

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 657 917**

21 Número de solicitud: 201600740

51 Int. Cl.:

A61K 8/34 (2006.01)

A61K 8/92 (2006.01)

A61K 8/67 (2006.01)

C11D 9/26 (2006.01)

C11D 9/38 (2006.01)

A61Q 19/10 (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A1

22 Fecha de presentación:

07.09.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

07.03.2018

71 Solicitantes:

DE LA CRUZ FERNANDEZ, Nuria (100.0%)
Fuerzas Armadas nº 2, 2 D
28350 Ciempozuelos (Madrid) ES

72 Inventor/es:

DE LA CRUZ FERNANDEZ, Nuria

74 Agente/Representante:

CALCERRADA CARRIÓN, Francisco

54 Título: **Composición para jabón**

57 Resumen:

Composición para jabón, que comprende:

- glicerina,
- cera de abeja,
- vitamina E, y
- aditivos y/o aromatizantes naturales.

ES 2 657 917 A1

COMPOSICIÓN PARA JABON

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

10

La presente invención se refiere a una composición para jabón que utiliza componentes naturales y no agresivos para la piel.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

15

En la actualidad las composiciones para jabones comprenden usualmente detergentes y/o desinfectantes sintéticos, que resultan en muchos casos agresivos para la piel del usuario, especialmente en pieles sensibles o en personas con alergias. Además utilizan también aromas con componentes sintéticos o químicos, que potencian los efectos nocivos indicados.

20

En consecuencia las pieles se resecan, y se quedan opacas y con sensación de sequedad o grasa dependiendo del jabón. Otro inconveniente es que los jabones en muy pocas ocasiones son específicos para cada tipo de piel, son jabones o geles estándar y con un tratamiento que es más detergente que para reparar o tratar la piel.

25

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

30

La composición para jabón de la invención contiene componentes exclusivamente naturales, lo que resulta en un jabón poco agresivo para la piel y con agradables fragancias. Además la base, que es glicerina en barra, tiene el ph ideal para la piel (5-6) y es el limpiador más sano y natural que existe, ya que está libre de detergentes. Permite diferentes variantes específicas para cada tipo de piel (grasa, seca, con tendencia a los granos, relajantes, con piel atópica....) por lo que es otra ventaja para el usuario. Además resulta una composición económica, resultando en jabones económicos con múltiples propiedades.

De acuerdo con la invención, la composición para jabón comprende:

- glicerina,
- cera de abeja,
- vitamina E, y
- aditivos y/o aromatizantes naturales.

Además, de modo preferente se ha previsto que comprenda:

- glicerina 60% - 88,8% en peso,
- cera de abeja 2% - 30,8% en peso,
- vitamina E 1,2% - 30% en peso, y
- aditivos y/o aromatizantes naturales, 8% - 36,8%

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

La composición para jabón de la invención comprende:

- glicerina
- cera de abeja
- vitamina E, y
- aditivos y/o aromatizantes naturales,
- en diferentes proporciones.

Como composición general preferente, las proporciones en % en peso serían:

- glicerina 60% - 88,8%
- cera de abeja 2% - 30,8%
- vitamina E 1,2% - 30%, y
- aditivos y/o aromatizantes naturales, 8% - 36,8%.

Sobre esta configuración básica pueden configurarse diversos ejemplos de realización concretos con diferentes aditivos y/o aromatizantes, que se describen a continuación.

Un primer ejemplo sería un jabón de aloe vera que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E

- 5 ml de aceite de argán
- 5 ml de gel de aloe vera puro
- esencia de menta (1 gramo).

5 Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- glicerina en barra 85,17%
- cera de abeja 4,26%
- vitamina E 1,7%
- aceite de argán 3,87%

10 -gel de aloe vera puro 4,15%
-esencia de menta 0,85%.

