

AS: 105.982

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 67-137350.-00002-0000

Señores

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

E. S. D.

Exp. No. 67-137350.-00002-0000  
SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCIÓN  
Nº 378 FASE NACIONAL  
Folios 16

**RESPUESTA A OFICIO 2323 DE 15 FEBRERO 2008**

REF: Expediente No. 07 137350 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional  
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2006/025232  
a favor de **COLGATE - PALMOLIVE COMPANY**  
Titulada: BANDA PORTADORA PARA LA APLICACIÓN DE SUPERFICIES  
ORALES Y MÉTODOS RELACIONADOS

**JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad **COLGATE - PALMOLIVE COMPANY**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 15 de febrero de 2008, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito anexar los siguientes documentos:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente apostillado, junto con su correspondiente traducción al castellano.
2. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora jefe atentamente,

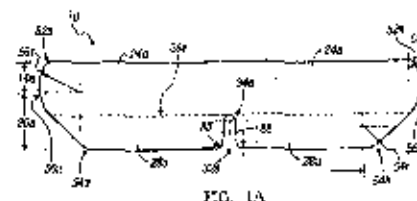
**JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**

C.C. No. 80.410.337 de Usaquén

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

Bogotá, 07 de abril de 2008  
MEV/CG/aac

| <b>SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO</b><br><b>DIVISION DE NUEVAS CREACIONES</b><br><b>TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO</b>                                                                                                                          |                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                    |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| <b>Industria y Comercio</b><br><small>SUPERINTENDENCIA</small>                                                                                                                                                                                      |                    | <b>PATENTE DE INVENCION</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>PCT</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>MODELO DE UTILIDAD</b> <input type="checkbox"/> <b>DISEÑO INDUSTRIAL</b> <input type="checkbox"/> |                                    |  |  |
| (21) N° de solicitud: 07 137350                                                                                                                                                                                                                     |                    | (22) Fecha de solicitud: 28-12-2007                                                                                                                                                                                 |                                    |  |  |
| (51) Clasificación Internacional:                                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                    |  |  |
| (71) Solicitante(s) <b>COLGATE - PALMOLIVE COMPANY</b>                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                    |  |  |
| (72) Inventor(es): Rensl DILLON, Mahmoud HASSAN, David B. VISCIO, Abdul GAFFAR, Lisa Christina BECK                                                                                                                                                 |                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                    |  |  |
| (74) Agente: <b>JUAN PABLO CADENA SARMIENTO</b>                                                                                                                                                                                                     |                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                    |  |  |
| (30) Prioridad                                                                                                                                                                                                                                      | (31) No. Prioridad | (32) Fecha                                                                                                                                                                                                          | (33) Pais                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                     | 11/168,680         | 28-06-2005                                                                                                                                                                                                          | US                                 |  |  |
| (85) Fecha inicio fase nacional: 28-01-2008                                                                                                                                                                                                         |                    |                                                                                                                                                                                                                     | (87) Publicación internacional:    |  |  |
| (86) Datos relativos a la presentación de la solc. PCT                                                                                                                                                                                              |                    |                                                                                                                                                                                                                     | Fecha: 04-01-2007                  |  |  |
| Fecha de presentación de la solicitud: 28-06-2006                                                                                                                                                                                                   |                    |                                                                                                                                                                                                                     | No. Publicación: WO 2007/002776 A1 |  |  |
| No. de solicitud: PCT/US2006/025232                                                                                                                                                                                                                 |                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                    |  |  |
| (54) Título: <b>BANDA PORTADORA PARA LA APLICACIÓN DE SUPERFICIES ORALES Y MÉTODOS RELACIONADOS</b>                                                                                                                                                 |                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                    |  |  |
| (57) Reivindicación(es)                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                    |  |  |
| 1. Una banda portadora oral que comprende:<br>una primera porción con un perímetro longitudinal proximal, y<br>una segunda porción con un perímetro longitudinal distal,<br>en donde el perímetro longitudinal distal define un reborde redondeado. |                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                    |  |  |
| CONTINUA AL RESPALDO ...                                                                                                                                                                                                                            |                    |                                                                                                                                                                                                                     |                                    |  |  |





