

AS: 98.422

Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 35317043 00000002 Folios: 44
Fecha (AMD): 2005-05-02 10:42:00
Trámite : 611 PCT-PATENT 379 FASE NAC: 444 RECUESTA
Residencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

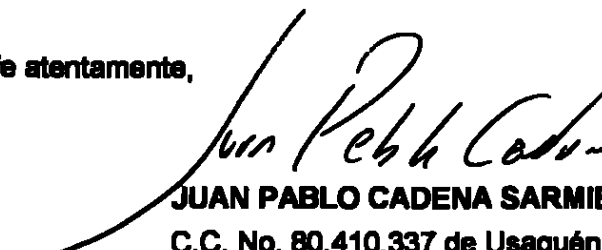
RESPUESTA A OFICIO 12320 DE MARZO 04 2005

REF: Expediente No. 05 017.048 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/ US2003/024978
a favor de COLGATE – PALMOLIVE COMPANY
Titulada: CEPILLO DE DIENTES FLEXIBLE

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492 del C.S.J., 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 04 de Marzo de 2005, 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 allegar:

1. Copia del examen preliminar efectuado por la IPEA (formas PCT/IPEA/416 y PCT/IPEA/409), junto con su correspondiente traducción al castellano.
2. 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.
3. Fotocopia autenticada del documento de poder conferido por el solicitante, incluyendo el Certificado que acredita la Existencia y Representación Legal de COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, debidamente apostillado y traducido.
4. Artes finales (2 de 12 cm X 12 cm y 1 de 6 cm X 6 cm).
5. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

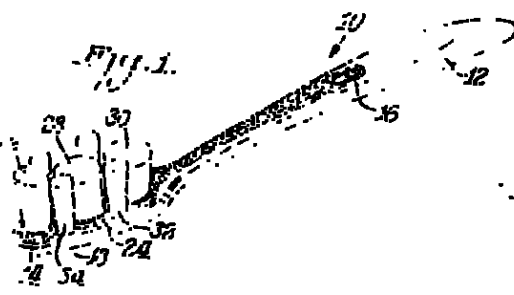
De la señora jefe atentamente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
Cra 7 No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Mayo 02, 2005
CHP/MEV/har

50
17

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO PATENTE DE INVENCION <u>X</u> PCT <u>X</u> MODELO DE UT	
(21) N° de solicitud: 05 017.048		(22) Fecha de solicitud: 23-02-2005	
(51) Clasificación Internacional:			
(71) Solicitante(s): COLGATE - PALMOLIVE COMPANY			
(72) Inventor(es): Robert Moskovich, Joachim Storz, Tanja Langgner, Thomas Kuchler			
(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO			
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País
	60/402,252	09-08-2002	US
(85) Fecha inicio fase nacional: 09-03-2005		(87) Publicación Internacional:	
(86) Datos relativos a la presentación de la solict. PCT		Fecha: 19-02-2004	
Fecha de presentación de la solicitud: 08-08-2003		No. Publicación: WO 2004/014183 A1	
No. de solicitud PCT/US2003/024978			
(54) Título: CEPILLO DE DIENTES FLEXIBLE			
(57) Reivindicación(es): 1. Un cepillo de dientes que comprende: un mango (12), una cabeza (14) asegurada al mango (12), la cabeza es en forma de una base (18) que tiene una pared levantada (20) para crear un marco que tiene un área para unir una membrana resiliente (24) montada al marco, el área es una cavidad rodeada por el marco,			
CONTINUA AL RESPALDO ...			



y la pared (20) incluye superficies que se inclinan hacia dentro en la cavidad para unir la membrana (24), al menos un elemento de limpieza (26, 28, 30) en la membrana (24) se extiende alejándose de la cabeza (14), y la membrana (24) es capaz de flexionarse para alterar su orientación original durante el uso de dicho cepillo de dientes y luego se recupera para asumir su orientación original aleatoriamente durante el uso de dicho cepillo de dientes.

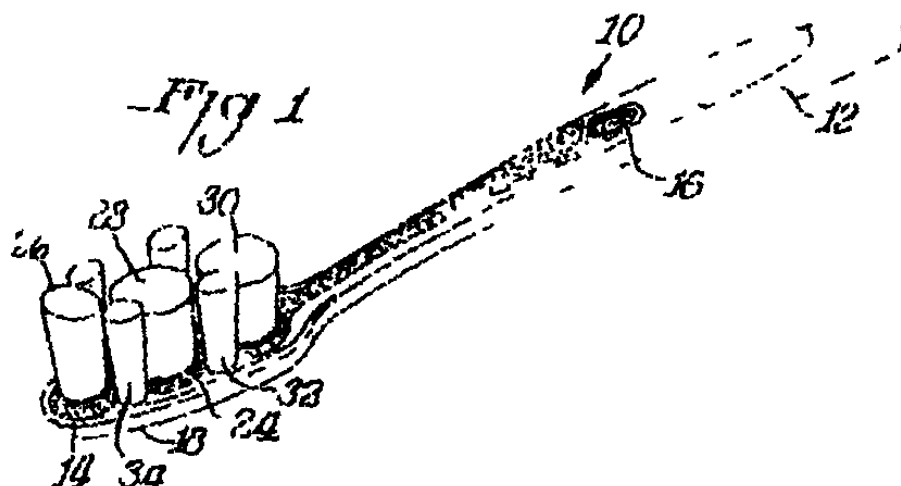
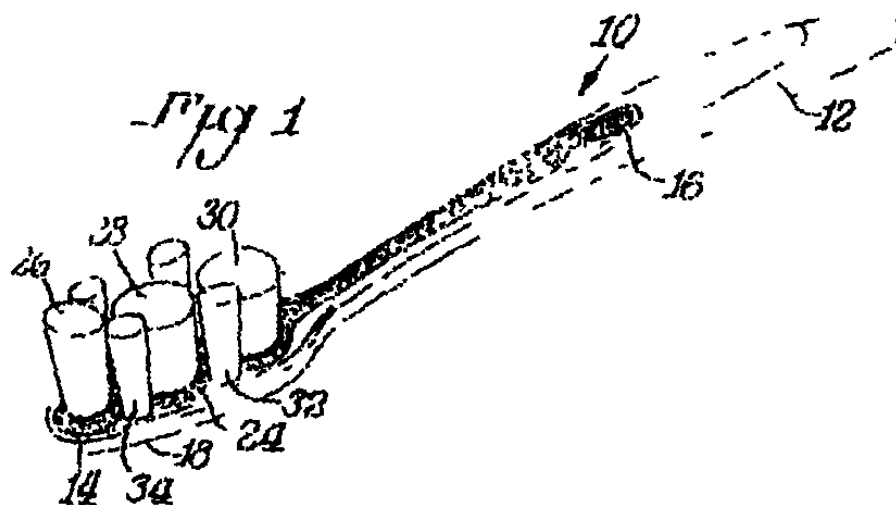
52/51

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT	
(21) N° de solicitud: 05 017.048 (22) Fecha de solicitud: 23-02-2005 (30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País 60/402,252 09-08-2002 US		(51) Int Cl: (71) Solicitante(s) COLGATE - PALMOLIVE COMPANY (72) Inventor(es) Robert Moskovich, Joachim Storz, Tanja Langgner, Thomas Kuchler (74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
(85) Fecha inicio fase nacional: 08-03-2005 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 08-08-2003 No. de solicitud PCT/US2003/024978		(87) Publicación internacional Fecha: 19-02-2004 N° publicación: WO 2004/014183 A1	
(54) Titulo: CEPILLO DE DIENTES FLEXIBLE			

Reivindicación(es):

1. Un cepillo de dientes que comprende:

un mango (12), una cabeza (14) asegurada al mango (12), la cabeza es en forma de una base (18) que tiene una pared levantada (20) para crear un marco que tiene un área para unir una membrana resiliente (24) montada al marco, el área es una cavidad rodeada por el marco, y la pared (20) incluye superficies que se inclinan hacia dentro en la cavidad para unir la membrana (24), al menos un elemento de limpieza (26, 28, 30) en la membrana (24) se extiende alejándose de la cabeza (14), y la membrana (24) es capaz de flexionarse para alterar su orientación original durante el uso de dicho cepillo de dientes y luego se recupera para asumir su orientación original aleatoriamente durante el uso de dicho cepillo de dientes.



