

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 05-098880- -00003-0000

Fecha: 2007-10-09 17:18:51 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 2

AS: 98.822

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

REF.: Expediente No. 05 098.880 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL

Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2004/006164

a nombre de: **COLGATE - PALMOLIVE COMPANY.**

Titulada: DESODORANTE EN AEROSOL CON POLIAMIDA.

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492 del Consejo Superior de la Judicatura, obrando como apoderado de la Sociedad **COLGATE - PALMOLIVE COMPANY**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, de acuerdo con el Artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, me permito solicitar que se examine si la invención contenida en la solicitud en referencia es patentable.

De acuerdo con lo anterior, me permito anexar el recibo oficial de caja No. 07-67,214 por valor de \$202.000.

De la Señora Jefe atentamente,

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C. No. 80.410.337 de Usaquén

T.P. No. 57492 del C.S.J.

Cra 7 No. 71-21 Torre B, Piso 4

Bogotá, 09 de octubre de 2007

CHP/MEV/jpg

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NET : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 07 - 67,214
FECHA : AGOSTO 21 DE 2007

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 05-098880- -00003-0000

Fecha: 2007-10-09 17:18:51 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 538 PETICION Folios: 2

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	VR. PAGO
BRIGARD Y CASTRO	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	51181692	17/08/2007	16,740,000.00

***** C O N C E P T O *****

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	114 PTC CAP-IT EXAMEN DE PATENTIBILID	202,000.00
	TOTAL :	\$ 202,000.00

SON: DOSCIENTOS DOS MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 05-98880

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No 575 DE

FECHA 30 DE ABRIL DE 2007 EL TÉRMINO HÁBIL SEÑALADO POR LA LEY

EXPIRA EL 31 DE JULIO DE 2007

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____ NO X



US006051216A

United States Patent [19]

Barr et al.

[11] Patent Number: 6,051,216

[45] Date of Patent: Apr. 18, 2000

**[54] COSMETIC COMPOSITION CONTAINING
SILOXANE BASED POLYAMIDES AS
THICKENING AGENTS**

[75] Inventors: Morton L. Barr, East Brunswick, N.J.;
Heng Cai, Yardley, Pa.; Anthony
Esposito, Roselle; Joel Freundlich,
Monmouth Junction, both of N.J.;
Douglas W. King, Midland, Mich.;
Michael Mendolia, Bridgewater;
Bhalchandra Moghe, White House
Station, both of N.J.; Lenin James
Petroff, Bay City, Mich.; Thomas
Schamper, Cranbury, N.J.; Michael
Ward Skinner, Midland, Mich.; Paul
Joseph Vincenti, Jefferson; Ching-min
Kimmy Wu, Kendall Park, both of
N.J.; Kenneth Edward Zimmerman,
Mt. Pleasant, Mich.; Dennis J. Colwell,
East Windsor, N.J.

[73] Assignees: Colgate-Palmolive Company, New
York, N.Y.; Dow Corning
Corporation, Midland, Mich.

[21] Appl. No.: 08/904,709

[22] Filed: Aug. 1, 1997

[51] Int. Cl.⁷ A61K 7/32[52] U.S. Cl. 424/78.35; 424/65; 424/401;
424/DIG. 5; 514/944[58] Field of Search 424/401, 65, 78.35,
424/DIG. 5; 514/944

[56] References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

4,322,400 3/1982 Yuhas
4,604,442 8/1986 Rich

4,673,570 6/1987 Soldati
4,853,214 8/1989 Orr
4,937,069 6/1990 Shin
5,019,375 5/1991 Tamer et al.
5,069,897 12/1991 Orr
5,102,656 4/1992 Kasai
5,120,531 6/1992 Wells et al.
5,243,010 9/1993 Choi et al.
5,272,241 12/1993 Lucarelli et al.
5,500,209 3/1996 Ross et al.
5,603,925 2/1997 Ross et al.
5,874,069 2/1999 Mendolia et al.
5,919,441 7/1999 Mendolia et al. 424/78.08

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

291334 A2 11/1988 European Pat. Off.
0545002 6/1993 European Pat. Off.
2147305 5/1985 United Kingdom
WO 92/05767 4/1992 WIPO
WO 9736572 10/1997 WIPO
WO9736573 10/1997 WIPO

OTHER PUBLICATIONS

Patent Abstract of Japan: Kao Corporation, JP07 173395A,
Nov. 30, 1995, vol. 95, No. 010.

