, incluyen, sin quedar limitados a, anetol, citronelol, eugenol, isoeugenol, geraniol, linalol, alcohol feniletílico y terpineol. Los ejemplos de hidrocarburos incluyen, sin quedar limitados a, terpenos. Estos compuestos están a menudo en forma de una mezcla de dos o más de estas sustancias odoríferas.

Además, también es posible usar aceites esenciales, y componentes de aromas, tales como, por ejemplo, esencias de salvia, camomila, clavo, melisa, menta, hoja de canela, flor de lima, enebro, vetiver, incienso, gálbano, labolanum y lavandina.

Las fragancias mencionadas anteriormente están todas disponibles en el mercado.

En una realización particular, opcionalmente en combinación con una o más características de las realizaciones particulares definidas anteriormente, la composición de la invención no comprende etilhexilglicerina, es decir, la etilhexilglicerina está ausente en la composición, y la cantidad de agua en la composición de fragancia es al menos de un 4% en peso a un 18% en peso.

En una realización más particular, la composición de la invención no comprende etilhexilglicerina, y la poliamida se selecciona entre una poliamida terminada en polialquilenoxi. Más particularmente, la poliamida se selecciona entre una poliamida-3 o una poliamida-4, tal como OleoCraft MP-30, OleoCraft MP-32, OleoCraft HP-31, OleoCraft HP-33, SYLVASOL 80, Sylvaclear AF1900V, Sylvaclear PE1800V, Sylvaclear PA1200V, y Sylvaclear WF1500V.

En otra realización particular de la composición que no comprende etilhexilglicerina, opcionalmente en combinación con una o más características de las realizaciones particulares definidas anteriormente, en la solución perfumada la cantidad de medio cosméticamente aceptable es de un 99,9% en peso a un 60,0% en peso, la al menos una sustancia de fragancia es de un 0,1% en peso a un 40,0% en peso, y en el medio cosméticamente aceptable la cantidad de etanol es de un 60% en peso a un 99,9% en peso, la cantidad de agua es de un 30% en peso a un 0,1% en peso, y la cantidad de los al menos uno o más excipientes tópicos cosméticamente aceptables es de un 0% en peso a un 10% en peso.

En otra realización particular de la composición que no comprende etilhexilglicerina, la poliamida es OleoCraft HP-33 en una cantidad de un 0,1% en peso y la cantidad de agua es de hasta un 14% en peso. En otra realización particular de la composición que no comprende etilhexilglicerina, la poliamida es OleoCraft HP-33 en una cantidad de un 1,4% en peso y la cantidad de agua es de hasta un 8% en peso. En otra realización particular de la composición que no comprende etilhexilglicerina, la poliamida es OleoCraft HP-31 en una cantidad de un 0,1% en peso y la cantidad de agua es de hasta un 18% en peso. En otra realización particular de la composición que no comprende etilhexilglicerina, la poliamida es OleoCraft HP-31 en una cantidad de un 1,4% en peso y la cantidad de agua es de hasta un 8% en peso. En otra realización particular de la composición que no comprende etilhexilglicerina, la poliamida es OleoCraft MP-32 en una cantidad de un 0,1% en peso y la cantidad de agua es de hasta un 12% en peso. En otra realización particular de la composición que no comprende etilhexilglicerina, la poliamida es OleoCraft MP-32 en una cantidad de un 1,4% en peso y la cantidad de agua es de hasta un 6% en peso.

En una realización particular, la composición de la invención comprende etilhexilglicerina y la poliamida es una poliamida terminada en polialquilenoxi. Más particularmente, la poliamida se selecciona entre una poliamida-3 o una poliamida-4, tal como OleoCraft MP-30, OleoCraft MP-32, OleoCraft HP-31, OleoCraft HP-33, SYLVASOL 80, Sylvaclear AF1900V, Sylvaclear PE1800V, Sylvaclear PA1200V, y Sylvaclear WF1500V.

Se ha descubierto sorprendentemente cuando se usa etilhexilglicerina, la solubilidad de los componentes no solubles en agua en el medio cosméticamente aceptable es incluso mayor, y de ese modo, se puede incluir en la composición una cantidad mayor de poliamida, agua o ambas.

En otra realización particular de la composición que comprende etilhexilglicerina, la cantidad de etilhexilglicerina es de un 0,1 a un 12% en peso.