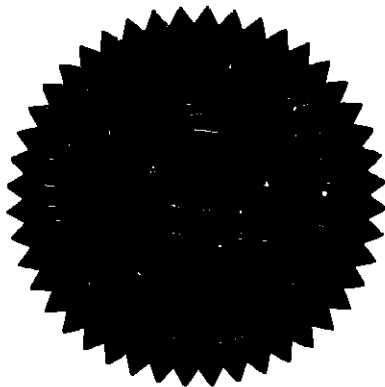
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
ELAINE M FLYNN
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
COUNTY CLERK
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
COUNTY OF MIDDLESEX

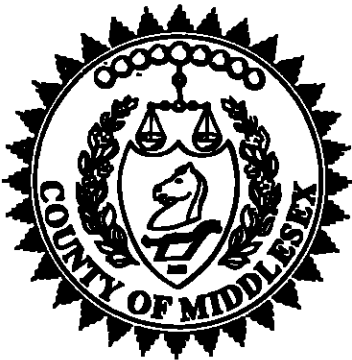
CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 17TH DAY OF MARCH 2005
7. BY: John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A221673
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



Handwritten signature of John E. McCormac, CPA, New Jersey Treasurer.

STATE OF NEW JERSEY } ss.
County of Middlesex



I, ELAINE M. FLYNN, Clerk of the County of Middlesex, do hereby certify that
CAROL M STANLEY

whose name is subscribed to the annexed certificate or proof of acknowledgment of the annexed instrument was at the time of taking the same a

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
acting in and for said county, duly commissioned and sworn, and qualified to act as such; that as such

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
he was duly authorized by the laws of the State of New Jersey to take and certify depositions; to administer oaths and affirmations; to take affidavits and certify the acknowledgment and proof of deeds and other written instruments for lands, tenements and hereditaments to be read in evidence or recorded in this state; and further, that I am well acquainted with the handwriting of such

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
and verify that the signature to such proof or acknowledgment is genuine.

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed the seal of the County of Middlesex, this 15 day
of MARCH 2005

Elaine M Flynn

CLERK

56
55

COUNTY OF MIDDLESEX

STATE OF NEW JERSEY

UNITED STATES OF AMERICA

I, Elizabeth M. Dunne, of COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, do hereby declare that the copy attached hereto are true photocopies of the assignments in support of U.S. Serial No. 60/402,252 filed August 9, 2002.


Elizabeth M. Dunne
International Patent Manager

Subscribed and sworn to
before me this 22nd day
of February, 2005.


Carol M. Stanley
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires November 18, 2005

Columba

5/56

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, Robert Moskovich (below referred to as ASSIGNOR, residing, respectively, as set forth hereinafter, has made an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Provisional Application Serial No. 60/402,252 filed August 9, 2002 and refiled as U.S. Serial No. PT/US03/24978, filed AUGUST 8, 2003; naming the ASSIGNOR as an inventor, and entitled Toothbrush; 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, by these presents does sell, assigns and transfers 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 hereby authorizes 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 hereby covenants that ASSIGNOR has full right to convey the entire interest herein assigned, and that ASSIGNOR has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith;

ASSIGNOR agrees 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 hereby authorizes attorneys for ASSIGNEE to enter on this document any applicable serial numbers and filing dates after ASSIGNORS' execution of this document.

This Assignment is effective as of August 9, 2002.

58
57

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 31 day of July 2003.


Address: Robert Moskovich
20 Jensen Street
East Brunswick, N.J. 08816, U.S.A.

State of New Jersey
County of Middlesex

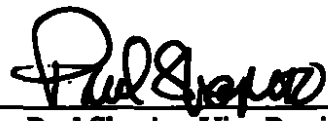
On this 31 day of August 2003, before me, a Notary Public in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory, known to me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

MARIA V. LOGATTO
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires 8/8/2006


NOTARY PUBLIC

Colgate-Palmolive Company accepts this Assignment.

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

By 
Paul Shapiro, Vice President
Chief Patent Counsel

58

ASSIGNMENT

Joachim Storz, Tanja Langgner, Thomas Kuchler Inventors,
to Design a Storz GmbH

WHEREAS, we, Joachim Storz, Tanja Langgner and Thomas Kuchler below referred to as ASSIGNOR(S), 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 Provisional Application Serial No. 60/402,282 filed August 9, 2002 and refiled as Application Serial No. ^{1st US03}/₂₄₉₇₈ filed August 8, 2003, naming the ASSIGNORS as inventor, and entitled Toothbrush, and

WHEREAS, Design a Storz GmbH, having a place of business at Wiesenweg 18, 5700 Zell am See, Austria (below referred to as "ASSIGNEE"), desires to acquire from Joachim Storz, Tanja Langgner and Thomas Kuchler (below referred to as ASSIGNORS) all their rights to the invention in the above-named patent application;

NOW, THEREFORE, in consideration of good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, ASSIGNORS, 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 ASSIGNORS 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;

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

60
59

ASSIGNORS 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.

ASSIGNORS hereby authorize attorneys for ASSIGNEE to enter on this document any applicable serial numbers and filing dates after ASSIGNORS's execution of this document.

This Assignment is effective as of August 9, 2002.

Dated: 2003-08-16

Address:

Joachim Storz
Wiesenweg 18
5700 Zell am See
Austria

090947.

BRZ: 1003/2003
State of Austria
County of Salzburg

On this 16th day of June 2003, before me, a Notary Public in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatories, known to me to be each the persons of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.



[Signature]
H. Reitschläger

NOTARY PUBLIC

64
60

Dated: 27-06-03

Tanja Y

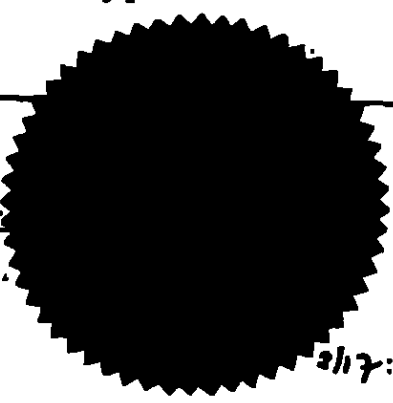
Address: Tanja Langgner
Garden Flat,
27 Belitha Villas
N1 1PE, London
Great Britain

State of London } UNITED KINGDOM
County of Enfield

On this 27th day of June 2003, before me, a Notary Public
in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatories,
known to me to be each the persons of that name, who executed the foregoing
instrument in my presence.

h. e. L. B. J. S.

NOTARY PUBLIC

Dated: 

Address: Thomas Kuchler
Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

State of
County of

On this ____ day of _____ 2003, before me, a Notary Public
in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatories,
known to me to be each the persons of that name, who executed the foregoing
instrument in my presence.

NOTARY PUBLIC

62
61

Dated: _____

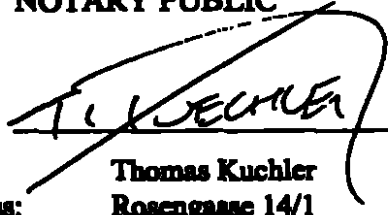
Address: Tanja Langgner
Garden Flat,
27 Belitha Villas
N1 1PE, London
Great Britain

State of
County of

On this _____ day of _____ 2003, before me, a Notary Public
in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatories,
known to me to be each the persons of that name, who executed the foregoing
instrument in my presence.

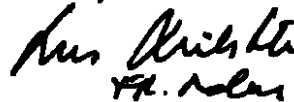
NOTARY PUBLIC

Dated: 2003-06-16


Address: Thomas Kuchler
Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

BRZ: 1003/2003
State of Austria
County of Salzburg

On this 16th day of June 2003, before me, a Notary Public
in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatories,
known to me to be each the persons of that name, who executed the foregoing
instrument in my presence.


Dr. Hans Reitstätter

NOTARY PUBLIC



Gebühr von EUR 13,00 entrichtet.
Dr. Hans Reitstätter, Öffentl. Notar, Zell/See.