Primary Examiner—Jyothsna Venkat

Attorney, Agent, or Firm—Rosemary Miano; James
DeCasare

[57] ABSTRACT

An invention is disclosed which comprises siloxane-based polyamides as gelling agents for cosmetic products, methods for making such agents, formulations thereof and cosmetic formulations therewith. These polyamides contain siloxane groups in the main chain and act to thicken compositions containing volatile and/or non-volatile silicone fluids. Cosmetic compositions may be made by adding at least one active ingredient such as an antiperspirant.

20 Claims, No DrawingsD1
93

batch is transferred to the packaging while it is still hot and allowed to set. (Note that while specific stirring rates have been described above, low speed stirring of other values may be substituted for 250 rpm; and moderate speed stirring may be substituted for 300-400 rpm rates.)

In general, suitable ranges for the components are as follows:

Oil Phase (50-70%)

Siloxane-based polyamide	0.5-8.0%	preferably 2-6%
Silicone Fluid	20-60%	preferably 35-45%
Cosmetic additive(s) and/or solvents	0-20%	preferably 7-15%
Surfactant	0-10%	preferably 3-7%
Fragrance	0-3%	preferably 1-2%

Polar Phase (50-30%)

Water (and/or water miscible solvent)	5-40%	preferably 15-25%
Antiperspirant Active	10-25%	preferably 15-25%
Surfactant	0-5%	preferably 1-2%

Gel Example 2

INGREDIENT	Percent by Weight %
Oil Phase	
Cyclomethicone (Dow Corning @ 245)	41.15
Siloxane-based polyamide of Example 2	2.35
Cyclomethicone and dimethicone copolyol (Dow Corning @ 3225C)	6.00
Isopropyl Myristate	4.50
PPG-3 Myristyl Ether	4.50
Fragrance	1.00
Octylmethoxy cinnamate	0.50
Total	60.0000
Polar Phase	
Aluminum chlorohydrate (50% aq. solution)	40.00
	40.000
Total	100.000

Gel Example 3

INGREDIENT	%
Oil Phase	
Cyclomethicone (Dow Corning @ 245)	38.00
Siloxane-based polyamide of Example 2	6.00
Cyclomethicone and dimethicone copolyol (Dow Corning @ 3225C)	6.00
Isopropyl Myristate	4.50
PPG-3 Myristyl Ether	4.50
Fragrance	1.00

-continued-

INGREDIENT	%
Total	60.0000
Polar Phase	
Aluminum chlorohydrate (50% aq. solution)	40.00
Total	40.000

Gel Example 4: Clear Gel

The method described above for Gel Example 1 was repeated with the following components where the amounts listed are in percent by weight:

Oil Phase	
Cyclomethicone	41.15%
Siloxane-based polyamide of Example 2	2.35%
Cyclomethicone/dimethicone copolyol	6.0%
Isopropyl myristate	4.5%
PPG-3 myristyl ether	4.5%
Fragrance	1.0%
Octyl methoxy cinnamate	0.5%
Polar Phase	
Aluminum chlorohydrate (50% aqueous solution)	40.0%

Suspension Stick Example 1

A siloxane-based polyamide of Example 2 (20 weight percent of the final composition) is dissolved into cyclomethicone (55 weight percent) by heating the mixture to 95 degrees with stirring. When all of the gellant is dissolved, the mixture is cooled to 75 degrees C. The Al/Zr tetrachlorohydrate gly (24 weight percent, Reach® 908) is added with stirring. The mixture is cooled to 70 degrees and fragrance (1 weight percent) is added with stirring. The mixture is poured into suitable containers and allowed to cool.

We claim:

1. A base composition made by combining:

- 0.5-80 percent by weight based on the total weight of the composition of at least one siloxane-based polyamide;
- 5-95 percent by weight silicone fluid; and
- if (a)+(b) do not equal 100 percent, then a portion of solvent sufficient to make 100 percent, wherein the siloxane-based polyamide is formed from units of Formula A

Formula A



where:

- (1) n is a number selected from the group consisting of 1-500, where n is the number of units in the polyamide;