En otra realización particular de la composición que comprende etilhexilglicerina, opcionalmente en combinación con una o más características de las realizaciones particulares de la composición que comprende etilhexilglicerina definidas anteriormente, en la solución perfumada la cantidad de medio cosméticamente aceptable es de un 99,8%

en peso a un 84% en peso, la al menos una sustancia de fragancia es de un 0,1% en peso a un 40,0% en peso, y en el medio cosméticamente aceptable la cantidad de etanol es de un 60% en peso a un 99,9% en peso, la cantidad de agua es de un 30% en peso a un 0,1% en peso, y la cantidad de los al menos uno o más excipientes tópicos cosméticamente aceptables es de un 0% en peso a un 10% en peso.

En otra realización particular, la composición comprende un 11% en peso de etilhexilglicerina, un 3,6% en peso de OleoCraft HP-33, y hasta un 13% en peso de agua. En otra realización particular, la composición comprende un 11% en peso de etilhexilglicerina, un 3,6% en peso de OleoCraft HP-31, y hasta un 11% en peso de agua. En otra realización particular, la composición comprende un 11% en peso de etilhexilglicerina, un 3,6% en peso de OleoCraft MP-32, y hasta un 11% en peso de agua.

En otra realización particular, la composición de la invención puede comprender además uno o más excipientes o portadores tópicos cosméticamente aceptables apropiados seleccionados entre estabilizadores de color, colorantes, aditivos, filtros UV, potenciadores de viscosidad, peptizantes y antioxidantes. En particular, la cantidad de los uno o más excipientes o portadores es hasta un 10% en peso.

La composición de la invención se puede usar en productos cosméticos tales como perfumes (agua de perfume, EDP), colonias (agua de colonia, EDC) y aguas de tocador (EDT). Además, se puede usar en otros productos cosméticos tales como lociones para después del afeitado y otros. Por lo tanto, en una realización particular, la composición de la invención comprende una cantidad de agua de al menos un 4 a un 18% en peso.

Los ejemplos de colorantes apropiados incluyen, sin quedar limitados a, caramelo, Amarillo 5, Azul Ácido 9/Azul 1, Verde 5, Verde 3/Verde Permanente FCF 3, Naranja 4, Rojo 4/Rojo Alimentación 1, Amarillo 6, Rojo Ácido 33/Rojo Alimentación 12, Rojo 40, carmín de cochinilla (CI 15850, CI 75470), Ext. Violeta 2, Rojo 6-7, Ferrocianuro Férrico, Ultramarinos, Amarillo Ácido 3/Amarillo 10, Azul Ácido 3, Amarillo 10. Estos colorantes están disponibles en el mercado.

Los ejemplos de aditivos apropiados usados normalmente en el campo de las fragancias incluyen, sin quedar limitados a, agentes activos cosméticos y dermatológicos, emolientes tales como aceite de almendra dulce y aceite de hueso de albaricoque, humectantes tales como glicerol, calmantes tales como [alfa]-bisabolol, alantoína, aloe vera; vitaminas, ácidos grasos esenciales, repelentes de insectos, propelentes, cargas, agentes perlescentes, copos, colorantes que son solubles en soporte de la composición, y las mezclas de los mismos. Estas sustancias humectantes están disponibles en el mercado.

Los ejemplos de filtros UV incluyen, sin quedar limitados a, octocrileno, etilhexil triazona, dietilhexil butamido triazona, metoxicinamato de etilhexilo, butil metoxidibenzoilmetano, salicilato de etilhexilo, benzoato de dietilamino hidroxibenzoil hexilo, benzotriazolil butilfenol sulfonato sódico, y benzotriazolil dodecil p-cresol. Estos filtros UV están disponibles en el mercado.

Los ejemplos de potenciadores de la viscosidad apropiados incluyen, sin quedar limitados a, carbómero, crospolímero de acrilatos/acrilato de alquilo c10-30, crospolímero-6 de poliacrilato, Copolímero de Acrilato de Hidroxietilo/Acriloildimetil Taurato Sódico. Estos potenciadores de la viscosidad están disponibles en el mercado.

