

AS: 95.417

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

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 04108748 00000003 Folios: 32
Fecha (WEB): 2005-01-18 17:01:20
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 REMUESTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RESPUESTA OFICIO 11134 DE DICIEMBRE 3, 2004

REF: Expediente No. 04 108.748 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US03/09754
a favor de COLGATE - PALMOLIVE COMPANY
Titulada: CABEZA CONTORNEADA PARA CEPILLO DE DIENTES

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492 del C.S.J., obrando como apoderado sustituto de la Sociedad COLGATE - PALMOLIVE COMPANY, según lo acredita el documento de poder anexo al presente escrito, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 26 de Noviembre de 2004, 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:

1. Allegar documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por el inventor al solicitante, debidamente apostillado, junto con su correspondiente traducción al castellano.
2. Allegar fotocopia autenticada del documento de poder conferido por COLGATE - PALMOLIVE COMPANY, incluyendo el Certificado que acredita la Existencia y Representación Legal de la Compañía, debidamente apostillado y traducido al castellano.
3. ACLARAR que la presente solicitud corresponde al capítulo II del PCT. De conformidad con lo anterior anexo copia del examen preliminar efectuado por la IPEA, junto con su correspondiente traducción al castellano.
4. Allegar artes finales (2 de 12 cm X 12 cm y 1 de 6 cm X 6 cm)
5. Allegar Extracto para Publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora jefe atentamente,

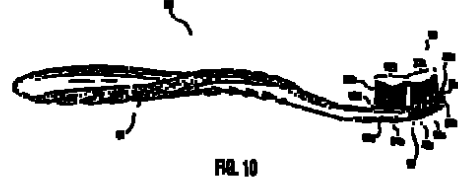


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
Cra 7 No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Enero 17, 2005
CHP/MEV/hsr

74 f

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO	
PATENTE DE INVENCION ☒ PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD ☐ DISEÑO INDUSTRIAL ☐			
(21) N° de solicitud: 04 108.74		(22) Fecha de solicitud: 28-10-2004	
(51) Clasificación Internacional:			
(71) Solicitante(s): COLGATE - PALMOLIVE COMPANY			
(72) Inventor(es): Douglas Hohlbain			
(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO			
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País
	10/108,617	01-04-2002	US
(85) Fecha inicio fase nacional: 01-11-2004		(87) Publicación Internacional:	
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT		Fecha: 16-10-2003	
Fecha de presentación de la solicitud: 31-03-2003		No. Publicación: WO 03/084364 A1	
No. de solicitud PCT/US03/09754			
(54) Título: CABEZA CONTORNEADA PARA CEPILLO DE DIENTES			
(57) Reivindicación(es):			
1. Un cepillo de dientes que comprende: un mango; y una cabeza articulada acoplada al mango, la cabeza articulada incluye dos secciones, cada una de las			
CONTINUA AL RESPALDO ...			



secciones de cabeza tiene una superficie inferior y una superficie lateral, cada una de las secciones de cabeza incluye una pluralidad de cerdas que se extienden desde la superficie respectiva de la misma, al menos una de las secciones de cabeza incluye una pluralidad de dedos elastoméricos que define parcialmente la superficie lateral de esa sección de cabeza y que se extiende desde la superficie inferior de esa sección de cabeza, en donde la sección de cabeza más alejada del mango, en una configuración normal de la cabeza articulada, está en ángulo respecto a la otra sección de cabeza.

 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: 04 108.748		(51) Int Cl:	
22) Fecha de solicitud: 28-10-2004		(71) Solicitante(s) COLGATE – PALMOLIVE COMPANY	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad 10/109,617	(32) Fecha 01-04-2002	(33) País US
		(72) Inventor(es) Douglas Hohlbein	
		(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
(85)	Fecha inicio fase nacional: 01-11-2004		(87)
(86)	Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT		Publicación Internacional
	Fecha de presentación de la solicitud: 31-03-2003		Fecha: 16-10-2003
	No. de solicitud PCT/US03/09754		N° publicación: WO 03/084364 A1
(54) Título: CABEZA CONTORNEADA PARA CEPILLO DE DIENTES			

Reivindicación(es):

- 1. Un cepillo de dientes que comprende:**

un mango; y

una cabeza articulada acoplada al mango, la cabeza articulada incluye dos secciones, cada una de las secciones de cabeza tiene una superficie inferior y una superficie lateral, cada una de las secciones de cabeza incluye una pluralidad de cerdas que se extienden desde la superficie respectiva de la misma, al menos una de las secciones de cabeza incluye una pluralidad de dedos elastoméricos que define parcialmente la superficie lateral de esa sección de cabeza y que se extiende desde la superficie inferior de esa sección de cabeza, en donde la sección de cabeza más alejada del mango, en una configuración normal de la cabeza articulada, está en ángulo respecto a la otra sección de cabeza.