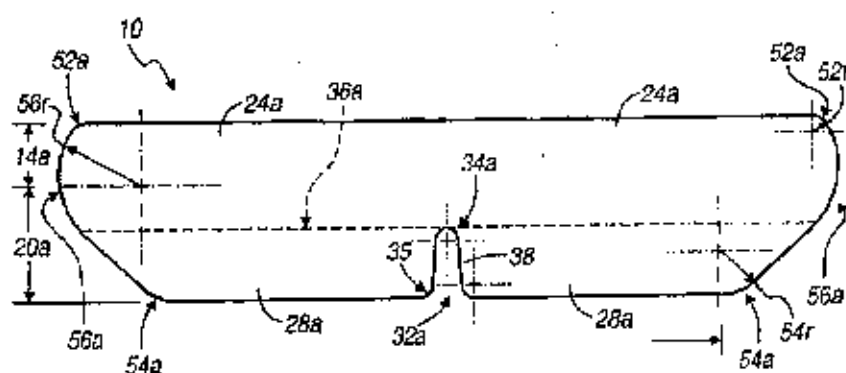


FIG. 1A

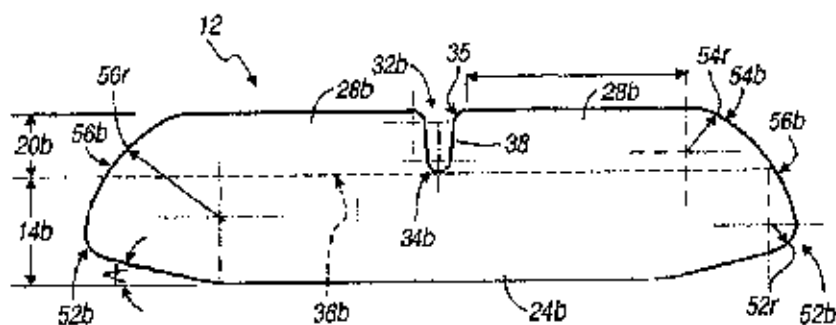


FIG. 1B

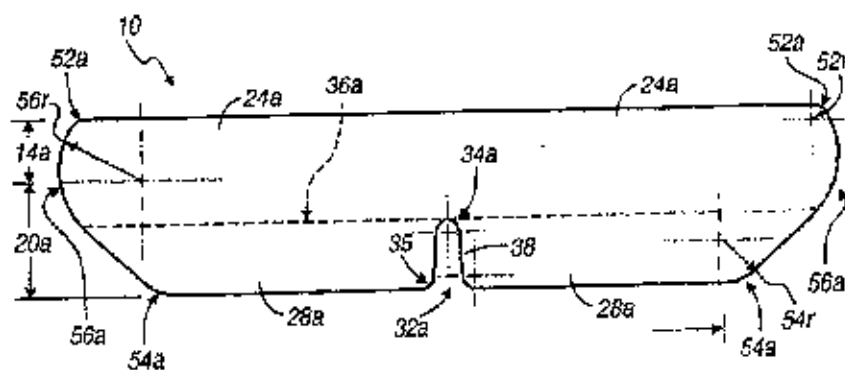


FIG. 1A

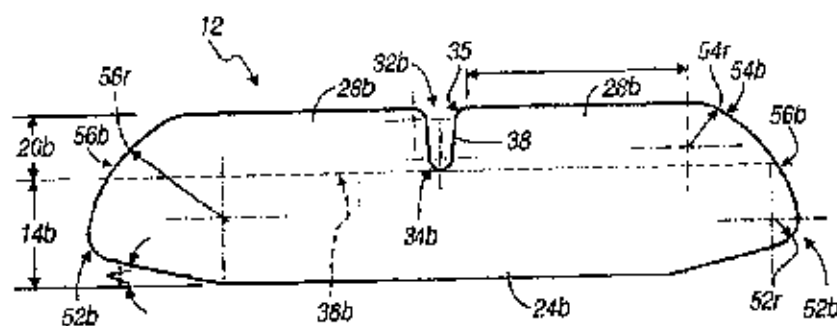


FIG. 1B

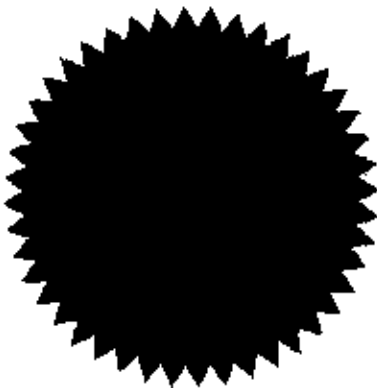
## APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:  
DANIELLE L HRIBIK
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:  
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:  
DANIELLE L HRIBIK, NOTARY

## CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 6TH DAY OF MARCH 2008
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A319592
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



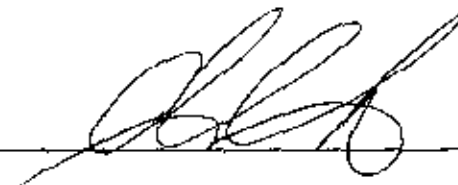
7516-00-CO-01-OC

I, David O'Brien, of COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, do hereby declare that the copy attached hereto is a true photocopy of the assignment of United States Patent Application Serial No. 11/168,680 filed June 28, 2005, and all corresponding United States non-provisional and foreign patent applications, all divisional, continuation, reissue and reexamination applications of the aforesaid United States application, and all Letters Patent or comparable rights issuing thereon in the United States and in all foreign countries, together with the right of priority under the International Convention for the Protection of Industrial Property, Inter-American Convention Relating to Patents, Designs and Industrial Models, and any other international agreements to which the United States of America adheres.



David O'Brien  
Patent Database Coordinator  
Colgate-Palmolive Company

Subscribed and sworn to  
Before me this 3<sup>rd</sup> day  
of March, 2008.

X 

**DANIELLE L. HRIBIK**  
**NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY**  
**I.D. No. 2353780**  
**MY COMMISSION EXPIRES**  
**DECEMBER 21, 2011**

784  
85

# **ASSIGNMENT**

WHEREAS, WE Rensi Dillon, Mahmoud Hassan, David B. Viscio, Abdul Gaffar, and Lisa Christina Beck (below referred to as ASSIGNORS), residing, respectively, as set forth hereinafter, have made an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Application Serial No. 11/168,680, filed June 28, 2005, naming the ASSIGNOR(S) as inventor(s), and entitled Carrier Strip for Application to Oral Surfaces and Related Methods; and