Los ejemplos de antioxidantes adecuados incluyen, sin quedar limitados a, hidroxitolueno butilado (BHT), tetrabutil etilidinabisfenol, glutamato diacetato tetrasódico, siringilidenmalonato de dietilhexilo, hidroxihidrocinamato de pentaeritritilo y tetra-di-butilo, glutamato diacetato tetrasódico, tocoferoles tales como vitamina E y sus derivados tales como acetato de tocoferilo. Estos antioxidantes están disponibles en el mercado.

Los ejemplos de estabilizadores o inactivadores de luz apropiados incluyen, sin quedar limitados a, citrato de tris-(tetrametilhidroxipiperidinol) y sus variantes. Estos estabilizadores o inactivadores están disponibles en el mercado.

La composición de la invención puede incluir una o más partículas. El término "partícula" se refiere a una parte discreta de material que tiene masa y dimensión que es un elemento de una suspensión. En una realización de la invención, las partículas pueden modificar el aspecto visual de la composición. Los ejemplos de estas partículas incluyen, sin quedar limitados a, partículas centelleantes tales como brillo; partículas reflectantes; partículas encapsuladas; microesferas que encierran partículas de color.

La composición de la invención se puede usar en diferentes dispositivos que conocen bien los expertos en la materia y comprenden botellas de bombeo o pulverizadores, recipientes de aerosol que comprenden un propelente y también bombas de aerosol que usan aire comprimido como propelente.

La composición de la invención se puede preparar mediante métodos convencionales conocidos por los expertos en la materia, tales como el que se describe en el ejemplo.

En la descripción y las reivindicaciones, la palabra "comprende" y las variaciones de la palabra no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes, o etapas. Además, la palabra "comprende" incluye el caso de "que consiste en". Los siguientes ejemplos se proporcionan a modo de ilustración, y no se pretende que sean limitantes de la presente invención. Además, la presente invención cubre todas las combinaciones posibles de realizaciones particulares y preferentes que se describen en el presente documento.

EJEMPLOS

EJEMPLO 1

Se preparó un agua de tocador (composición 1) por mezcla de un 12% en peso de fragancia, un 80% en peso de etanol, y un 8% en peso de agua desionizada. Esta composición se usó como control.

De forma similar, se prepararon las composiciones 2 a 4 que se muestran a continuación en la Tabla 1 por incorporación de un 1% en peso de Oleocraft MP32, un 1% en peso de Oleocraft HP31, y un 1% en peso de Dermacryl-79, respectivamente.

Tabla 1

Composición 1	Etanol 80% Fragancia 12% Agua desionizada 8%
Composición 2	Composición 1 + 1% de Oleocraft MP32
Composición 3	Composición 1 + 1% de Oleocraft HP31
Composición 4	Composición 1 + 1% de Dermacryl-79

La composición 1 es una composición de control de un agua de tocador que no comprende ningún polímero formador de película. Las composiciones 2 y 3 son ejemplos de la invención. La composición 4 es un ejemplo comparativo con un formador de película no incluido entre los que se usan en las composiciones de la invención.

EJEMPLO 1 - Ensayo olfativo

Se delimita una circunferencia en la mitad del antebrazo izquierdo de cada sujeto. A continuación se aplica 1 µl de cada una de las composiciones ensayadas en las áreas delimitadas de los diferentes sujetos.
Se eligió un jurado de evaluación de 25 miembros entrenados acostumbrados a evaluar perfumes basándose en evidencias olfativas. A las 6 horas de la aplicación de la composición perfumada, cada miembro del jurado olió las áreas delimitadas en la mitad del antebrazo de los sujetos. A continuación, indican si olieron el perfumé aplicado o no. En los casos en los que aún olían el perfumé, clasificaron la intensidad de ligera o muy ligera. Se asignó a los resultados de cada uno de los 25 miembros del jurado un valor de 2 si olieron levemente el perfumé, de 1 si olieron muy levemente el perfumé, y de 0 si no olieron el perfumé en absoluto. El número de puntos para la composición de control (composición 1) y para las composiciones ensayadas (composiciones 2-4) se sumaron y se compararon para evaluar su relevancia.

Los resultados se muestran a continuación en la Tabla 2.