Un segundo ejemplo sería un jabón de avena y miel que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 15 -5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E
- 5 ml de aceite de almendras
- 1 cucharada de miel
- 20 gramos de leche en polvo
- 20 -10 gramos de avena
- esencia de vainilla (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- glicerina en barra 61,10%
- 25 -cera de abeja 3%
- vitamina E 1,22%
- aceite de almendras 2,8%
- miel 12,9%
- leche en polvo 12,23%
- 30 -avena 6,10%
- esencia de vainilla 0,65%.

Un tercer ejemplo sería un jabón de café y naranja que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra

-5 gramos de cera de abeja

-2 gramos de vitamina E

-10 gramos de café molido

-1 cucharada de miel

5 -5 gramos de virutas de cáscara de naranja

-5 ml de aceite de argán

-esencia de café (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

10 - glicerina en barra 70,1%

-cera de abeja 3,5%

-vitamina E 1,4%

-café molido 2,8%

-miel 14,82%

15 -virutas de cáscara de naranja 3,5%

-aceite de argán 3,18%

-esencia de Café 0,7%.

Un cuarto ejemplo sería un jabón de canela y naranja que comprendería:

20 -100 gramos de glicerina en barra

-5 gramos de cera de abeja

-2 gramos de vitamina E

-5 ml de aceite de argán

-5 gramos de virutas de cáscara de naranja

25 -canela en polvo (1 gramo)

-1 cucharada de miel

-esencia de canela (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

30 -glicerina en barra 71,6%

-cera de abeja 3,58%

-vitamina E 1,43%

-aceite de argán 3,26%

-virutas de cáscara de naranja 3,58%

- canela en polvo 0,71%
- miel 15,14%
- esencia de canela 0,7%.

5 Un quinto ejemplo sería un jabón de cereza que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E
- 5 ml de aceite de argán
- 10 -5 gramos de virutas de cereza deshidratada
- esencia de cereza (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- glicerina en barra 85,07%
- 15 -cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,70%
- aceite de argán 3,88%
- virutas de cereza deshidratada 4,25%
- esencia de cereza 0,85%.

20 Un sexto ejemplo sería un jabón de chocolate que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E
- 25 -5 ml de aceite de argán
- 5 gramos de té de chocolate
- 5 gramos de cacao en polvo
- esencia de chocolate (1 gramo).

30 Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- glicerina en barra 81,6%
- cera de abeja 4,1%
- vitamina E 1,6%
- aceite de argán 3,7%

- té de chocolate 4,1%
- cacao en polvo 4,1%
- esencia de chocolate 0,8%.

5 Un séptimo ejemplo sería un jabón de fresa que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E
- 5 ml de aceite de argán
- 10 -5 gramos de fresa deshidratada
- esencia de fresa (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- glicerina en barra 85,07%
- 15 -cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,7%
- aceite de argán 3,88%
- fresa deshidratada 4,25%
- esencia de fresa 0,85%.

20

Un octavo ejemplo sería un jabón de Lavanda que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E
- 25 -5 ml de aceite de lavanda
- 5 gramos de lavanda en flor
- esencia de lavanda (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- 30 -glicerina en barra 84,73%
- cera de abeja 4,24%
- vitamina E 1,7%
- aceite de lavanda 4,24%
- lavanda en flor 4,24%

-esencia de lavanda 0,85%.

Un noveno ejemplo sería un jabón de limón, que comprendería:

-100 gramos de glicerina en barra

5 -5 gramos de cera de abeja

-2 gramos de vitamina E

-5 ml de aceite de almendras

-5 gramos de cáscara de limón

-5 ml de zumo de limón

10 -1 cucharada de miel

-esencia de limón (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

-glicerina en barra 69,59%

15 -cera de abeja 3,48%

-vitamina E 1,39%

-aceite de almendras 3,16%

-cáscara de limón 3,48%

-zumo de limón 3,48%

20 -miel 14,72%

-esencia de Limón 0,7%.

Un décimo ejemplo sería jabón de mango, que comprendería:

-100 gramos de glicerina en barra

25 -5 gramos de cera de abeja

-2 gramos de vitamina E

-5 ml de aceite de argán

-5 gramos de virutas de mango deshidratado

-esencia de mango (1 gramo).