18
62**ASSIGNMENT****Design a Storz GmbH to Colgate-Palmolive Company**

WHEREAS, Design a Storz GmbH, a corporation with offices at Wiesenweg 18, 5700 Zell am See, Austria herein being the Assignee from Joachim Storz, Tanja Langgner and Thomas Kuchler of an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Provisional Application Serial No. 60/402,252 filed August 9, 2002 and refiled as Application Serial No. PCT/US03/24976, filed August 8, 2003 naming Joachim Storz, Tanja Langgner and Thomas Kuchler as inventors, and entitled Toothbrush; 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, desires to acquire from Design a Storz GmbH all right, title and interest in and to the above-identified patent application;

NOW, THEREFORE, in consideration of good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, Design a Storz GmbH, by these presents do sell, assign and transfer to COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, 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 Design a Storz GmbH hereby authorize and request the U.S. Commissioner of Patents and Trademarks and all foreign Patent Offices to issue all Letters Patent or

63
64

comparable rights issuing on any application as aforesaid to COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, or to its successors, assigns or legal representatives;

Design a Storz GmbH hereby covenant that it has the full right to convey the entire interest herein assigned, and further that Design a Storz GmbH has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith;

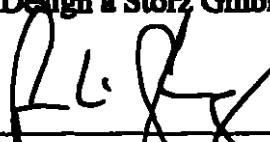
Design a Storz GmbH hereby agrees, upon request, to execute any instrument which COLGATE-PALMOLIVE COMPANY desires to carry this Assignment into effect and to perfect the title transferred hereby;

IN TESTIMONY WHEREOF, Design a Storz GmbH has caused this Assignment to be executed by duly authorized representative.

This Assignment is effective as of August 9, 2002.

By: Design a Storz GmbH

Authorized Officer:

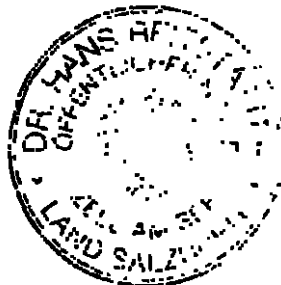

Joachim STORZ
(Print Name)

Dated: 2003-06-16

Manager.
(Title)

BRZ: 1004/2003

On this 16th day of June 2003, before me, a Notary Public in and for Austria/Salzburg, personally appeared the above signatory, known to me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.




Dr. Hans Reitstätter

Notary Public

Gebühr von EUR 13,00 entrichtet.
Dr. Hans Reitstätter, Öffentl. Notar, Zell/See.

65
69

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del la Apostilla y el documento de cesión de solicitud de patente a Colgate-Palmolive C mpany, firmado por los cedentes y el cesionario.

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR:
ELAINE M. FLYNN
3. ACTUANDO EN CAPACIDAD DE:
FUNCIONARIO DEL CONDADO
4. LLEVA EL SELLO/TIMBRE DE:
CONDADO DE MIDDLESEX

CERTIFICADO

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 17 DE MARZO DE 2005
7. POR John E. McCormac, CPA, TESORERO DE NEW JERSEY
8. NO. A221673
9. SELLO/TIMBRE
10. FIRMA

John E. McCormac (Firma)

**ESTADO DE NEW JERSEY
Condado de Middlesex**

Yo, Elaine M. Flinn, Funcionario del Condado de Middlesex, certifico que

Cuyo nombre aparece suscrito al certificado de prueba de reconocimiento del instrumento adjunto era al momento de tomar el mismo un

NOTARIO PUBLICO DE NEW JERSEY

Actuando en y para dicho condado, debidamente comisionada y juramentada, y calificada para actuar como tal; que como tal

NOTARIO PUBLICO DE NEW JERSEY

Estaba debidamente autorizada por las leyes del Estado de New Jersey para tomar y certificar declaraciones; para administrar juramentos y promesa solemnes; para tomar declaraciones juradas por escrito y certificar el reconocimiento y la prueba de instrumentos jurídicos y otros instrumentos escritos para tierras, arrendamientos y herencias ser leídos como evidencia o registrados en este estado; y además, que estoy familiarizada con la firma de tal

NOTARIO PUBLICO DE NEW JERSEY

Y verifico que la firma de tal prueba o reconocimiento es genuina.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, e hirmado el presente y fijado el sello del Condado de Middlesex este 15 de Marzo de 2005.

Elaine M. Flinn (Firma)

67
66

CONDADO DE MIDDLESEX

ESTADO DE NEW JERSEY

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Yo, Elizabeth M. Dunne, de COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, declaro que la copia anexa al presente son fotocopias verdaderas de las cesiones como base de U.S. número de serie 60/402,252 presentada el 9 de Agosto de 2002.

**Elizabeth M. Dunne (Firma)
Elizabeth M. Dunne
Administrador Internacional de Patentes**

**Suscrito y jurado
Ante mi este 22
de Febreros de 2004.**

**Carol M. Stanley (Firma)
Carol M. Stanley
Notario Público de New Jersey
Mi comisión expira el 18 de Noviembre de 2005.**

68
67

CESION

CONSIDERANDO QUE, Yo, Robert Moskovich (referido abajo como CEDENTE) quienes reside, respectivamente, como se declara adelante, he hecho una invención para la cual se presentó Solicitud de Patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como Número de Serie Provisional de Solicitud 60/402,252, presentada el 9 de Agosto de 2002 y vuelta a presentar como número de serie de los Estados Unidos PCT/US03/24978 presentada el 8 de Agosto de 2003 que nombra al CEDENTE como inventor, y titulada Capillo de Dientes; 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 lugar de operación en 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08855 (referido debajo 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 consideración buena y valiosa, el recibo y la suficiencia de la cual se reconocen, el CEDENTE, por la presente vende, cede y transfiere 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 las Patentes, Diseños y Modelos Industriales, y cualquier otro acuerdo internacional a los cuales se adhieran los Estados Unidos de América, y el CEDENTE autoriza y solicita al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a todas las oficinas Extranjeras de Patentes a emitir Patentes o derechos comparables emitidos sobre cualquier solicitud al arriba mencionado CESIONARIO, o sus sucesores, cesionarios o representantes legales;

El CEDENTE acuerda que el CEDENTE tiene pleno derecho para comunicar la totalidad del interés aquí cedido, y el CEDENTE no han ejecutado, y no ejecutará, ningún acuerdo en conflicto con el presente;

El CEDENTE acuerda 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 la 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.

El CEDENTE autoriza a los abogados del CESIONARIO a incluir en este documento cualquier número de serie o fecha de solicitud después de la ejecución del documento por parte del CEDENTE.

Esta Cesión es efectiva desde el 9 de Agosto de 2002

64
60

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo pongo mi firma y sello este 31 de Julio de 2003.

(Firma)
Robert Moscovich
Dirección: 20 Jensen Street
East Brunswick, NJ 08816 EE.UU.

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este 31 de Agosto de 2003, ante mí, un Notario Público en y para el Estado y Condado referenciados arriba, apareció personalmente el arriba firmante, a quine conozco como la persona de ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

[Sello] [MARIA V. LOGATTO]
[Notario Público del Estado de New Jersey] (Firma)
[Mi comisión expira el 8/8/2005] NOTARIO PUBLICO

Colgate-Palmolive Company acepta esta cesión

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Por: (Firma)
Paul Shapiro, Vicepresidente
Abogado Principal de Patentes

CESION

70
69

Joachim Storz, Tanja Langgner, Thomas Kuchler Inventores,

A Design a Storz GmbH

CONSIDERANDO QUE, nosotros, Joachim Storz, Tanja Langgner y Thomas Kuchler referidos abajo como CEDENTE(S) quienes residimos, respectivamente, como se declara adelante, hemos hecho una invención para la cual se presento solicitud de patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como la solicitud con número provisional 60/402,252 presentada el 9 de Agosto de 2002, y vuelta a presentar como solicitud con número de serie PCT/US03/24978 presentada el 8 de Agosto de 2003, nombrando a los CEDENTES como inventores, y titulada Cepillo de Dientes, y

CONSIDERANDO QUE, Design a Storz GmbH. con lugar de trabajo en Wisenweg 18, 5700 Zell am See, Austria, (referido debajo como "CESIONARIO"), desea adquirir de Joachim Storz, Tanja Langgner y Thomas Kuchler (referidos debajo como el CEDENTES) todos los derechos de la invención en la solicitud de patente arriba mencionada;

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de la consideración buena y valiosa, el recibo y la suficiencia de la cual se reconocen, los CEDENTES, por la presente vende, cede y transfiere 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 las Patentes, Diseños y Modelos Industriales, y cualquier otro acuerdo internacional a los cuales se adhieran los Estados Unidos de América, y los CEDENTES autorizan y solicitan al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a todas las oficinas Extranjeras de Patentes a emitir Patentes o derechos comparables emitidos sobre cualquier solicitud al arriba mencionado CESIONARIO, o sus sucesores, cesionarios o representantes legales;

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

26

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 la 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 autorizan a los abogados del CESIONARIO a incluir en este documento cualquier número de serie o fecha de solicitud después de la ejecución del documento por parte de los CEDENTES.