Tabla 2

Percepción	Valor	Composición			
		1	2	3	4
Ningún olor	0	8	2	6	2
Olor muy ligero	1	6	8	1	12
Olor ligero	2	11	15	18	11
TOTAL		28	38	37	34

Los resultados muestran que las composiciones de la invención permiten el suministro sostenido de la fragancia durante un tiempo mayor que el del ejemplo comparativo. Además, se muestra que el efecto también mejora con respecto a una composición comparativa que comprende Dermacryl-79, un polímero formador de película conocido por utilizarse en este tipo de composiciones.

El ensayo se repitió varias veces en días diferentes y con diferentes sujetos, siendo los resultados obtenidos muy similares. De ese modo, este ensayo es adecuado para evaluar si una composición, con o sin aditivos específicos, permanece en la piel durante un tiempo mayor o no.

REFERENCIAS CITADAS EN LA SOLICITUD

1. US6172037
2. EP1715841
3. WO2009053148
4. IP.com Journal, 2012, Vol. 12, Número 3A, 9 páginas

REIVINDICACIONES

1. Composición que comprende una mezcla de a) una poliamida terminada en polialquilenoxi, b) una solución perfumada, y, c) opcionalmente, etilhexilglicerina,
donde la solución perfumada comprende un medio cosméticamente aceptable y una sustancia de fragancia,
donde el medio cosméticamente aceptable comprende al menos un alcohol volátil, agua y, opcionalmente, uno o más excipientes tópicos cosméticamente aceptables, y
donde la cantidad de agua en la composición es al menos de un 4% en peso, y
donde las cantidades de sustancia de fragancia, poliamida, agua, y al menos un alcohol volátil son tales que los diferentes componentes se disuelven conjuntamente en el sistema de disolvente formado por el agua y el al menos un alcohol volátil dando lugar a una solución transparente y estable,
con la condición de que cuando la composición no comprende etilhexilglicerina entonces la cantidad de poliamida es de un 0,1% en peso a un 2% en peso y la cantidad de solución perfumada es de un 99,9% en peso a un 98,0% en peso; y cuando la composición comprende etilhexilglicerina, entonces la cantidad de poliamida es de un 0,1% en peso a un 4% en peso, la cantidad de solución perfumada es de un 99,8% en peso a un 84,0% en peso, y la cantidad de etilhexilglicerina es de un 0,1% en peso a un 12% en peso.

2. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, en la que el al menos un alcohol volátil es etanol.

3. La composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en la que la etilhexilglicerina está ausente y la poliamida es una poliamida-3 o una poliamida-4.

4. La composición de acuerdo con la reivindicación 3, en la que en la solución perfumada la cantidad de medio cosméticamente aceptable es de un 99,9% en peso a un 60,0% en peso, la al menos una sustancia de fragancia es de un 0,1% en peso a un 40,0% en peso, y en el medio cosméticamente aceptable la cantidad de etanol es de un 60% en peso a un 99,9% en peso, la cantidad de agua es de un 30% en peso a un 0,1% en peso, y la cantidad de los uno o más excipientes o portadores tópicos cosméticamente aceptables apropiados es de un 0% en peso a un 10% en peso.

5. La composición de acuerdo con las reivindicaciones 1 o 2 que comprende etilhexilglicerina, en la que la poliamida es una poliamida-3 o una poliamida-4.

6. La composición de acuerdo con la reivindicación 5, en la que la cantidad de etilhexilglicerina es de un 0,1% en peso a un 12% en peso.

7. La composición de acuerdo con la reivindicación 6, en la que en la solución perfumada la cantidad de medio cosméticamente aceptable es de un 99,8% en peso a un 84,0% en peso, la al menos una sustancia de fragancia es de un 0,1% en peso a un 40,0% en peso, y en el medio cosméticamente aceptable la cantidad de etanol es de un 60% en peso a un 99,9% en peso, la cantidad de agua es de un 30% en peso a un 0,1% en peso, y la cantidad de los uno o más excipientes o portadores tópicos cosméticamente aceptables apropiados es de un 0% en peso a un 10% en peso.

8. La composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, que comprende además uno o más excipientes o portadores tópicos cosméticamente aceptables apropiados seleccionados entre estabilizadores de color, colorantes, aditivos, filtros UV, potenciadores de la viscosidad, peptizantes y antioxidantes.

9. La composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en la que la cantidad de agua es de al menos un 4% en peso a un 18% en peso.

10. La composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en la forma de un agua de tocador, agua de colonia, agua de perfume, o loción para después del afeitado.