WHEREAS, Colgate-Palmolive Company, a corporation duly organized and existing under the laws of the State of Delaware, United States of America and having its principal office and place of business at 300 Park Avenue, New York, New York 10022, and offices and place of business at 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08855 (below referred to as "ASSIGNEE"), is desirous of obtaining the entire right, title and interest in and to the aforesaid invention and patent application and corresponding patent rights worldwide:

NOW, THEREFORE, in consideration of good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR(S), by these presents do sell, assign and transfer to ASSIGNEE, the full and exclusive right, title and interest in and to the aforesaid invention, the aforesaid U.S. and all corresponding foreign patent applications, all divisional, continuation, continuation-in-part, reissue and reexamination applications of the aforesaid U.S. application, and all Letters Patent or comparable rights issuing thereon in the United States and in all foreign countries, together with the right of priority under the International Convention for the Protection of Industrial Property, Inter-American Convention Relating to Patents, Designs and Industrial Models, and any other international agreements to which the United States of America adheres, and the ASSIGNOR(S) hereby authorize and request the U.S. Commissioner of Patents and Trademarks and all foreign Patent Offices to issue all Letters Patent or comparable rights issuing on any application as aforesaid to ASSIGNEE, or to its successors, assigns or legal representatives;

ASSIGNOR(S) hereby covenant that ASSIGNOR(S) have full right to convey the entire interest herein assigned, and that ASSIGNOR(S) have not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith;

ASSIGNOR(S) agree to communicate to ASSIGNEE or to its successors, assigns or legal representatives any and all facts known to them or any of them respecting said invention, and without further remuneration to testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation, continuation-in-part, reissue and reexamination applications, make all rightful oaths and generally do all lawful acts to aid ASSIGNEE or its successors, assigns or legal representatives to obtain and enforce proper patent protection for said invention in all countries and to enhance or perfect ASSIGNEE's title in and to the invention and patent rights therein.