Esta sesión es efectiva desde el 9 de Agosto de 2002

Fechado: 2003-06-16

(Firma)

Dirección:

Joachim Storz
Wiesenweg Storz
5700 Zell am See
Austria

BRZ: 1003/2003
Estado de Austria
Condado de Salzburgo

Este 16 de Junio de 2003, ante mí, un Notario Público en y para el Estado y Condado referenciados arriba, apareció personalmente el arriba firmante, a quien conozco como la persona de ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

[Sello] [DR. HANS REITSTATTER]
[NOTARIO PÚBLICO, SEP AM SEE]
[TERRITORIO DE SALZBURGO]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

22
71

Fecha: 27-06-03

(Firma)

Dirección:

Tanja Langgner
Garden Flat
27 Belitha Villas
N1 1PE, Londres
Gran Bretaña

LONDRES
INGLATERRA

}
}

REINO UNIDO

Este 27 de Junio de 2003, ante mí, un Notario Público en y para el Estado y Condado referenciados arriba, aparecieron personalmente los arriba firmantes, a quienes conozco como las personas de ese nombre, quienes ejecutaron el instrumento anterior en mi presencia.

(Firma)

NOTARIO PÚBLICO

Fecha: _____

Dirección:

Thomas Kuchler
Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

Estado de _____
Condado de _____

Este _____ de _____ de 2003, ante mí, un Notario Público en y para el Estado y Condado referenciados arriba, apareció personalmente el arriba firmante, a quien conozco como la persona de ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

NOTARIO PÚBLICO

Fechado: _____

Tanja Langgner

Dirección: Garden Flat
27 Belitha Villas
N1 1PE, Londres
Gran Bretaña

Estado de
Condado de

Este _____ de _____ de 2003, ante mí, un Notario Público en y para el Estado y Condado referenciados arriba, aparecieron personalmente los arriba firmantes, a quienes conozco como las personas de ese nombre, quienes ejecutaron el instrumento anterior en mi presencia.

(Firma)
NOTARIO PÚBLICO

Fechado: 2003-06-16

(Firma)
Thomas Kuchler

Dirección: Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

BRZ: 1003/2003
Estado de Austria
Condado de Salzburgo

Este 16 de Junio de 2003, ante mí, un Notario Público en y para el Estado y Condado referenciados arriba, aparecieron personalmente los arriba firmantes, a quienes conozco como las personas de ese nombre, quienes ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

[Sello] [DR. HANS REITSTATTER]
[NOTARIO PÚBLICO, SEP AM SEE]
[TERRITORIO DE SALZBURGO]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

Gebühr von EUR 13,00 entrichtet.
Dr. Hans Reitstätter, öffentl. Notar, Zell/See.

24
73

CESION

Design a Storz Gmbh. a Colgate-Palmolive Company

CONSIDERANDO QUE, Design a Storz Gmbh, una corporación con oficinas en Wiesenweg 18, 5700 Zell am See, que es aquí el cesionario de Joachim Storz, Tanja Langgner y Thomas Kuchler de una invención para la cual se presento un solicitud de patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como la solicitud de patente con número provisional 60/402,252, presentada el 9 de Agosto de 2002, y vuelta a presentar como Solicitud con número de serie PCT7US03/24978, presentada el 8 de Agosto de 2003, nombrando a Joachim Storz, Tanja Langgner y Thomas Kuchler como inventores, y titulada Cepillo de Dientes; 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 su oficina principal y lugar de negocios en 300 Park Avenue, New York, New York 10022, y oficinas y lugar de negocios en 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08855, desea adquirir de Design a Storz Gmbh todos los derechos, título e intereses en y para la solicitud de patente referenciada arriba;

AHORA, POR LO TANTO, en consideración de la consideración buena y valiosa, el recibo y la suficiencia de la cual es reconocida, Deisgn a Storz Gmbh, por la presente vende, cede y transfiere a COLGATE-PALMOLIVE COMPANY 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 las Patentes, Diseños y Modelos Industriales, y cualquier otro acuerdo internacional a los cuales se adhieran los Estados Unidos de América, y Design a Storz Gmbh. autoriza y solicita al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a todas las oficinas

Extranjeras de Patentes a emitir Patentes o derechos comparables emitidos sobre cualquier solicitud a COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, o sus sucesores, cesionarios o representantes legales;

Design a Storz Gmbh garantiza que tiene pleno derecho para comunicar la totalidad del interés aquí cedido, y que además Design a Storz Gmbh no ha ejecutado, y no ejecutará, ningún acuerdo en conflicto con el presente;

Design a Storz Gmbh acuerda ejecutar por solicitud cualquier instrumento que COLGATE-PALMOLIVE COMPANY desee para llevar a efecto esta cesión y para perfeccionar el título transmitido por la misma;

EN TESTIMONIO DE LO CUAL Design a Storz Gmbh ha causado esta cesión para ser ejecutada por el representante debidamente autorizado.

Esta cesión es efectiva desde el 9 de Agosto de 2002.

Por: Design a Storz Gmbh
Oficial Autorizado: (Firma)
Joachim Storz
(Nombre Impreso)
Gerente
(Cargo)

Fechado: 2003 - 08 - 16

BRZ: 1004/2003

Este 16 de Junio de 2003, ante mí, un Notario Público en y para Austria/Salzburg, apareció personalmente el arriba firmante, a quien conozco como la persona de ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

[[Sello]]**[DR. HANS REITSTATTER]**
[NOTARIO PÚBLICO, SEP AM SEE]
[TERRITORIO DE SALZBURGO]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

Gebühr von EUR 13,00 entrichtet.
Dr. Hans Reitstätter, öffentl. Notar, Zell/See.

AS: 96 422

20
25

M
HES
HW

PATENT COOPERATION TREATY

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

To:
HENRY S. GOLDFINE
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY
909 RIVER ROAD
POST OFFICE BOX 1343
PISCATAWAY, NJ 08855-1343

MAR 14 2005

PCT
NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT
(PCT Rule 71.1)

Date of Mailing
(day/month/year) 09 MAR 2005

Applicant's or agent's file reference 6901-00		IMPORTANT NOTIFICATION	
International application No. PCT/US03/24978	International filing date (day/month/year) 08 August 2003 (08.08.2003)	Priority date (day/month/year) 09 August 2002 (09.08.2002)	
Applicant COLGATE-PALMOLIVE COMPANY			

1. The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary examination report and its annexes, if any, established on the international application.
2. A copy of the report and its annexes, if any, is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices.
3. Where required by any of the elected Offices, the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translation to those Offices.

4. REMINDER

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices)(Article 39(1))(see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB/301).

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

Received by the International Preliminary Examining Authority	Authorized officer
Signature of the International Preliminary Examining Authority	Signature of the officer
Date	Date

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 6901-00	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/US03/24978	International filing date (day/month/year) 08 August 2003 (08.08.2003)	Priority date (day/month/year) 09 August 2002 (09.08.2002)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC IPC(7): A46B 9/04, 3/00; A46D and US Cl.: 15/167.1, 201; 300/21		
Applicant COLGATE-PALMOLIVE COMPANY		
1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of ___ sheets, including this cover sheet. ☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of ___ sheets.		
3. This report contains indications relating to the following items: I ☒ Basis of the report II ☐ Priority III ☐ Non-establishment of report with regard to novelty, inventive step and industrial applicability IV ☐ Lack of unity of invention V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement VI ☐ Certain documents cited VII ☐ Certain defects in the international application VIII ☐ Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand 05 March 2004 (05.03.2004)	Date of completion of this report 16 December 2004 (16.12.2004)	
Name and mailing address of the IPEA/US Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US Commissioner of Patents P.O. Box 145 Alexandria, Virginia 22304-0145 Telephone No. (703) 305-3230 Facsimile No. (703) 305-3230	Authorized officer Laura C. Gale Telephone No. (571) 272-1700	

78
77

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/US03/24978

I. Basis of the report

1. With regard to the elements of the international application:*

- ☒ the international application as originally filed.
- ☒ the description:
pages 1-11 as originally filed
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____.
- ☒ the claims:
pages 12 and 13 as originally filed
pages NONE, as amended (together with any statement) under Article 19
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____.
- ☒ the drawings:
pages 1-2 as originally filed
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____.
- ☐ the sequence listing part of the description:
pages NONE, as originally filed
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____.

