

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-052220- -00004-0000

Fecha: 2012-10-02 15:52:43 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 14

Re: Expediente No. 11-052220

Solicitud de patente titulada: "COMPOSICIONES LIMPIADORAS INCLUYENDO SILOXANOS
SORBITAN MODIFICADOS Y EL USO DE LAS MISMAS".

Solicitante: KIMBERLY CLARK WORLDWIDE, INC.

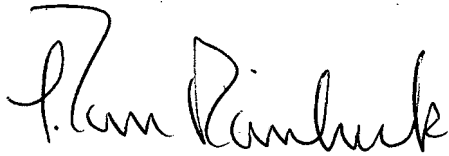
**MODIFICACIONES (ARTÍCULO 34) y SOLICITUD DE EXAMEN DE PATENTABILIDAD
(ARTÍCULO 44), GACETA No. 643 de 30 de abril de 2012.**

J. IAN RAISBECK, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad solicitante, me permito manifestar lo siguiente:

1. Me permito **MODIFICAR** la solicitud, adicionando las reivindicaciones 11 a 20 presentadas con la solicitud, para lo cual, adjunto el recibo de modificación.
2. Como consecuencia de lo anterior, adjunto capítulo reivindicatorio tal y como fue presentado con la solicitud y recibo por valor de \$270,000.00 por concepto de 10 reivindicaciones adicionales, para cubrir 20 reivindicaciones en total.
3. Aclaro al Despacho que no se añadió materia nueva.

4. Dando cumplimiento a lo establecido en el artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, respetuosamente me permito solicitar que se examine si esta invención reúne los requisitos de patentabilidad previstos en la misma. Adjunto recibo por el monto de \$490,000.00 pesos para cubrir la tasa correspondiente, según la Resolución No. 75858 del 26 de Diciembre de 2011.

Atentamente,



J. IAN RAISBECK

C.C. 79. 376. 996 de Bogotá

T.P. 135.799

Anexo: Capítulo Reivindicatorio.

Recibos de pago por: (i) modificación, (ii) 10 reivindicaciones adicionales, y (iii) solicitud de examen de patentabilidad.

REIVINDICACIONES

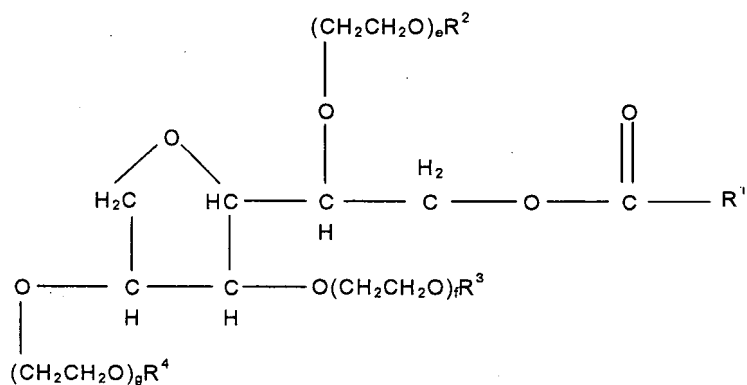
1. Un paño limpiador húmedo para limpiar la piel o el cabello de un usuario, el paño limpiador comprende:

5

un sustrato de paño limpiador; y

una composición líquida de fase única que comprende de desde alrededor de 0,05 por ciento por peso de la composición a alrededor de 50 por ciento por peso de la
10 composición de por lo menos una silicona dispersable en agua y de desde alrededor de 50 por ciento por peso de la composición a alrededor de 99,95 por ciento (por peso de la composición) de agua, la silicona siendo un siloxano sorbitan modificado que
15 tiene la siguiente estructura:

20



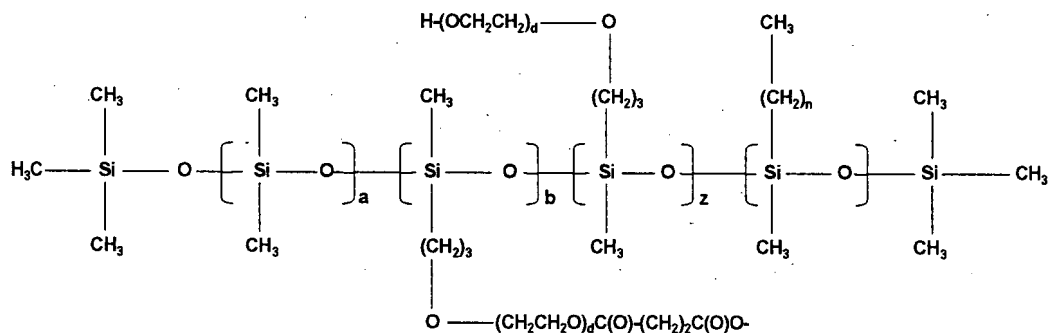
25

en donde R¹ es un alquilo teniendo de desde 7 átomos de carbono a 21 átomos de carbono; R², R³ y R⁴ son seleccionados independientemente del grupo que consiste de H y la Estructura 2:

Estructura 2

4

5



en donde por lo menos una de R^2 , R^3 o R^4 es la Estructura 2; a es un entero que varía de desde 0 a 200; b es un entero que varía de desde 1 a 10; z es un entero que varía de desde 1 a 10; c es un entero que varía de desde 0 a 10; d es un entero que varía de desde 5 a 20; n es un entero que varía de desde 7 a 17; e es un entero que varía de desde 0 a 30; f es un entero que varía de desde 0 a 30; g es un entero que varía de desde 0 a 30, donde la suma de e, f y g es un entero que varía de desde 9 a 50; y en donde la proporción de los grupos de hidroxilo a carboxilo varía de desde 4:1 a 2:1.

2. El paño limpiador húmedo tal y como se reivindica en la cláusula 1, caracterizado porque por lo menos dos de R^2 , R^3 o R^4 es la Estructura 2.

3. El paño limpiador húmedo tal y como se reivindica en la cláusula 1, caracterizado porque cada uno de R^2 , R^3 o R^4 es la Estructura 2.

4

4. El paño limpiador húmedo tal y como se reivindica en la cláusula 1, caracterizado porque la composición líquida comprende de desde alrededor de 0,05 por ciento por peso de la composición a alrededor de 25 por ciento por peso de la composición del humectante y de desde alrededor de 0,01 por ciento por peso de la composición a alrededor de 50 por ciento por peso de la composición del humectante.

5. El paño limpiador húmedo tal y como se reivindica en la cláusula 4, caracterizado porque la composición líquida comprende de desde alrededor de 0,1 por ciento por peso de la composición a alrededor de 25 por ciento por peso de la composición de silicona dispersable en agua y de desde alrededor de 75 por ciento por peso de la composición a alrededor de 99 por ciento (por peso de la composición) de agua.

6. El paño limpiador húmedo tal y como se reivindica en la cláusula 1, caracterizado porque la composición líquida está presente en el paño limpiador en una cantidad agregada de desde alrededor de 100 por ciento (por peso del paño limpiador húmedo) a alrededor de 400 por ciento (por peso del paño limpiador húmedo).

7. Una composición de fase única para limpiar la piel y el cabello, la composición comprende de desde alrededor de 0,05 por ciento por peso de la composición a alrededor de 50 por ciento por peso de la composición de por lo menos una silicona

7

entero que varía de desde 0 a 30; f es un entero que varía de desde 0 a 30; g es un entero que varía de desde 0 a 30, donde la suma de e, f y g es un entero que varía de desde 9 a 50; y en donde la proporción de los grupos de hidroxilo a carboxilo varía de desde 4:1 a 2:1.

10

8. La composición de fase única tal y como se reivindica en la cláusula 7, caracterizada porque por lo menos e de R^2 , R^3 o R^4 es la Estructura 2.