ASSIGNOR(S) hereby authorize attorneys for ASSIGNEE to enter on this document any applicable serial numbers and filing dates after ASSIGNOR(S)' execution of this document.

This Assignment is effective as of: June 28, 2005  
(date of filing)

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 13 day of  
JUNE 2005.

Rensl Dillon  
Rensl Dillon

Address: 3 Beth Ann Way  
Ewing, NJ 08638

State of New Jersey  
County of Middlesex

On this 13 day of June 2005, before me, a Notary Public in and  
for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to be  
the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

MARIA V. LOGATTO  
Notary Public of New Jersey  
My Commission Expires 8/8/2005

Maria V. Logatto  
NOTARY PUBLIC

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 13 day of  
June 2005.

Mahmoud Hassan  
Mahmoud Hassan

Address: 34 Castleton Avenue  
Somerset, NJ 08873

State of New Jersey  
County of Middlesex

On this 13 day of June 2005, before me, a Notary Public in and  
for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to be  
the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

MARIA V. LOGATTO  
Notary Public of New Jersey  
My Commission Expires 8/8/2005

Maria V. Logatto  
NOTARY PUBLIC

9<sup>86</sup>  
37

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 13 day of June 2005.

David B. Viscio  
David B. Viscio

Address: 37 Norton Road  
Middletown Junction, NJ 08852

State of New Jersey  
County of Middlesex

On this 13 day of June 2005, before me, a Notary Public in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

Maria V. Logatto  
NOTARY PUBLIC

MARIA V. LOGATTO  
Notary Public of New Jersey  
My Commission Expires 8/8/2005

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 13 day of June 2005.

Abdul Gaffar  
Abdul Gaffar

Address: 89 Carter Road  
Princeton, NJ 08540

State of New Jersey  
County of Middlesex

On this 13 day of June 2005, before me, a Notary Public in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

Maria V. Logatto  
NOTARY PUBLIC

MARIA V. LOGATTO  
Notary Public of New Jersey  
My Commission Expires 8/8/2005

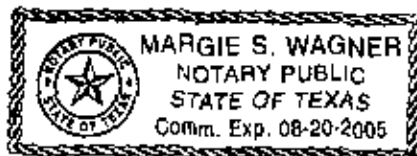
IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 30 day of  
June 2005.

Lisa C. Beck  
Lisa Christina Beck

Address: 2393 Indigo Harbour Lane  
League City, TX 77573

State of Texas  
County of Harris

On this 30 day of June 2005, before me, a Notary Public in and  
for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to be  
the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.



Margie S. Wagner  
NOTARY PUBLIC

11 82  
74

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de cesión de solicitud de Patente a  
**COLGATE-PALMOLIVE COMPANY**, firmado por los cedentes y el cesionario.

---

**APOSTILLA**

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DEL 5 DE JULIO DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR:  
DANIELLE L. HRIBIK
3. ACTUANDO EN CAPACIDAD DE:  
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
4. LLEVA EL SELLO/TIMBRE DE:  
DANIELLE L. HRIBIK, NOTARIO

**CERTIFICADO**

5. EN TRENTON, NUEVA JERSEY
6. EL 6 DE MARZO DE 2008
7. POR: R. DAVID ROUSSEAU, TESORERO DE NUEVA JERSEY
8. NO. A319592
9. SELLO/TIMBRE
10. FIRMA

(FIRMA)

Yo David O'Brien, de COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, declaro que la copia anexa al presente es una fotocopia verdadera de la cesión de la *Solicitud de Patente de los Estados Unidos* con Serie No. 11/168,680 presentada el 28 de junio de 2005, y todas las solicitudes de patente de Estados Unidos no provisionales y extranjeras correspondientes, todas las solicitudes divisionales, de continuación, reexpedición y reexaminación de la solicitud de los Estados Unidos ya mencionada, y todas las patentes o derechos comparables otorgados de ahora en adelante en los Estados Unidos y todos los países extranjeros, junto con el derecho de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, la Convención Interamericana con Relación a Patentes, Diseños y Modelos Industriales, y cualquier otro acuerdo internacional al cual los Estados Unidos de América se adhiere.