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language: _____ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in printed form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of

- ☐ the description, pages NONE
- ☐ the claims, Nos. NONE
- ☐ the drawings, sheets/fig. NONE

5. ☐ This report has been established as if none of the amendments had been made, since they have not been disclosed to the beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Form (Rule 70.1(c)).**

* Rep. document sheets which have been furnished to the examiner for use in the examination under Article 17 are referred to as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.1(c) and 70.1(f)).

** Any replacement sheet (under art. 17) containing amendments must be referred to under item 4 and annexed to this report.

28

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/US03/24978

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(II) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. STATEMENT

Novelty (N)	Claims <u>7</u>	YES
	Claims <u>1-6, 8-9</u>	NO
Inventive Step (IS)	Claims <u>NONE</u>	YES
	Claims <u>1-9</u>	NO
Industrial Applicability (IA)	Claims <u>1-9</u>	YES
	Claims <u>NONE</u>	NO

2. CITATIONS AND EXPLANATIONS

Please See Continuation Sheet

88
79

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/US03/24978

Supplemental Box
(To be used when the space in any of the preceding boxes is not sufficient)

1. Claims 1 and 3 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Leira et al., USPN 2,935,755. Leira et al. include a toothbrush having a handle (1), a head portion (2) being in the form of a base having an upstanding wall (see wall portions in cross-sectional views in Figures 2, 3, 5, 6) to create a frame having an area for attachment for a resilient membrane (9 or 20), at least one cleaning element on the membrane (5), and the membrane being capable of flexing. The cleaning elements include at least two generally circular arrangements of bristles (5; see Figures).

2. Claims 1-3, 6, 8, and 9 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Hohlbein, USPN 6,088,870. Hohlbein includes a toothbrush having a handle (12), a head portion (18) being in the form of a base having an upstanding wall (24) to create a frame having an area for attachment for a resilient membrane (22), at least one cleaning element on the membrane (16 or 26), and the membrane being capable of flexing. The cleaning element comprises bristles secured to the membrane by in-molded technology (Column 5 Lines 8-23). The cleaning elements include at least two generally circular arrangements of bristles (see Figures 1 and 3). The membrane is of "pouch waist shape" creating a plurality of interconnected aligned sections (see Figures 1 and 3.) The method of making includes that the bristles are attached to the membrane by in-molded technology (see above.) The bristles may be attached during formation of the handle (Column 4 Line 53 to Column 5 Line 23).

3. Claims 1 and 3-5 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Halm, USPN 5,813,079. Halm includes a toothbrush having a handle (21), a head portion (23) being in the form of a base having an upstanding wall (22) to create a frame having an area for attachment for a resilient membrane (26), at least one cleaning element on the membrane (24), and the membrane being capable of flexing. The cleaning elements include at least two generally circular arrangements of bristles (Figures 2A). At least one additional cleaning element is fixed in a non-flexible position in the head (27). At least one pair of cleaning elements is arranged in a fixed position in the head at a location in an area between the generally circular arrangement of cleaning elements (see Figure 2A).

4. Claim 1 lacks novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Scheier et al., USPN 4,355,346. Scheier et al. include a toothbrush having a handle (11), a head portion (where bristles are located) being in the form of a base having an upstanding wall (13A) to create a frame having an area for attachment for a resilient membrane (13), at least one cleaning element on the membrane (12), and the membrane being capable of flexing.

5. Claims 1 and 3-5 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Pavone et al., USPN 5,325,960. Pavone et al. include a toothbrush having a handle (13), a head portion (15) being in the form of a base having an upstanding wall (24) to create a frame having an area for attachment for a resilient membrane (26 or 44), at least one cleaning element on the membrane (16, cut out and bristles 18a) and the membrane being capable of flexing. The cleaning elements include at least two generally circular arrangements of bristles (see Figures 4 and 6). At least one additional cleaning element is fixed in a non-flexible position in the head (27). At least one pair of cleaning elements is arranged in a fixed position in the head at a location in an area between the generally circular arrangement of cleaning elements (see Figure 2A).

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/US03/24978

Supplemental Box

(To be used when the space in any of the preceding boxes is not sufficient)

area between the generally circular arrangement of cleaning elements (see Figures 4 and 6).

6. Claims 1 and 3 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Lucibello et al., USPN 3,082,457. Lucibello et al. include a toothbrush having a handle (10), a head portion (12) being in the form of a base having an upstanding wall (portions of 12 that surround the sockets) to create a frame having an area for attachment for a resilient membrane (22 or 48), at least one cleaning element on the membrane (30, 36), and the membrane being capable of flexing. The cleaning elements include at least two generally circular arrangements of bristles (see Figure 1).

7. Claims 1 and 3 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Blakeman, USPN 2,706,825. Blakeman includes a toothbrush having a handle (10), a head portion (11) being in the form of a base having an upstanding wall (14, 15, 17, and 18) to create a frame having an area for attachment for a resilient membrane (20), at least one cleaning element on the membrane (see Figures), and the membrane being capable of flexing. The cleaning elements include at least two generally circular arrangements of bristles (see Figures).

8. Claims 1 and 3-4 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Cyzer, USPN 3,129,449. Cyzer includes a toothbrush having a handle (2'), a head portion being in the form of a base having an upstanding wall (2) to create a frame having an area for attachment for a resilient membrane (7, 7a, or 13), at least one cleaning element on the membrane (4, 4a, 9, or 11), and the membrane being capable of flexing. The cleaning elements include at least two generally circular arrangements of bristles (see Figures). At least one additional cleaning element is fixed in a non-flexible position to the head (4b, in Figures 4 and 5). At least one pair of cleaning elements is arranged in a fixed position in the head at a location in an area between the generally circular arrangement of cleaning elements (see Figures 4 and 5).

9. Claim 7 lacks an inventive step under PCT Article 33(3) as being obvious over Hohlbein, USPN 6,088,870. Hohlbein includes all structure recited above. It would be obvious for one to modify the shape or size of the circular aligned sections of cleaning elements for aesthetic or ergonomic purposes.

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES

82
81

Remitente:

OFICINA ENCARGADA DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

A:
HENRY S. GOLDFINE
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY
909 RIVER ROAD
CASILLA POSTAL 1343
PISCATAWAY, NJ 08855-1343

PCT

NOTIFICACION DE TRANSMISION DEL REPORTE DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

(Regla 71.1 PCT)

Fecha de envío
(Día/Mes/Año)

09 MAR 2005

No. de Expediente del Solicitante o Apoderado
6901-00

COMUNICACIÓN IMPORTANTE

No. de Solicitud Internacional
PCT/US03/24978

Fecha Internacional de Presentación
(día/mes/año)
08 de Agosto de 2003 (08.08.2003)

Fecha de Prioridad
(día/mes/año)
09 de Agosto de 2002 (09.08.2002)

Solicitante

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

1. Se comunica al solicitante que la oficina encargada del examen preliminar internacional le envía con el presente el informe de examen preliminar internacional, elaborado para la solicitud internacional, en caso dado con los anexos correspondientes.
2. Una copia del informe, en caso dado con los anexos correspondientes, se hace llegar a la Oficina Internacional para su envío posterior a todas las oficinas seleccionadas.
3. A solicitud de una oficina seleccionada, la Oficina Internacional preparará una traducción del informe (pero no de los anexos) al inglés y la remitirá a esta oficina.
4. **RECORDATORIO**

El solicitante debe ingresar a la fase nacional ante cada oficina seleccionada realizando ciertos actos (presentar traducciones y pagando tarifas nacionales) dentro de 30 meses desde la fecha de prioridad (o más tarde en algunas oficinas) (Artículo 39(1)) (ver también el recordatorio enviado la Oficina Internacional con el Formulario PCT/IB/301).

Donde se deba presentar una traducción de la solicitud internacional a una oficina seleccionada, la traducción debe contener una traducción de cualquiera de los anexos al informe del examen preliminar internacional. Es responsabilidad del solicitante el preparar y procurar tal traducción directamente a cada oficina concerniente.