- (2) DP is an average value for degree of polymerization of a siloxane portion of the polyamide and is selected from the group consisting of 1-700;
- (3) X is a linear or branched chain alkylene having 1-30 carbons;
- (4) each of R^1 - R^4 is independently selected from the group consisting of methyl, ethyl, propyl, isopropyl, a siloxane chain, and phenyl, wherein the phenyl may optionally be substituted by 1-3 members from the group consisting of methyl and ethyl; and
- (5) Y is selected from the group consisting of linear or branched chain alkylenes having 1-40 carbons, wherein the alkylene group itself may optionally be substituted by at least one member selected from the group consisting of
- (i) hydroxy;
 - (ii) C_3 - C_8 cycloalkane;
 - (iii) 1-3 members selected independently from the group consisting of C1-C3 alkyls; phenyl optionally substituted by 1-3 members independently selected from the group consisting of C1-C3 alkyls;
 - (iv) C1-C3 alkyl hydroxy; and
 - (v) C1-C6 alkyl amine;
- or Y may be Z where $Z=R^{20}T(R^{22})R^{21}$ where each of R^{20} , R^{21} and R^{22} is independently selected from the group consisting of linear and branched C1-C10 alkyl or alkylene groups; and T is selected from the group consisting of CR, where R is selected from the group consisting of hydrogen, the group consisting of the group defined for R^1 - R^4 ; and a trivalent atom selected from the group consisting of N, P and Al; and wherein each value for X, Y, DP and R^1 - R^4 may be the same or different for each unit in the polyamide to form a clear stick or gel.
2. A cosmetic composition made by combining
- (a) a base composition made by combining:
 - (i) 0.5-80 percent by weight based on the total weight of the composition of at least one siloxane-based polyamide as described in claim 1;
 - (ii) 5-95 percent by weight silicone fluid; and
 - (b) at least one additional ingredient selected from the group consisting of cosmetically active additives and cosmetically acceptable solvents wherein the total amount of the additional ingredients added is in the range of 0.1-85% by weight based on the total weight of the cosmetic composition to form a clear stick or gel.
3. A cosmetic composition according to claim 2 which is a gel and wherein the amount of siloxane-based polyamide is in the range of 0.5-8%.
4. A cosmetic composition according to claim 2 which is a stick and wherein the amount of siloxane-based polyamide is in the range of 5-30%.
5. A cosmetic composition made by combining based on the total weight of the composition:
- (a) a base composition made by combining:
 - (i) 0.5-80 percent by weight of at least one siloxane-based polyamide as described in claim 1;
 - (ii) 5-95 percent by weight silicone fluid; and
 - (iii) optionally up to 40 percent by weight of at least one solvent; and
 - (b) 0.1-85 percent by weight of at least one additional ingredient selected from the group consisting of
 - (i) 0.1-30 weight percent of an antiperspirant active;
 - (ii) 0.5-3.0 weight percent of a fragrance;
 - (iii) 0.2-1.0 weight percent of a bacteriostat; and
 - (iv) 0-15 weight percent of a surfactant;
 - (v) an effective amount of a sunscreen;

- (vi) an effective amount of an insect repellant; and
- (vii) water.

6. A cosmetic composition as claimed in claim 5 wherein the amount of siloxane-based polyamide is in the range of 0.5-8 weight percent.

7. A cosmetic composition as claimed in claim 5 wherein the amount of siloxane-based polyamide is in the range of 6-20 weight percent.

8. A cosmetic composition as claimed in claim 5 wherein the silicone fluid is selected from the group consisting of volatile silicones, non-volatile silicones and mixtures of volatile silicones and non-volatile silicones.

9. A cosmetic composition as claimed in claim 8 wherein the silicone fluid is selected from the group consisting of dimethicones, phenyl trimethicone, and cyclic siloxanes having from 4-6 siloxane units in a ring optionally substituted by C1-C6 alkyl or phenyl.

10. A cosmetic composition as claimed in claim 2 wherein the cosmetic active additive is an antiperspirant selected from the group consisting of aluminum chlorohydrate, aluminum chloride, aluminum sesquichlorohydrate, zirconyl hydroxychloride, aluminum-zirconium glycine complex, aluminum chlorohydrate PG, aluminum chlorohydrate PEG, aluminum dichlorohydrate PG, and aluminum dichlorohydrate PEG, aluminum nitrohydrate and its combination with zirconyl hydroxychlorides and nitrates, and aluminum-stannous chlorohydrates.

11. A cosmetic composition as claimed in claim 5 wherein the bacteriostat is selected from the group consisting of 2-amino-2-methyl-1-propanol (AMP), cetyltrimethylammonium bromide, cetyl pyridinium chloride, 2,4,4'-trichloro-2'-hydroxydiphenylether, N-(4-chlorophenyl)-N'-(3,4-dichlorophenyl)urea and zinc salts.