30

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

-glicerina en barra 85,07%

-cera de abeja 4,25%

-vitamina E 1,7%

- aceite de argán 3,88%
- virutas de mango deshidratado 4,25%
- esencia de mango 0,85%.

5 Un undécimo ejemplo sería jabón de melón, que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E
- 5 ml de aceite de argán
- 10 -5 gramos de virutas de melón deshidratado
- esencia de melón (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- 15 -glicerina en barra 85,07%
- cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,7%
- aceite de argán 3,88%
- virutas de melón deshidratado 4,25%
- 20 -esencia de melón 0,85%.

Un duodécimo ejemplo sería un jabón de mora, que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E
- 25 -5 ml de aceite de almendras
- 5 gramos de virutas de té de flores
- esencia de mora (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- 30 -glicerina en barra 85,07%
- cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,7%
- aceite de almendras 3,88%
- virutas de té de flores 4,25%

-esencia de mora 0,85%.

Un decimotercer ejemplo sería un jabón de naranja, que comprendería:

-100 gramos de glicerina en barra

-5 gramos de cera de abeja

-2 gramos de vitamina E

-5 ml de aceite de argán

-5 gramos de cáscara de naranja

-esencia de naranja (1 gramo)

-1 cucharadita de miel.

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

-glicerina en barra 80,28%

-cera de abeja 4,01%

-vitamina E 1,6%

-aceite de argán 3,65%

-cáscara de naranja 4%

-esencia de naranja 0,8%

-miel 5,66%.

Un decimocuarto ejemplo sería un jabón de piña, que comprendería:

-100 gramos de glicerina en barra

-5 gramos de cera de abeja

-2 gramos de vitamina E

-5 ml de aceite de almendras

-5 gramos de virutas de piña deshidratada

-esencia de piña (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

-glicerina en barra 85,5%

-cera de abeja 4,25%

-vitamina E 1,7%

-aceite de almendras 3,9%

-virutas de piña deshidratada 4,25%

-esencia de piña 0,85%.

Un decimoquinto ejemplo sería un jabón de plátano, que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E
- 5 ml de aceite de almendras
- 5 gramos de virutas de plátano deshidratada
- esencia de plátano (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- glicerina en barra 85,05%
- cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,7%
- aceite de almendras 3,9%
- virutas de plátano deshidratada 4,25%
- esencia de plátano 0,85%.

Un decimosexto ejemplo sería un jabón de rosa mosqueta, que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E
- 5 ml de aceite de rosa de mosqueta
- 10 gramos de leche en polvo
- esencia de fresa/rosa (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- glicerina en barra 81,51
- cera de abeja 4,1%
- vitamina E 1,63%
- aceite de rosa de mosqueta 3,8%
- leche en polvo 8,15%
- esencia de fresa/rosa 0,81%.

Un decimoséptimo ejemplo es un jabón de violeta que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E
- 5 -5 ml de aceite de almendras
- 5 gramos de flor de lavanda
- esencia de violeta (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- 10 - glicerina en barra 85,05%
- cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,7%
- aceite de almendras 3,9%
- flor de lavanda 4,25%
- 15 -esencia de violeta 0,85%.

Un decimoctavo ejemplo sería un jabón de zanahoria y naranja que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 5 gramos de cera de abeja
- 20 -2 gramos de vitamina E
- 5 ml de aceite de zanahoria
- 5 gramos de cáscara de naranja
- esencia de naranja (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- 25 -glicerina en barra 85,05%
- cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,7%
- aceite de zanahoria 3,9%
- 30 -cáscara de naranja 4,25%
- esencia de naranja 0,85%.

Un decimonoveno ejemplo sería un jabón de romero, que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra

- 5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E
- 5 ml de aceite de romero
- 5 gramos de romero
- 5 -esencia de romero (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- glicerina en barra 85,07%
- cera de abeja 4,25%
- 10 -vitamina E 1,7%
- aceite de romero 3,87%
- romero 4,26%
- esencia de romero 0,85%.