Para detalles adicionales sobre los límites de tiempo aplicables y los requisitos de las oficinas seleccionadas, ver el Volumen II de la Guía del Solicitante del PCT.

Nombre y dirección postal de la IPEA/US
Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US
Comisionado de Patentes
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
Facsimil No. (703) 872-9306

Empleado Autorizado

Laura C. Cole

Teléfono No. (571) 272-1700

Formulario PCT/IPEA/416 (Julio 1992)

102

**TRATADO SOBRE COOPERACIÓN INTERNACIONAL
EN MATERIA DE PATENTES**

PCT

**INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL
(Artículo 36 y Regla 70 PCT)**

No. de Expediente del Solicitante o Apoderado 6901-00	PROCEDIMIENTO POSTERIOR Véase comunicación sobre el envío del Informe de examen preliminar internacional (Formulario PCT/IPEA/416)	
No. Solicitud Internacional PCT/US03/24978	Fecha Internacional de Presentación (día/mes/año) 08 de Agosto de 2003 (08.08.2003)	Fecha de Prioridad (día/mes/año) 09 de Agosto de 2002 (09.08.2002)
Clasificación Internacional de Patente (IPC) o Clasificación Nacional e IPC IPC(7): A46B 9/04, 3/00; A46D y US Cl.: 15/167.1, 201; 300/21		
Solicitante COLGATE-PALMOLIVE COMPANY		

1. Este Informe de examen preliminar internacional fue elaborado por la Oficina Encargada del Examen Preliminar Internacional y se envía al solicitante según Artículo 36.
2. Este INFORME comprende un total de _____ hojas, inclusive esta portada ☐ Además se adjuntan ANEXOS al informe; en este caso se trata de hojas con descripciones, reivindicaciones y/o dibujos, que se modificaron y que sirven de base a este informe, y/o hojas con correcciones efectuadas por esta oficina (véase Regla 70.16 y Sección 807 de las Instrucciones administrativas al PCT). Estos anexos comprenden en total de _____ hojas.
3. Este informe contiene datos con respecto a los siguientes puntos: I ☒ Bases del Informe II ☐ Prioridad III ☐ Sin elaboración de un dictamen sobre novedad, actividad inventiva y posibilidad de aplicación industrial IV ☐ Uniformidad deficiente de la invención V ☒ Declaración justificada según Artículo 35(2) con respecto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; documentos y explicaciones que sustentan esta declaración VI ☐ Ciertos documentos enumerados VII ☐ Ciertas deficiencias del registro internacional VIII ☐ Ciertas observaciones relacionadas con la solicitud internacional

Fecha de presentación de la petición 05 de Marzo de 2004 (05.03.2004)	Fecha de la preparación de este Informe 16 de Diciembre de 2004 (16.12.2004)
Nombre y dirección postal del IPEA/US Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US Comisionado de Patentes P.O. Box 1450 Alexandria, Virginia 22313-1450 Facsimil No. (703)872-9306	Empleado Autorizado Laura C. Cole Telefono (571) 272-1700

Formulario PCT/IPEA/409 (hoja de portada) (Julio 1998)

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No.
PCT/US03/24978

I. Bases del Informe.

1. Respecto a los elementos de la solicitud internacional:*

- ☒ la solicitud internacional como se entregó originalmente
- ☒ la descripción:
páginas 1-11 como se entregaron originalmente
páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____
- ☒ las reivindicaciones:
páginas 12 y 13 como se entregaron originalmente
páginas NINGUNA como se corrigieron (junto con cualquier declaración) bajo el Artículo 19
páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____
- ☒ los dibujos
páginas 1 - 2 como se entregaron originalmente
páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____
- ☐ la lista de la descripción
páginas NINGUNA como se entregaron originalmente
páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____

2. Respecto al idioma, todos los elementos anteriormente marcados estaban disponibles o fueron suministrados a esta oficina en el idioma en el que se entregó la solicitud internacional, a menos que se diga lo contrario en este punto. Estos elementos estaban disponibles o fueron entregados a esta oficina en el siguiente idioma _____ los cuales son

- ☐ El idioma de la traducción entregada para propósitos de la búsqueda internacional (Regla 23.1 (b)).
- ☐ El idioma de publicación de la solicitud internacional (bajo la Regla 48.3 (b)).
- ☐ El idioma de la traducción entregada para propósitos del examen preliminar internacional (bajo las Reglas 55.2 y/o 55.3)

3. respecto a cualquier secuencia de nucleótido y/o aminoácidos divulgados en esta solicitud internacional, el examen preliminar internacional se realizó sobre la base de la secuencia:

- ☐ contenida en la solicitud en forma impresa
- ☐ entregada junto con la solicitud internacional en una forma legible en un computador
- ☐ Suministrada subsiguientemente a esta oficina de forma escrita
- ☐ Suministrada subsiguientemente a esta oficina en forma legible en un computador
- ☐ la declaración que la secuencia escrita suministrada no va más allá de lo divulgado en la solicitud internacional como se entregó ha sido suministrada
- ☐ La declaración que la información registrada en la forma legible a computador es idéntica a la secuencia escrita ha sido suministrada.

4. ☐ Las correcciones han resultado en la cancelación de:

- ☐ la descripción, páginas NINGUNA
- ☐ las reivindicaciones, Nos. NINGUNA
- ☐ los dibujos, hojas/figuras NINGUNA

5 ☐ Este informe ha sido admitido como si (algunas de) las enmendaduras no hubieran sido hechas, ya que se considera que estas van más allá de la divulgación preliminar, como se indica el Apartado Suplementario (Regla 70.2 (c)). **

* Las hojas de reemplazo que han sido suministradas a la Oficina receptora en respuesta a una invitación bajo el Artículo 14 se mencionan en este informe como "entregadas originalmente" y no se anexan a este informe ya que no contienen enmendaduras

** (Reglas 70.16 y 70.17)

Cualquier hoja de reemplazo que contiene tales enmiendas debe mencionarse bajo el asunto 1 de éste informe.

08
04

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

No de Solicitud Internacional
PCT/US03/24978

V. Declaración concluyente de acuerdo a la Regla 68.2 (a)(II) con relación a la novedad, el nivel inventivo o la aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que soportan tal declaración

1. DECLARACIÓN

Novedad (N)	Reivindicaciones	<u>7</u>	SI
	Reivindicaciones	<u>1 - 6, 8 - 9</u>	NO
Nivel Inventivo (IS)	Reivindicaciones	<u>NINGUNA</u>	SI
	Reivindicaciones	<u>1 - 9</u>	NO
Aplicabilidad Industrial (IA)	Reivindicaciones	<u>1 - 9</u>	SI
	Reivindicaciones	<u>NINGUNA</u>	NO

2. CITAS Y EXPLICACIONES

Ver hoja de continuación

86
85

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

No de Solicitud Internacional
PCT/US03/24978

Casilla suplementaria
(A ser utilizada cuando el espacio en cualquiera de las casillas precedentes no es suficiente)