12. A cosmetic composition as claimed in claim 5 made with the following components where all components are in percent by weight based on the total weight of the composition:

Oil Phase (50-70%)

Siloxane-based polyamide	0.5-8.0%
Silicone fluid	20-60%
Cosmetic additive(s) and/or solvents	0-20%
Surfactant	0-10%
Fragrance	0-3%

Polar Phase (50-30%)

Water (and/or water miscible solvent)	5-40%
Antiperspirant active	10-25%
Surfactant	0-5%

13. A cosmetic composition as claimed in claim 12 made with the following components:

Oil Phase (50-70%)

Siloxane-based polyamide	2-6%
Silicone fluid	35-45%
Cosmetic additive(s) and/or solvents	7-15%
Surfactant	3-7%
Fragrance	1-2%

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

2020
Bogotá, D.C.,

Abogado

✓ **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**

Apoderado

ASUNTO

Radicación	05-09880
Trámite	002
Evento	001
Actuación	430
Oficio	
Folios	06

12578

Patente de Invención ☒

Patente de Modelo de Utilidad ☐

Vía Nacional ☐

Vía PCT (fase nacional) ☒

Cap. I ☐

Cap. II ☒

No. Sol. Internacional

PCT/US2004/006164

Fecha de Presentación Internal.

04/03/2004

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

<u>Descripción:</u>	Folios: <u>21</u> a <u>35</u> como se radicó inicialmente
<u>Reivindicaciones:</u>	Folios <u>36</u> a <u>45</u> como se radicó inicialmente
<u>Prioridad:</u>	Folios: <u>01</u> 04/03/2003, US, 60/451,282

2. Objeto de la Invención

Título de la invención: Desodorante en aerosol con poliamida

Problema Técnico Planteado: obtener un antitranspirante/desodorante en aerosol con poliamida

Solución: un antitranspirante/desodorante en aerosol con poliamida

IPC: A61K 7/00, A61K 7/32

3. De la solicitud de Patente

Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

La reivindicación 1 se refiere al término "y comprende uno o más miembros", el cual es muy general y amplio.

4. Determinación del Estado de la Técnica

La fecha que se ha tenido en cuenta para determinar el Estado de la Técnica es:

- Fecha de presentación de la solicitud prioritaria: 04 de Marzo de 2003

Considerando que la fecha de presentación de la primera solicitud de patente de la cual se reivindica prioridad es: 04/03/2003 se encontraron los siguientes documentos del estado de la técnica relacionados, que pueden afectar la patentabilidad del objeto de la presente solicitud:

Nº	Documento	Título	Fecha de publicación
D1	US 6,051,216	Cosmetic composition containing siloxane based polyamides as thickening agents	18/04/2009

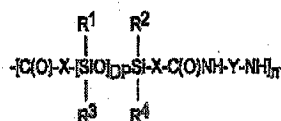
5. Análisis de Patentabilidad (Art 14 D486)

Nivel inventivo (artículo 18 D486)

La reivindicación 1 consiste en:

Un producto antitranspirante/desodorante en aerosol que comprende:

- (a) Un sistema solvente para el gelante en una cantidad de hasta 36% de la fórmula total, en donde el sistema solvente es compatible con una poliamida siliconizada de la fórmula IIIA y comprende uno o más miembros
- (b) De desde 0.1-1.5% por peso basado sobre el peso total de la composición de por lo menos una poliamida siliconizada de la fórmula IIIA como un gelante



- (c) Un activo antitranspirante usado en una cantidad para tener un efecto desodorante y/o antitranspirante
- (d) Gas propelente

El Estado de la Técnica más cercano es **D1** pues da a conocer una base para un antitranspirante con una poliamida como gelante, un sistema solvente y sus correspondiente activos como desodorantes o antitranspirantes (Ver resumen y reivindicación 1-D1)

La composición objeto de esta solicitud se diferencia de las composiciones de **D1** en la presencia de un gas propelente y en las proporciones de los componentes tal como la poliamida la cual se encuentra desde 0.1%.

El hecho de incluir un gas propelente en las composiciones previamente divulgadas en **D1**, le confiere a la composición su presentación final en forma de aerosol.

El Problema Técnico Objetivo de esta solicitud, el cual es necesidad, de obtener un antitranspirante/desodorante en aerosol con poliamida, sería obtenido de forma evidente a partir de **D1**; variando la proporción de poliamida y adicionando un gas propelente para de obtener la composición en forma de un aerosol; partiendo de un antitranspirante/desodorante con un sistema solvente hasta el 36% de la fórmula total, una poliamida siliconizada de 0.5-1.5%, y un agente activo como base para cosméticos (**D1**); sin emplear por lo tanto habilidad inventiva.