- 15 Un vigésimo ejemplo sería un jabón de chocolate y naranja, que comprendería:

- 100 gramos de glicerina en barra
- 5 gramos de cera de abeja
- 2 gramos de vitamina E
- 5 ml de aceite de argán
- 20 -5 gramos de cáscara de naranja
- 5 gramos de cacao en polvo
- esencia de naranja (1 gramo).

Expresando las proporciones en % en peso, sería:

- 25 -glicerina en barra 81,6%
- cera de abeja 4,1%
- vitamina E 1,6%
- aceite de argán 3,7%
- cáscara de naranja 4,1%
- 30 -cacao en polvo 4,1%
- esencia de naranja 0,8%

La glicerina utilizada en los veinte ejemplos propuestos comprende glicerina en barra.

A alguno o a todos los veinte ejemplos concretos anteriores se les podría añadir una gota de colorante alimenticio por cada pastilla (1 miligramo aproximadamente por cada 150 gramos de jabón).

- 5 Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren el principio fundamental.

10

15

20

25

30

REIVINDICACIONES

1.-Composición para jabón **caracterizada porque** comprende:

- glicerina,
- cera de abeja,
- vitamina E, y
- aditivos y/o aromatizantes naturales.

2.-Composición para jabón según reivindicación 1 **caracterizada porque** comprende:

- glicerina 60% - 88,8% en peso,
- cera de abeja 2% - 30,8% en peso,
- vitamina E 1,2% – 30% en peso, y
- aditivos y/o aromatizantes naturales, 8% - 36,8%.

3.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 85,17%
- cera de abeja 4,26%
- vitamina E 1,7%
- aceite de argán 3,87%
- gel de aloe vera puro 4,15%
- esencia de menta 0,85%.

4.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 61,10%
- cera de abeja 3%
- vitamina E 1,22%
- aceite de almendras 2,8%
- miel 12,9%
- de leche en polvo 12,23%
- avena 6,10%
- esencia de vainilla 0,65%.

5.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 70,1%
- cera de abeja 3,5%
- vitamina E 1,4%
- café molido 2,8%
- miel 14,82%
- virutas de cáscara de naranja 3,5%
- aceite de argán 3,18%
- esencia de Café 0,7%.

6.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 71,6%
- cera de abeja 3,58%
- vitamina E 1,43%
- aceite de argán 3,26%
- virutas de cáscara de naranja 3,58%
- canela en polvo 0,71%
- miel 15,14%
- esencia de canela 0,7%.

7.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 85,07%
- cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,70%
- aceite de argán 3,88%
- virutas de cereza deshidratada 4,25%
- esencia de cereza 0,85%.

8.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 81,6%

-cera de abeja 4,1%
-vitamina E 1,6%
-aceite de argán 3,7%
-té de chocolate 4,1%
-cacao en polvo 4,1%
-esencia de chocolate 0,8%.

5

9.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

-glicerina 85,07%
-cera de abeja 4,25%
-vitamina E 1,7%
-aceite de argán 3,88%
-fresa deshidratada 4,25%
-esencia de fresa 0,85%.

10

15

10.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

-glicerina 84,73%
-cera de abeja 4,24%
-vitamina E 1,7%
-aceite de lavanda 4,24%
-lavanda en flor 4,24%
-esencia de lavanda 0,85%.

20

25

11.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

-glicerina 69,59%
-cera de abeja 3,48%
-vitamina E 1,39%
-aceite de Almendras 3,16%
-cáscara de limón 3,48%
-zum de limón 3,48%
-miel 14,72%

30

-esencia de Limón 0,7%.

12.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 85,07%
- cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,7%
- aceite de argán 3,88%
- virutas de mango deshidratado 4,25%
- esencia de mango 0,85%.

13.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 85,07%
- cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,7%
- aceite de argán 3,88%
- virutas de melón deshidratado 4,25%
- esencia de melón 0,85%.

14.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 85,07%
- cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,7%
- aceite de almendras 3,88%
- virutas de té de flores 4,25%
- esencia de mora 0,85%.