1. Las reivindicaciones 1 y 3 carecen de novedad bajo el artículo 33(2) del PCT por estar anticipadas por Leira y colaboradores, USPN 2.935.755. Leira y colaboradores incluyen un cepillo de dientes que tiene un mango (1), una parte de cabeza (2) que está en forma de una base que tiene una pared erecta (ver las partes de pared en las vistas de sección transversal en las figuras 2, 3, 5, 6) para crear un marco que tiene un área para unión para una membrana resiliente (9 o 20), al menos un elemento de limpieza en la membrana (6), y la membrana capaz de flexar. Los elementos de limpieza incluyen al menos dos disposiciones de cerdas generalmente circulares.
2. Las reivindicaciones 1-3, 6, 8 y 9 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) por estar anticipadas por Hohlbain, USPN 6.088.870. Hohlbain incluye un cepillo de dientes que tiene un mango (12), una parte de cabeza (18) que tiene la forma de una base que tiene una pared erecta (24) para crear un marco que tiene un área para unión de una membrana resiliente (22), al menos un elemento de limpieza (16 o 26), y la membrana es capaz de flexar. El elemento de limpieza comprende cerdas aseguradas a la membrana por tecnología de moldeo (Columna 5, líneas 8-23). Los elementos de limpieza incluyen al menos dos disposiciones generalmente circulares de cerdas (ver figuras 1 y 3). La membrana tiene una "forma de cintura estrecha" creando una pluralidad de secciones interconectadas alineadas (ver figuras 1 y 3). El método de fabricación incluye que las cerdas son unidas a la membrana por tecnología de moldeo (ver arriba). Las cerdas pueden ser unidas durante la formación del mango (Columna 4, línea 53 a columna 5, línea 23).
3. Las reivindicaciones 1 y 3-6 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT por estar anticipadas por Halm, USPN 5.813.079. Halm incluye un cepillo de dientes que tiene un mango (21), una parte de cabeza (23) que está en forma de una base que tiene una pared erecta (22) para crear un marco que tiene un área para unión de una membrana resiliente (26), al menos un elemento de limpieza en la membrana (24), y la membrana es capaz de flexar. Los elementos de limpieza incluyen al menos dos disposiciones de cerdas generalmente circulares (Figura 2A). Al menos un elemento adicional de limpieza está fijado en una posición no flexible en la cabeza (27). Al menos un par de elementos de limpieza están dispuestos en una posición fija en la cabeza en un lugar en un área entre la disposición generalmente circular de elementos de limpieza (ver figura 2A).
4. La reivindicación 1 carece de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT por estar anticipada por Scheler y colaboradores, USPN 5.355.546. Scheler y colaboradores incluyen un cepillo de dientes que tiene un mango (11), una parte de cabeza (en donde las cerdas están ubicadas) que está en forma de una base erecta (11A) para crear un marco que tiene un área para unión de una membrana resiliente (13) y al menos un elemento de limpieza en la membrana (12), y la membrana es capaz de flexar.
5. (ilegible)

87
86

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

No de Solicitud Internacional
PCT/US03/24976

Casilla suplementaria
(A ser utilizada cuando el espacio en cualquiera de las casillas precedentes no es suficiente)

área entre la disposición generalmente circular de elementos limpiadores (ver figuras 4 y 5)

6. Las reivindicaciones 1 y 3 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT por estar anticipadas por Lucibello y colaboradores, USPN 3.082.457. Lucibello y colaboradores incluyen un capillo de dientes que tiene un mango (10), una porción de cabeza (12) que está en forma de una base que tiene una pared erecta (partes de 12 que rodean las hendiduras) para crear un marco que tiene un área para unión para una membrana resiliante (22 o 48), al menos un elemento de limpieza en la membrana (30, 56), y la membrana es capaz de flexar. Los elementos de limpieza incluyen al menos dos disposiciones generalmente circulares de cerdas.

7. Las reivindicaciones 1 y 3 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT por estar anticipadas por Blakeman, USPN 2.706.825. Blakeman incluye un capillo de dientes que tiene un mango (10), una parte de cabeza (11) que está en forma de una base que tiene una pared erecta (14, 15, 17 y 18) para crear un marco que tiene un área para unión para una membrana resiliante (20), al menos un elemento limpiador en la membrana (ver figuras), y la membrana es capaz de flexar.

8. Las reivindicaciones 1 y 3-4 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT por estar anticipadas por Cyzer, USPN 3.1269.448. Cyzer incluye un capillo de dientes que tiene un mango (2') y una parte de cabeza que está en forma de una base que tiene una pared erecta (12) para crear un marco para unión para una membrana resiliante (7, 7a, o 13), al menos un elemento de limpieza en la membrana (4, 4a, o 11), y la membrana es capaz de flexar. Los elementos limpiadores incluyen al menos dos disposiciones generalmente circulares de cerdas (ver Figuras). Al menos un elemento limpiador adicional está fijado en una posición no flexible en la cabeza (4b, en figuras 4 y 5). Al menos un par de elementos limpiadores está dispuesto en una posición fija en la cabeza en un lugar en un área entre la disposición generalmente circular de elementos limpiadores (ver Figuras 4 y 5).

9. La reivindicación 7 carece de nivel inventivo bajo el Artículo 33(3) del PCT por ser obvia sobre Hohibeln, USPN 6.088.870. Hohibeln incluye toda la estructura recitada arriba. Sería obvio para alguien modificar la forma o el tamaño de las secciones circulares alineadas de elementos limpiadores para propósitos estéticos o ergonómicos.

25
67

This public document

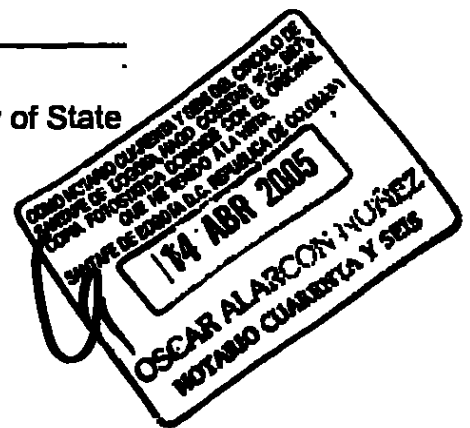
2. **has been signed by Norman Goodman**
3. **acting in the capacity of County Clerk**
4. **bears the seal/stamp of the county of New York**

Certified

5. At New York, New York 6. the 30th day of October 2001
7. by Special Deputy Secretary of State, State of New York.
8. No. NYC-9786540B
9. Seal/Stamp 10. Signature

Agit Kumar

Aqil M. Qureshi
Special Deputy Secretary of State



Brigard & Castro

SANTA FE DE BOGOTA - COLOMBIA

PODER

POWER OF ATTORNEY

Yo (nosotros)

domiciliado(s) en

Nombre(amos) a: RAMIRO CASTRO DUQUE y/o JUAN PABLO CADENA SARMIENTO y/o BEATRIZ JARAMILLO S.

de Santafé de Bogotá, Colombia, apoderados verdaderos y legales con poder especial, amplio y suficiente, para recabar de las oficinas y autoridades colombianas administrativas, judiciales y de policía, en cualquier instancia o recurso, la obtención de patentes de invención, registros de marcas, diseños industriales, modelos de utilidad, depósitos de nombres comerciales y ensaños, registros de derechos de autor y contratos sobre los mismos, obtención de certificados de obtentor de variedades vegetales, así como sus prórrogas, renovaciones, anotaciones de traspaso, cambios de nombre y/o domicilio; elaborar, tramitar y registrar contratos de licencia y licencias de cualesquiera clases; intervenir como demandante o como demandado en cualquier instancia y recurso ante cualquier juez, corporación, funcionario público o autoridad en acciones judiciales, administrativas y de policía tales como: oposiciones al registro de marcas; acciones de caducidad, cancelación y nulidad; acciones reivindicatorias, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias; acciones de competencia desleal; demandas penales; acciones de indemnización de perjuicios, reclamos y observaciones a solicitudes de patentes, diseños industriales, modelos de utilidad, en el ejercicio de medidas cautelares y en otras acciones o medidas similares.

A este efecto, lo(s) faculta(amos) para elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, oposiciones, cancelaciones, nulidades, apelaciones y reclamos; pagar impuestos, cuotas y gravámenes prescritos por la ley; renunciar o desistirse a derechos concedidos o en curso de concesión; recibir toda clase de documentos y valores, dando el descargo respectivo, y, en general, para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al efecto indicado y tomar todas las medidas que creyeran conducentes al resguardo de mis (nuestros) intereses, con todas las demás facultades legales necesarias.

Este poder comprende la facultad de ratificar o confirmar en mi (nuestro) nombre lo actuado así como la facultad de desistirse, transigir, comprometer, y la de sustituirlo en todo o en parte y revocar sustituciones. Asimismo nombro(amos) a: RAMIRO CASTRO DUQUE y/o JUAN PABLO CADENA SARMIENTO y/o BEATRIZ JARAMILLO S.

domiciliado(s) en la Carrera 7 No. 16-56 Piso 9, mis (nuestros) apoderados en Colombia, con facultades para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales.

Otorgado y firmado en

de

Firma

Nombre

VICE PRESIDENT &
ASSOCIATE GENERAL COUNSEL
TRADEMARK

I (We)

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware corporation, of 300 Park Avenue, New York, New York 10022, U. S. A.