Brigard & Castro
Abogados

Apartado 3892

Cra. 7 16-56
Bogotá - Colombia S.A.

Tel. Conn. 3802200
Tel./Fax: (57.1) 2827978
(57.1) 3802700

E-Mail: bricas@brigardycastro.com.co

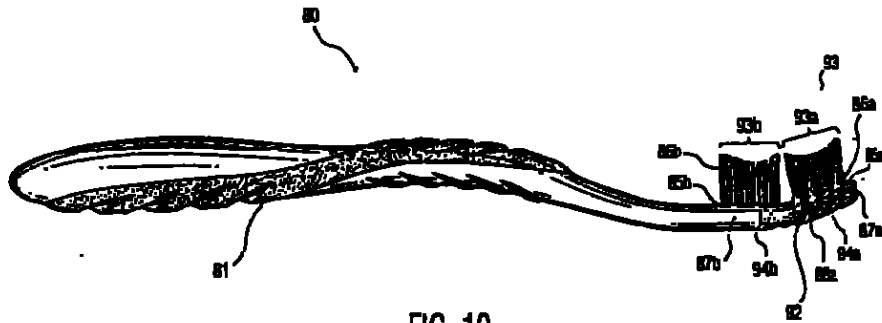


FIG. 10

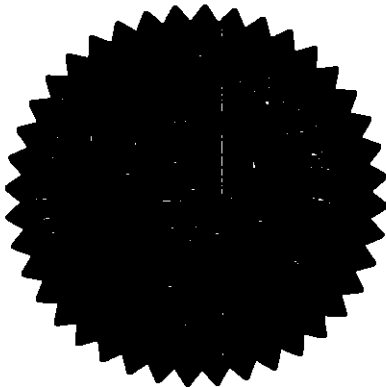
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

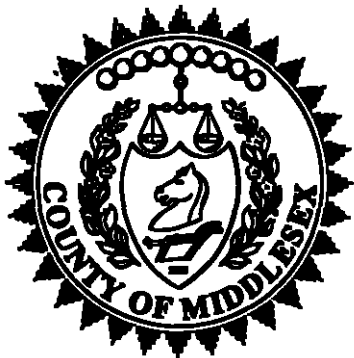
1. COUNTRY: UNITED STATES OF AMERICA
2. THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY:
ELAINE M FLYNN
3. ACTING IN THE CAPACITY OF:
COUNTY CLERK
4. BEARS THE SEAL/STAMP OF:
COUNTY OF MIDDLESEX

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 2ND DAY OF DECEMBER 2004
7. BY: John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A214199
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



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 used 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 30 day
of November 20 04

Elaine M. Flynn
CLERK

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 is a true photocopy of the assignment executed by the inventor(s) in support of U.S. Serial No. 10/109,637 filed April 1, 2002.


Elizabeth M. Dunne
International Patent Manager

Subscribed and sworn to
before me this 21st day
of March, 2003.


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

CO

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, Douglas J. Hohlbein, (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 Application Serial No. 10/109,637, filed April 1, 2002, naming the ASSIGNOR(S) as an inventor, and entitled CONTOURED TOOTHBRUSH HEAD; 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, 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;

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' execution of this document.

This Assignment is effective as of April 1, 2002.
(Date of Filing)

(Assignment con't)

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 18th day of JUNE 2002.

Douglas J. Hoelbein
DOUGLAS J. HOELBEIN

Address: 45 Diverty Road,
Pennington, NJ 08534

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 18 day of June 2002, 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.

CAROL M. STANLEY
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
MY COMMISSION EXPIRES NOV. 18, 2005

Carol M. Stanley
NOTARY PUBLIC

Colgate-Palmolive Company accepts this Assignment.

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

By Paul Shapiro
Paul Shapiro, Vice President
Chief Patent Counsel

82 P

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del la Apostilla y el 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 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 2 DE DICIEMBRE DE 2004**
- 7. POR John E. McCormac, CPA, TESORERO DE NEW JERSEY**
- 8. NO. A214199**
- 9. SELLO/TIMBRE**
- 10. FIRMA**

John E. McCormac (Firma)

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 es una fotocopia de la cesión ejecutada por los inventores como base de U.S. número de serie 10/109,637 presentada el 1 de abril de 2002.

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

Suscrito y jurado
Ante mi este 21
de marzo de 2003.
Carol M. Stanley (Firma)
Carol M. Stanley
Notario Público de New Jersey
Mi comisión expira el 18 de Noviembre de 2005.

ESTADO DE NEW JERSEY
Condado de Middlesex

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

CAROL M. STANLEY

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 firmado el presente y fijado el sello del Condado de Middlesex este 30 de Noviembre de 2004.