La reivindicación es obvia, porque el experto en la materia enfrentado al problema de obtener un aerosol con poliamida incluiría un gas propelente, dentro de las composiciones que se enseñan en **D1**, logrando de esta forma las composiciones objeto de esta solicitud. Las reivindicaciones dependientes no mencionan alguna característica

que haga inventiva la reivindicación 1, por lo tanto tampoco poseen nivel inventivo.

Comparación de las características técnicas esenciales con características del Estado de la Técnica:

Nivel Inventivo

Solicitud presentada	D1 (Reivindicación 5-Formulación)
Sistema solvente hasta 36%: 1.5-16% en peso-No silicona 2-20% por peso-Silicona Volátil (Ciclometicona-Dimeticona Viscosidad baja) 0-10%-Organo siliconas	Sistema solvente suficiente para completar 40%: 5-95% de silicona fluida (Siliconas volátiles, no volátiles y sus mezclas) Al menos un solvente hasta 40%
De desde 0.1-1.5% una poliamida siliconizada de fórmula IIIA DP=5-30 n=1-500 X es alquileo de cadena lineal o ramificada de 1-30 carbonos Y es alquileo de cadena lineal o ramificada de 1-40 carbonos	0.5-80% de una poliamida siliconizada de fórmula IIIA DP=1-700 n=1-500 X es alquileo de cadena lineal o ramificada de 1-30 carbonos Y es alquileo de cadena lineal o ramificada de 1-40 carbonos (Ver D1, columna 28, líneas 55-67 y columna 29, líneas 1-46)
Un activo antitranspirante usado en una cantidad para tener un efecto desodorante y/o antitranspirante	0.1-85% de ingredientes adicionales como 0.1-30% de un ingrediente activo
Gas propelente	No especificado

6. Conclusión

Los requisitos de Patentabilidad de la presente Solicitud se encuentran afectados así:

Nº	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	US 6,051,216	1-9	Nivel inventivo

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta días contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001.

ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL

Jefe de División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha

13 NOV. 2009

CONCEPTO TÉCNICO No. 03709	EXAMINADOR TÉCNICO Código No. 202070
----------------------------	---

REPUBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION 15535

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. PCT/05-98880

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las que se confirieron en el artículo 3, numeral 30 del decreto 3523 de 2009, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que la solicitud de patente de invención titulada "DESODORANTE EN AEROSOL CON POLIAMIDA", que corresponde a la solicitud internacional PCT/US 2004/006164 del 02 de marzo del 2004, fue radicada en esta Superintendencia el 29 de septiembre del 2005 bajo el número 05098880 00000000, para que se iniciara la fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT).

SEGUNDO: Que efectuado el examen de forma en cuanto a los requisitos que debe llenar la solicitud y cumplidas las exigencias legales, se ordenó publicar el extracto sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece que: *"Si la oficina nacional competente encontrara que la invención no es patentable o que no cumple con alguno de los requisitos establecidos en esta Decisión para la concesión de la patente, lo notificará al solicitante. Este deberá responder a la notificación dentro del plazo de sesenta días contados a partir de la fecha de la notificación. Este plazo podrá ser prorrogado por una sola vez por un período de treinta días adicionales.(...) Si el solicitante no respondiera a la notificación dentro del plazo señalado, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, la oficina nacional competente denegará la patente"*.

CUARTO: Que realizado el examen de fondo, se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico visibles a folios 96 a 101 del cuaderno administrativo, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente. Frente a dicho requerimiento no hubo pronunciamiento alguno por parte del solicitante, por lo cual es procedente negar el privilegio de patente solicitado con fundamento en lo dispuesto en el artículo 45 de la Decisión 486.

REPUBLICA DE COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION- 15535

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. PCT/05-98880

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: Negar el privilegio de patente de invención para la solicitud correspondiente a "DESODORANTE EN AEROSOL CON POLIAMIDA", que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT).

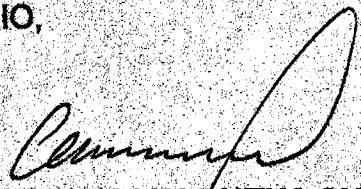
ARTICULO SEGUNDO: Notificar personalmente el contenido de la presente resolución al doctor Juan Pablo Cadena Sarmiento, en su calidad de apoderado de Colgate – Palmolive Company., o a quien haga sus veces, entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición interpuesto ante el Superintendente de Industria y Comercio, al momento de la notificación o dentro de los 5 días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los

23 MAR. 2010

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,


GUSTAVO VALBUENA QUIÑONES

Doctor
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
Calle 70 A N° 4 – 41, Piso 4.
Bogotá D.C.