Hereby appoint RAMIRO CASTRO DUQUE and/or JUAN PABLO CADENA SARMIENTO and/or BEATRIZ JARAMILLO S.

of Santafé de Bogotá, Colombia, my (our) true and lawful attorneys with special, ample and sufficient power to obtain from the Colombian administrative, judicial and police offices and authorities, in any instance, privileges of patents of invention, registration of trademarks, industrial designs and utility models; registration of commercial names and emblems, registration of copyright and contracts related thereto, certificates of obtainment of vegetable varieties, as well as extensions, renewals and recordal of assignments and changes of name and domicile related to the above; to prepare, prosecute and register licenses of any kind; to act as plaintiff or defendant in any instance or recourse, and before any judge, corporation, public official or authority in judicial, administrative and police actions, such as: oppositions to the registration of trademarks; caducity, cancellation and nullity actions; claim actions derived from the obtaining or exploitation of licenses, action of unfair competition; penal demands, actions of indemnities for damages; claims or observations on patent applications, models, industrial designs and utility models; in the exercise of preventive measures; and in other actions or similar proceedings.

To that effect they are hereby empowered to file applications, formulate descriptions, amendments, protests, declarations, oppositions, cancellations, nullities, appeals and claims; to pay taxes, quotas and assessments prescribed by law, renounce or waive the rights granted or in the process of granting; to receive all kind of documents and valuables, giving the respective release of receipt, and, in general, to take before said authorities the necessary steps to such effect, and any measures that they may deem pertinent to the safeguard of my (our) interest(s) with all the other necessary legal powers.

This power includes the faculty to ratify or confirm, settle and compromise on my (our) behalf, and to substitute this power in whole or in part and to revoke substitutions. At the same time, I (we) hereby appoint RAMIRO CASTRO DUQUE and/or JUAN PABLO CADENA SARMIENTO and/or BEATRIZ JARAMILLO S.

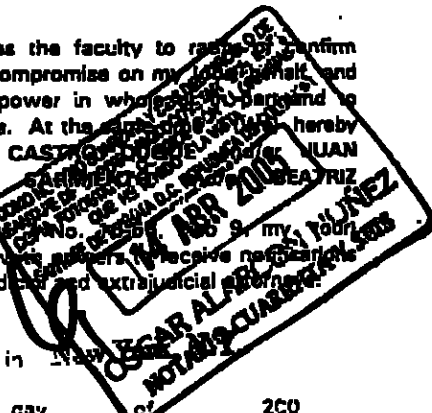
domiciled in Carrera 7 No. 16-56 Piso 9, my (our) attorneys in fact, with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys.

Granted and signed in

OCT 29 2001

Firma

Nombre



2001



252373 Form 1

State of New York
County of New York,

I, NORMAN GOODMAN, County Clerk and Clerk of the Supreme Court of the State of New York, in and for the County of New York a Court of Record, having by law a seal,
DO HEREBY CERTIFY pursuant to the Executive Law of the State of New York, that

Rosie S. Dizon

whose name is subscribed to the annexed affidavit, deposition, certificate of acknowledgment or proof, was at the time of taking the same a NOTARY PUBLIC in and for the State of New York duly commissioned, sworn and qualified to act as such; that pursuant to law, a commission or a certificate of his official character, with his autograph signature has been filed in my office, that at the time of taking such proof, acknowledgment or oath he was duly authorized to take the same; that I am well acquainted with the handwriting of such NOTARY PUBLIC or have compared the signature on the annexed instrument with his autograph signature deposited in my office, and I believe that such signature is genuine.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand affixed my official seal this

OCT 30 2001

FEE PAID \$3.00

Norman Goodman
County Clerk and Clerk of the Supreme Court, New York County

90

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

de de
almente compareció ante mí
n conozco y de quien me consta que firmó el
r documento debidamente juramentado declaro
que él es

On this 29 day of
personally appeared before me
SCOTT E THOMPSON
to me known and known to me to be the person who
signed the foregoing instrument who being by me duly
sworn did depose and say that he (she) is the
VICE PRESIDENT &
ASSOCIATE GENERAL COUNSEL
TRADEMARK
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

dad legalmente constituida para un período de
ón que aún no ha terminado, que el declarante
autorizado por dicha compañía para conferir este
, que el sello estampado por él al pie de tal poder
mbre y representac ón de la expresada compañía
sello oficial de ella, y que el objeto para el cual se
re este instrumento está comprendido dentro del
sociedad

Which is legally constituted for a term not yet expired,
that deponent is authorized by said Company to confer
this Power of Attorney that the seal affixed hereunto
by the deponent in the name and on behalf of said
Corporation is the corporate seal thereof and that the
purpose for which this instrument is granted is
included within the corporate purpose of company

cinto Notario hace constar que tuvo a la vista las
as de la existencia de la sociedad

The undersigned Notary Public attests that he has seen
the documents that prove the existence of the
company

o de
icha

State of Delaware
under date of May 13, 1997

e quien confiere el presenta poder es su
ientante

and that he (she) who grants the present power of
attorney is its Representative

Notario Público (sello)

Notary Public (Seal)

CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL

COUNTY

ROSIE S DIZON
Notary Public, State of New York
No 31-4941
Qualified in New York
Commission Expires Aug. 15, 2002

NOTARIAL CERTIFICATE
NOTARY PUBLIC
14 APR 2005
CARLOS ALARCON NUNEZ
NOTARIO CUBANO Y SUS

de de compareció(eron)
ní

On this 29 day of
personally appeared before me
SCOTT E THOMPSON

n (es) conozco y me consta que es(son) la(s)
a(s) firmante(s) del documento que precede y
=s) declara(r) que otorgan a título para los
- los os que en él se expresan

who is(are) known to me and who I attest executed
he foregoing document and he (she) + declarac ne
(they) grant(s) the document to the uses and purposes
therein expressed

91

APOSTILLE

(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

- 1 País ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**
Este documento público
- 2 ha sido firmado por Norman Goodman**
- 3 actuando en capacidad de Oficial del Condado**
- 4 lleva el sello/timbre del condado de New York**

CERTIFICADO

- 5 en New York, New York**
- 6 el 30 de Octubre de 2001**
- 7 por Secretario de Estado Encargado Especial, Estado de New York**
- 8 No NYC-9786540B**
- 9 Sello/Timbre**
- 10 Firma**
(Firma)
Aquil M. Qureshi
Secretario de Estado Encargado Especial



4A 93 92

TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL del Certificado Notarial y el la apostilla que vienen
junto con el poder dado por Colgate-Palmolive Company, a Delaware Corporation,
domiciliada en 300 Park Avenue New York, New York Estados Unidos de América a
Ramiro Castro Duque y/o Juan Pablo Cadena Sarmiento y/o Beatriz Jaramillo S
domiciliados en la Carrera 7 # 16-56 P 9, Bogotá

Certificado Notarial

Estado de New York)
) ss
Condado de New York)

252373

Yo, NORMAN GOODMAN, Oficial del Condado y Oficial de la Corte Suprema del Estado de New York, en y para el Condado de New York, un Tribunal de Registros, que tiene un sello por ley.

CERTIFICO POR MEDIO DE LA PRESENTE de acuerdo con la Ley Ejecutiva del Estado de New York, que

Rosie S Dizon

cuyo nombre está suscrito al acta notarial, deposición, certificado de reconocimiento o prueba, era al momento de tomar el mismo NOTARIO PUBLICO en y para el Estado de New York debidamente comisionado, juramentado y calificado para actuar como tal, que de acuerdo con la ley, una comisión o un certificado de este carácter oficial, con su firma autógrafa ha sido presentada en mi oficina, que al momento de tomar tal prueba, reconocimiento o juramento, estaba debidamente autorizado para tomar el mismo, que estoy bien familiarizado con la escritura de tal NOTARIO PUBLICO o he comparado la firma en el instrumento anexo con la firma autógrafa depositada en mi oficina, y creo que tal firmá es genuina

COMO TESTIGO DE LO MISMO, he fijado al presente mi firma t mi sello oficial este

30 de Octubre de 2001

TARIFA PAGADA \$3 00

(Firma)

Oficial del Condado y Oficial de la Corte Suprema



93

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCI

Folio 94

2020
Bogotá D.C.,

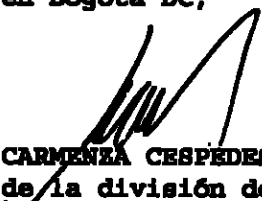
Doctor(a)
CADENA SARMIENTO JUAN PABLO
Apoderado(a) y/o Representante de
COLGATE PALMOLIVE COMPANY

REFERENCIA	Radicación No.	05 17048
	Solicitud internacional	US2003/024978
	Fecha inicio fase nacional	09/03/2005
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	1396
	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,

29 SET. 2006


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

adpa10