Elaine M. Flinn (Firma)

84
7

CESION

CONSIDERANDO QUE, Yo, Douglas J. Hohlbein (referido abajo como CEDENTE(S)) que resido, respectivamente, como se declara adelante, he 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 de serie 10/109,637, presentada el 1 de abril de 2002, nombrando al CEDENTE(S) como inventor y titulada CABEZA DE CEPILLO DE DIENTES CONTORNEADA; 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 809 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, 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 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 CESIONARIOS 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;

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 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 Cesión es efectiva desde el 1 de abril de 2002.
(Fecha de Presentación)

85
X

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, yo pongo mi firma y sello este 18 de junio de 2002.

(Firma)
Douglas J. Hohlbein
Dirección: 45 Diverty Road
Pennington, NJ 08534

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este 18 de junio de 2002, 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] [CAROL M. STANLEY]
[Notario Público del Estado de New Jersey]
[Mi comisión expira Nov. 18 de 2005]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

Colgate-Palmolive Company acepta esta cesión.

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Por: Paul Shapiro (firma)
Paul Shapiro
• Vicepresidente, Asesor Jefe de Patentes

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT
(PCT Article 36 and Rule 70)

REC'D 22 JUN 2004

WIPO

PCT

Applicant's or agent's file reference IR 5873-00		FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/PEEA/18)	
International application No. PCT/US 03/0754	International filing date (day/month/year) 31.03.2003	Priority date (day/month/year) 01.04.2002	
International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC A46B904			
Applicant COLGATE-PALMOLIVE COMPANY			
1. This international preliminary examination report has been prepared by the International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of 0 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 70.18 and Section 807 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of sheets. EPO - DG 1			
3. This report contains indications relating to the following items: 30.07.2004 (107) I ☒ Basis of the opinion II ☐ Priority III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability IV ☐ Lack of unity of invention V ☒ Reasoned statement under Rule 68.2(a)(ii) 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 30.10.2003		Date of completion of this report 29.06.2004	
Name and mailing address of the international preliminary examining authority:  European Patent Office - P.B. 5518 Patentien 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 3040 Tlx 31 951 epo nl Fax: +31 70 340 - 3018		Authorized Officer Triantaphyllou, P Telephone No. +31 70 340-2785 	

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT**

International application No. **PCT/US 03/09764**

I. Basis of the report

1. With regard to the elements of the international application (*Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rules 70.16 and 70.17)*):

Description, Pages

1-14 as originally filed

Claims, Numbers

1-40 as originally filed

Drawings, Sheets

1/14-14/14 as originally filed

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

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequences 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 written 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:
- ☐ the claims, Nos.:
- ☐ the drawings, sheets:

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT**

International application No. **PCT/US 03/09784**

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed (Rule 70.2(c)).

(Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.)

6. Additional observations, if necessary:

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Yes: Claims	1-37, 39, 40
	No: Claims	38
Inventive step (IS)	Yes: Claims	8-24, 33, 38, 37
	No: Claims	1-7, 25-32, 34, 35, 39, 40
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	1-40
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT - SEPARATE SHEET**

International application No. PCT/US03/08754

Reference is made to the following documents:

- D1: US-B1-6 314 606 (HOHLBEIN DOUGLAS J) 13 November 2001 (2001-11-13)
D2: WO 00 76369 A (SOLANKI SANJAY AMRATLAL ;PROCTER & GAMBLE (US)) 21 December 2000 (2000-12-21)
D3: US-B1-6 911 358 (SOETEWEEY LODE ET AL) 8 November 2001 (2001-11-08)
D4: US-A-2 702 914 (KITTLE LEVI O ET AL) 1 March 1955 (1955-03-01)
D5: WO 00 64907 A (MAEDA KOUJI ;IMAI NAOKI (JP); KAO CORP (JP); KUBO MITSUYUKI (JP);) 2 November 2000 (2000-11-02)
D6: WO 03 030880 A (GEIBERGER CHRISTOPH ;MUELLER WOLF-DIETER (DE); CLOS THOMAS (DE); K) 17 April 2003 (2003-04-17)
D7: US-A-5 830 860 (SHIPP ANTHONY D) 8 August 1999 (1999-08-03)
D8: WO 98 18364 A (PROCTER & GAMBLE) 7 May 1999 (1999-05-07)
D9: EP-A-0 360 766 (MARINO ANTONIO) 28 March 1990 (1990-03-28)
D10: US 301 644 A (THOMPSON) 8 July 1884 (1884-07-08)
D11: US-A-4 277 862 (WEIDEMAN CHRISTIAAN R) 14 July 1981 (1981-07-14)

Novelty & Inventive Step

1.1 The document D1, which is regarded as being the closest prior art to the subject-matter of independent claim 38, discloses all the features of this claim:

"A toothbrush comprising a handle and an articulated head, said head having at least two sections to thereby define a composite head having an upper surface and a lower surface, said at least two sections having respective longitudinally spaced ends facing each other, each of said head section having a plurality of tufts of bristles extending from a lower surface thereof, said facing ends having an elastomeric material therebetween, wherein, at least some of the tufts extending from the lower surface of one of said head sections are of uniformly different lengths."