9. La composición de fase única tal y como se reivindica en la cláusula 7, caracterizada porque cada una de R^2 , R^3 o R^4 es la Estructura 2.

15

10. La composición de fase única tal y como se reivindica en la cláusula 7, caracterizada porque además comprende una de un humectante y un humedecedor.

20

11. La composición de fase única tal y como se reivindica en la cláusula 10, caracterizada porque la composición comprende de desde alrededor de 0,05 por ciento por peso de la composición a alrededor de 25 por ciento por peso de la composición de un humectante y de desde alrededor de 0,01 por ciento por peso de la composición a alrededor de 50 por ciento por peso de la composición del humedecedor.

25

7

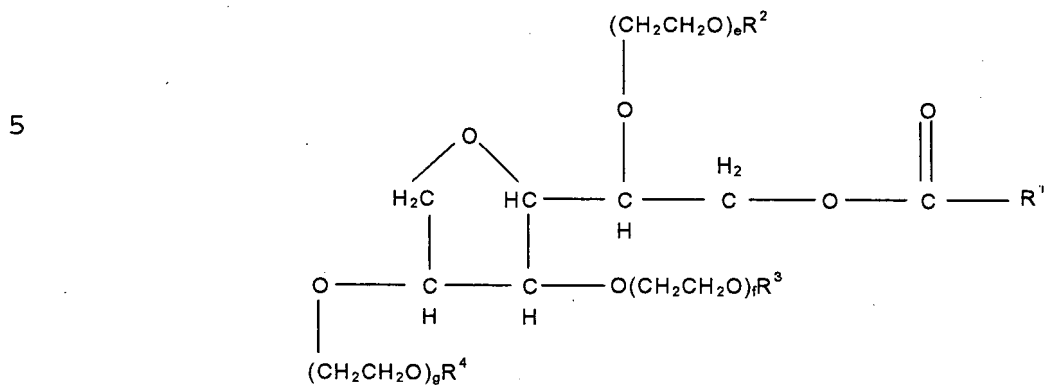
12. La composición de fase única tal y como se reivindica en la cláusula 11, caracterizada porque la composición comprende de desde alrededor de 0,1 por ciento por peso de la composición a alrededor de 25 por ciento por peso de la
5 composición de silicona dispersable en agua, y de desde alrededor de 75 por ciento por peso de la composición a alrededor de 99 por ciento por peso de la composición de agua.

13. La composición de fase única tal y como se reivindica en la cláusula 7, caracterizada porque la composición
10 además comprende una gente para el beneficio de la piel seleccionado de grupo que consiste de un material de mono cuaternario, una partícula, un modificador de reología, un humectante, un formador de película, un modificador de resbalado,
15 un modificador de superficie, un protector de la piel, un filtro solar, un emoliente, un surfactante, y combinaciones de los mismos.

14. Un método para limpiar la piel y el cabello de un usuario, el método comprende introducir una composición de
20 fase única a la piel o al cabello del usuario, la composición de fase única comprende de desde alrededor de 0,05 por ciento por peso de la composición a alrededor de 50 por ciento por peso de la composición de por lo menos una silicona dispersable en agua
25 y de desde alrededor de 50 por ciento por peso de la composición a alrededor de 99,95 por ciento de la composición de agua, la

9

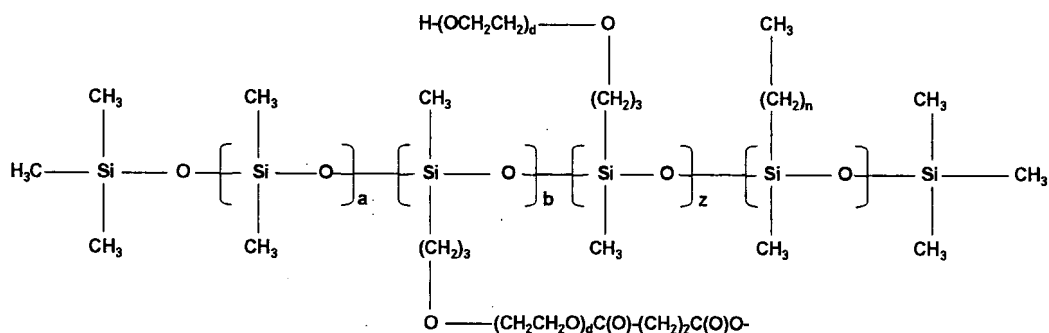
silicona siendo un siloxano sorbitan modificado que tiene la siguiente estructura:



10 en donde R^1 es un alquilo teniendo de desde 7 a 21 átomos de carbono; R^2 , R^3 y R^4 son seleccionados independientemente del grupo que consiste de H y la Estructura 2:

Estructura 2

15



en donde por lo menos una de R^2 , R^3 o R^4 es la Estructura 2; a es un entero que varía de desde 0 a 200; b es un entero que varía de desde 1 a 10; z es un entero que varía de desde 1 a 10; c es un entero que varía de desde 0 a 10; d es un entero que varía de desde 5 a 20; n es un entero que varía de desde 7 a 17; e es un entero variando de desde 0 a 30; f es un entero variando de desde

25

9

0 a 30; g es un entero variando de desde 0 a 30, donde la suma de e, f y g es un entero variando de desde 9 a 50; y en donde la proporción de los grupos de hidroxilo a carboxilo varía de desde 4:1 a 2:1.

5

15. El método tal y como se reivindica en la cláusula 14, caracterizado porque por lo menos dos de R^2 , R^3 o R^4 es la Estructura 2.

10

16. El método tal y como se reivindica en la cláusula 14, caracterizado porque cada uno de R^2 , R^3 o R^4 es la Estructura 2.

15

17. El método tal y como se reivindica en la cláusula 14, caracterizado porque comprende remover la composición de la piel y del cabello del usuario.

20

18. El método tal y como se reivindica en la cláusula 14, caracterizado además porque comprende aplicar la composición sobre el paño limpiador húmedo y poner en contacto al paño limpiador húmedo con la piel y el cabello del usuario.

25

19. El método tal y como se reivindica en la cláusula 18, caracterizado porque la composición es aplicada al paño limpiador húmedo en una cantidad agregada de desde alrededor de 100 por ciento por peso del paño limpiador húmedo a alrededor de 200 por ciento por peso del paño limpiador húmedo.

20. El método tal y como se reivindica en la cláusula 14, caracterizado porque la composición además comprende por lo menos una de un humectante y un humedecedor.

5

10

15

20

25

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -



RECIBO DE CAJA

No. 12 - 0098046

Bogotá D.C., Septiembre 25 de 2012 - 13:57:27

RECIBIDO DE : RAISBECK OSMAN NI 900.400.567

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	452462091	25/09/2012	1.100.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDIARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	114 PTC CAP-II EXAMEN DE PATENTIBILIDAD DE INVENION	490.000.00	490.000.00
				\$490.000.00

SON: **CUATROCIENTOS NOVENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-052220- -00004-0000

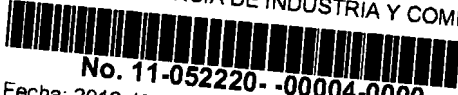
Fecha: 2012-10-02 15:52:43 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 14

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Septiembre 25 de 2012 - 13:57:29

14

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT : 800.176.089-2 -/-					
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA			No. 12 - 100631	
				Bogotá D.C., Octubre 02 de 2012 - 15:23:46	
RECIBIDO DE : RAISBECK OSMAN				NI 900.400.567	
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	493908553	01/10/2012	390.000.00
*** Conceptos Pagados ***					
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO	
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	270.000.00	270.000.00	
				\$270.000.00	
			=====		
SON: **DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***					
Responsable: _____					
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____					
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 11-052220- -00004-0000 Fecha: 2012-10-02 15:52:43 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI Act. 538 PETICION Folios: 14					
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia					
Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240					
, Octubre 2 de 2012 - 15:23:47					

14