(Firma)

David O'Brien  
Coordinador de la Base de Datos de Patentes  
Colgate-Palmolive Company

Suscrito y jurado  
Ante mi este 3  
de marzo de 2008.

(firma)

Hay un Sello que Dice:

DANIELLE L. HRIBIK  
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY  
ID NO. 2353780  
MI COMISIÓN VENCE  
DICIEMBRE 21, 2011

13 90  
91

## CESIÓN

CONSIDERANDO QUE NOSOTROS, Rensl Dillon, Mahmoud Hassan, David B. Viscio, Abdul Gaffar y Christina Beck (en adelante referidos como CEDENTES), residentes, respectivamente, como se establece adelante, hemos hecho una invención para la cual se presentó una solicitud de patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como Solicitud con Serial No. 11/168,680, presentada el 28 de junio de 2005, nombrando a los CEDENTES como inventores, y titulada Banda Portadora Para La Aplicación de Superficies Orales y Métodos Relacionados; y

CONSIDERANDO QUE, Colgate-Palmolive Company, una corporación debidamente organizada y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América y que tiene sus oficinas principales y lugar de operación en 300 Park Avenue, New York, New York 10022, y oficinas y cede de negocios en 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08855 (referida en adelante como "CESIONARIO"), tiene deseos de obtener la totalidad del derecho, título e intereses en y para la invención y solicitud de patente mencionadas arriba y los correspondientes derechos de patente alrededor del mundo.

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de la contraprestación buena y valiosa, el recibo y la suficiencia de la cual se reconocen, los CEDENTES, por la presente venden, ceden y transfieren al CESIONARIO el derecho, título e interés completo y exclusivo en y para la invención arriba mencionada, la solicitud de patente de los Estados Unidos arriba mencionada y todas las solicitudes de patente extranjeras correspondientes, todas las solicitudes de división, continuación, continuación parcial, reemisión y reexaminación de la solicitud de patente de los Estados Unidos arriba mencionada, y todas las Patentes o derechos comparables emitidos sobre la misma en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros, junto con el derecho de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, la Convención Interamericana Relacionada con Patentes, Diseños y Modelos Industriales, o cualquier otro acuerdo internacional al cual se adhieran los Estados Unidos, y los CEDENTES por la presente autorizan y solicitan al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a todas las Oficinas de Patentes extranjeras a emitir todas las patentes o derechos comparables que puedan surgir de cualquier solicitud al CESIONARIO, o sus sucesores, cesionarios o representantes legales;

Los CEDENTES garantizan que los CEDENTES tienen pleno derecho para comunicar la totalidad del interés aquí cedido, y que los CEDENTES no han ejecutado, y no ejecutarán, ningún acuerdo en conflicto con el presente;

Los CEDENTES acuerdan comunicar al CESIONARIO o a sus sucesores, cesionarios o representantes legales cualquiera y todos los hechos conocidos por ellos o por cualquiera de ellos respecto a dicha invención, y sin remuneración adicional testificar en cualquier proceso legal, firmar todos los papeles legales, ejecutar todas las solicitudes de división, continuación, continuación parcial, reemisión y reexaminación, hacer todos los juramentos correctos y en general hacer todos los actos legales para ayudar al CESIONARIO o sus sucesores, cesionarios o representantes legales a obtener y hacer valer la protección de patente para dicha invención en todos los países y a mejorar o perfeccionar el derecho del CESIONARIO en y para la invención y los derechos de patente de la misma.