15.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 80,28%
- cera de abeja 4,01%
- vitamina E 1,6%

- aceite de argán 3,65%
- cáscara de naranja 4%
- esencia de naranja 0,8%
- miel 5,66%.

5

16.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 85,5%
- cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,7%
- aceite de almendras 3,9%
- virutas de piña deshidratada 4,25%
- esencia de piña 0,85%.

10

17.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 85,05%
- cera de abeja 4,25%
- vitamina E 1,7%
- aceite de almendras 3,9%
- virutas de plátano deshidratada 4,25%
- esencia de plátano 0,85%.

15

20

18.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

- glicerina 81,51
- cera de abeja 4,1%
- vitamina E 1,63%
- aceite de rosa de mosqueta 3,8%
- leche en polvo 8,15%
- esencia de fresa/rosa 0,81%.

25

30

19.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

-glicerina 85,05%
-cera de abeja 4,25%
-vitamina E 1,7%
-aceite de almendras 3,9%
-flor de lavanda 4,25%
-esencia de violeta 0,85%.

5

20.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

-glicerina 85,05%
-cera de abeja 4,25%
-vitamina E 1,7%
-aceite de zanahoria 3,9%
-cáscara de naranja 4,25%
-esencia de naranja 0,85%.

10

15

21.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

-glicerina 85,07%
-cera de abeja 4,25%
-vitamina E 1,7%
-aceite de romero 3,87%
-romero 4,26%
-esencia de romero 0,85%.

20

25

22.-Composición para jabón según reivindicación 2 **caracterizada porque** comprende los siguientes componentes según su proporción en peso:

-glicerina 81,6%
-cera de abeja 4,1%
-vitamina E 1,6%
-aceite de argán 3,7%
-cáscara de naranja 4,1%
-cacao en polvo 4,1%
-esencia de naranja 0,8%.

30

23.-Composición para jabón según cualquiera de las reivindicaciones 3 a 22 **caracterizada porque** la glicerina comprende glicerina en barra.

5 24.-Composición para jabón según cualquiera de las reivindicaciones anteriores **caracterizada porque** comprende una gota de colorante alimenticio por cada 150 gramos de jabón.

10

15

20

25

30



21 N.º solicitud: 201600740

22 Fecha de presentación de la solicitud: 07.09.2016

32 Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TECNICA

51 Int. Cl.: Ver Hoja Adicional

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	56 Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	Jabón: Jamaica. Ficha técnica [en línea]. Granja Caprina Sierra Encantada, 24/02/2015. [Recuperado el 25/01/2018]. Recuperado de Internet: <URL:http://www.sierraencantada.com/jabones.html>.	1
X	Jabón: Jengibre & Clavo. Ficha técnica [en línea]. Granja Caprina Sierra Encantada, 24/02/2015. [Recuperado el 25/01/2018]. Recuperado de Internet: <URL:http://www.sierraencantada.com/jabones.html>.	1
X	Jabón: Propóleo. Ficha técnica [en línea]. Granja Caprina Sierra Encantada, 24/02/2015. [Recuperado el 25/01/2018]. Recuperado de Internet: <URL:http://www.sierraencantada.com/jabones.html>.	1
A	Jabones. Ficha técnica [en línea]. Granja Caprina Sierra Encantada, 25/01/2018. [Recuperado el 25.01.2018]. Recuperado de Internet: <URL:http://www.sierraencantada.com/jabones.html>.	1-24
A	ES 2526940 A1 (LOPEZ GOMEZ, MARIA DEL CARMEN) 16/01/2015, Todo el documento.	1-24
A	ES 2284395 A1 (LOS JABONES DE MI MUJER S L) 01/11/2007, Todo el documento.	1-24
A	Jabones Naturales base Glicerina. Ficha técnica [en línea]. Jabones Naturales de Glicerina, 07/03/2016. [Recuperado el 31/01/2018]. Recuperado de Internet: <URL:http://lacatarinamtynaturales.blogspot.com.es>	1-24

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

☒ para todas las reivindicaciones

☐ para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
08.02.2018

Examinador
J. L. Vizán Arroyo

Página
1/4

CLASIFICACIÓN OBJETO DE LA SOLICITUD

A61K8/34 (2006.01)