Los CEDENTES por la presente autorizan a los abogados del CESIONARIO a ingresar en este documento cualquier número de serie y fecha de presentación aplicable después de que el CEDENTE ha ejecutado este documento.

Esta cesión es efectiva a partir de: junio 28, 2005  
(fecha de presentación)

91  
14-  
02

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he fijado mi firma y sello este día 13 de junio de 2005.

(Firma)

Rensl Dillon

Dirección:

3 Beth Ann Way  
Ewing, NJ 08638

Estado de Nueva Jersey  
Condado de Middlesex

Este 13 de junio de 2005, ante mí, un Notario Público en y para el estado y condado antes mencionados, se presentó personalmente el arriba firmante, a mi saber la persona de ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

(firma)

Notario Público

Hay un sello que dice:

MARIA V. LOGATTO  
Notario Público de Nueva Jersey  
Mi comisión vence el 8 / 8 / 2005

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he fijado mi firma y sello este día 13 de junio de 2005.

(Firma)

Mahmoud Hassan

Dirección:

34 Castleton Avenue  
Somerset, NJ 08873

Estado de Nueva Jersey  
Condado de Middlesex

Este 13 de junio de 2005, ante mí, un Notario Público en y para el estado y condado antes mencionados, se presentó personalmente el arriba firmante, a mi saber la persona de ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

(firma)

Notario Público

Hay un sello que dice:

MARIA V. LOGATTO  
Notario Público de Nueva Jersey  
Mi comisión vence el 8 / 8 / 2005

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he fijado mi firma y sello este día 13 de junio de 2005.

(Firma)

David B. Viscio

Dirección:

37 Norton Road  
Monmouth Junction, NJ 08852

Estado de Nueva Jersey  
Condado de Middlesex

Este 13 de junio de 2005, ante mí, un Notario Público en y para el estado y condado antes mencionados, se presentó personalmente el arriba firmante, a mi saber la persona de ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

(firma)

Notario Público

Hay un sello que dice:

MARIA V. LOGATTO  
Notario Público de Nueva Jersey  
Mi comisión vence el 8 / 8 / 2005

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he fijado mi firma y sello este día 13 de junio de 2005.

(Firma)

Abdul Gaffar

Dirección:

89 Carter Road  
Princeton, NJ 08540

Estado de Nueva Jersey  
Condado de Middlesex

Este 13 de junio de 2005, ante mí, un Notario Público en y para el estado y condado antes mencionados, se presentó personalmente el arriba firmante, a mi saber la persona de ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

(firma)

Notario Público

Hay un sello que dice:

MARIA V. LOGATTO  
Notario Público de Nueva Jersey  
Mi comisión vence el 8 / 8 / 2005

93  
tg  
ah

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he fijado mi firma y sello este día 30 de junio de 2005.

\_\_\_\_\_  
(Firma)  
Lisa Christina Beck

Dirección: 2393 Indigo Harbour Lane  
League City, TX 77573

Estado de Texas  
Condado de Harris

Este 30 de junio de 2005, ante mí, un Notario Público en y para el estado y condado antes mencionados, se presentó personalmente el arriba firmante, a mi saber la persona de ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

\_\_\_\_\_  
(firma)  
Notario Público

Hay un sello que dice:

MARGIE S. WAGNER  
NOTARIO PÚBLICO  
ESTADO DE TEXAS  
Comm. Expira el 20 de agosto de 2005

44

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Folio 95

2020  
Bogotá D.C.,

Doctor(a)  
CADENA SARMIENTO JUAN PABLO  
Apoderado(a) y/o Representante de  
COLGATE - PALMOLIVE COMPANY

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| REFERENCIA | Radicación No.             | 7 137350          |
|            | Solicitud internacional    | PCT/US2006/025232 |
|            | Fecha inicio fase nacional | 28/01/2008        |
|            | Trámite                    | 11                |
|            | Evento                     | 378               |
|            | Actuación                  | 416               |
|            | Oficio No.                 | 7203              |
|            | Folios                     | 1                 |

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase  
Dado en Bogotá DC,

28 NOV 2008

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL  
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

jfernand