A61K8/92 (2006.01)

A61K8/67 (2006.01)

C11D9/26 (2006.01)

C11D9/38 (2006.01)

A61Q19/10 (2006.01)

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

A61K, C11D, A61Q

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC, WPI, INTERNET

Fecha de Realización de la Opinión Escrita: 08.02.2018

Declaración

Novedad (Art. 6.1 LP 11/1986)	Reivindicaciones 2-24	SI
	Reivindicaciones 1	NO
Actividad inventiva (Art. 8.1 LP11/1986)	Reivindicaciones 2-24	SI
	Reivindicaciones	NO

Se considera que la solicitud cumple con el requisito de aplicación industrial. Este requisito fue evaluado durante la fase de examen formal y técnico de la solicitud (Artículo 31.2 Ley 11/1986).

Base de la Opinión.-

La presente opinión se ha realizado sobre la base de la solicitud de patente tal y como se publica.

1. Documentos considerados.-

A continuación se relacionan los documentos pertenecientes al estado de la técnica tomados en consideración para la realización de esta opinión.

Documento	Número Publicación o Identificación	Fecha Publicación
D01	Jabón:Jamaica. Granja Caprina Sierra Encantada, <URL:http://www.sierraencantada.com/jabones.html>.	24/02/2015
D02	Jabón: Jengibre & Clavo. Granja Caprina Sierra Encantada, <URL:http://www.sierraencantada.com/jabones.html>.	24/02/2015
D03	(Jabón: Propóleo. Granja Caprina Sierra Encantada, <URL:http://www.sierraencantada.com/jabones.html>.	24/02/2015
D04	Jabones. Granja Caprina Sierra Encantada, <URL:http://www.sierraencantada.com/jabones.html>.	24/02/2015
D05	ES 2526940 A1 (LOPEZ GOMEZ, MARIA DEL CARMEN)	16.01.2015
D06	ES 2284395 A1 (LOS JABONES DE MI MUJER S L)	01.11.2007
D07	Jabones Naturales base Glicerina. Jabones Naturales de Glicerina, <URL:http://lacatarinamtynaturales.blogspot.com.es>	07/03/2016

En D01-D07 se describen diferentes composiciones para jabón.

2. Declaración motivada según los artículos 29.6 y 29.7 del Reglamento de ejecución de la Ley 11/1986, de 20 de marzo, de Patentes sobre la novedad y la actividad inventiva; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración

1. NOVEDAD (Art. 4.1. y Art. 6.1. de la Ley de Patentes) y ACTIVIDAD INVENTIVA (Art. 4.1. y Art. 8.1. de la Ley de Patentes).

1.1 Reivindicación independiente 1.

1.1.1. El objeto de la reivindicación 1 comprenden características técnicas que no cumplen los requisitos de novedad y actividad inventiva con respecto al estado de la técnica anterior, representado por los documentos D01-D03.

En dicho estado de la técnica se han divulgado composiciones para jabones que comprenden glicerina, cera de abeja, vitamina E y aromatizantes.

Por consiguiente, se considera que el objeto de la reivindicación 1 no es nuevo ni tiene actividad inventiva (Art. 4.1., Art. 6.1. de la Ley de Patentes).

1.2. Reivindicaciones 2-21.

1.2.1. El objeto de las reivindicaciones 2-21 comprenden características técnicas que cumplen los requisitos de novedad y actividad inventiva con respecto al estado de la técnica anterior, representado por los documentos D01-D07.

En dicho estado de la técnica no se han divulgado composiciones para jabones con las características técnicas referidas en dichas reivindicaciones. Además, los rangos de concentración, expresados en tanto por ciento en peso, de cada uno de los componentes de las composiciones reivindicadas en la solicitud no se deducen de una manera obvia del estado de la técnica pertinente.

Por consiguiente, se considera que el objeto de las reivindicaciones 2-21 es nuevo y tiene actividad inventiva (Art. 4.1., Art. 6.1. de la Ley de Patentes).