Claim 38 therefore cannot be considered as being novel (Article 33(2) PCT).

2.1 Document D1, which is considered to represent the most relevant state of the art, discloses a toothbrush from which the subject-matter of claims 1 & 25 differs in that at least one of the (head) sections include a plurality of elastomeric fingers partially defining the (a corresponding) side surface thereof and partially extending from the bottom surface of that head section.

90.
T

INTERNATIONAL PRELIMINARY International application No. PCT/US03/09754
EXAMINATION REPORT - SEPARATE SHEET

2.2 The problem to be solved by the present invention may therefore be regarded as improving the polishing performance of the toothbrush.

2.3 The solution proposed in claims 1 & 25 of the present application cannot be considered as involving an inventive step (Article 33(3) PCT) for the following reasons:

2.4 Feature "*..plurality of elastomeric fingers..*" is described in document D2, as providing the same advantages as in the present application. The skilled person would therefore regard it as a normal design option to include this feature in the toothbrush described in document D1 in order to solve the problem posed.

2.5 Dependent claims 2-7, 26-32, 34, 35, 39 & 40 do not contain any features which, in combination with the features of any claim to which they refer, meet the requirements of the PCT in respect of inventive step, the reasons being as follows:

2.6 The features of dependent claims 2-7, 26-32, 34, 35, 39 & 40 have already been employed for the same purpose in a similar toothbrush, (see documents D1-D5).

It would therefore be obvious to the person skilled in the art, to apply these features with corresponding effect to a toothbrush according to documents D1-D5, thereby arriving at a toothbrush according to claims 2-7, 26-32, 34, 35, 39 & 40.

3.1 The features of independent claim 13 as well as of dependent claims 8-12, 14-24, 33, 36 & 37 are not disclosed in their present form in the prior art; they are presumed therefore Novel and Inventive.

Further Comments

4.1 Although claims 1, 13, 25 & 38 have been drafted as separate independent claims, they appear to relate effectively to the same subject-matter and to differ from each other only with regard to the definition of the subject-matter for which protection is sought. The aforementioned claims therefore lack conciseness. Moreover, lack of clarity of the claims as a whole arises, since the plurality of independent claims makes it difficult, if not impossible, to determine the matter for which protection is sought, and places an undue burden on others seeking to establish the extent of the protection.

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT - SEPARATE SHEET**

International application No. PCT/US03/09754

4.2 Hence, claims 1, 13, 26 & 38 do not meet the requirements of Article 6 PCT.

4.3 The features of the claims are not provided with reference signs placed in parentheses (Rule 6.2(b) PCT).

4.4 Contrary to the requirements of Rule 5.1(a)(II) PCT, the relevant background art disclosed in the documents D1-D5 is not mentioned in the description, nor are these documents identified therein.

92

**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 IR 5673-00	PROCEDIMIENTO POSTERIOR Véase comunicación sobre el envío del informe de examen preliminar internacional (Formulario PCT/IPEA/416)	
No. Solicitud Internacional PCT/US 03/09754	Fecha Internacional de Presentación (día/mes/año) 31.03.2003	Fecha de Prioridad (día/mes/año) 01.04.2002
Clasificación Internacional de Patente (IPC) o Clasificación Nacional e IPC A46B 9/04		
Solicitante COLAGATE-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 6 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 ☒ Base 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 30.10.2003	Fecha de la preparación de este informe 23.06.2004
Nombre y dirección postal de la IPEA Oficina Europea de Patentes – P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Países Bajos Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl Fax: +31 70 340-3016	Empleado Autorizado Triantaphillou, P Teléfono No. +31 70 340-2785

**INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR
INTERNACIONAL**

Solicitud Internacional No.

PCT/US 03/09754

I. Base para este Informe.

1. Respecto a los elementos de la solicitud Internacional (Las hojas de reemplazo que han sido entregadas a la oficina receptora en respuesta a una invitación bajo el Artículo 14 se referencian en éste reporte como "entregadas originalmente" y nos anexadas a este reporte ya que no contienen enmendaduras (Reglas 70.16 y 70.17)):

Descripción, páginas

1 - 14 como se entregaron originalmente

Reivindicaciones, No.:

1 - 40 como se entregaron originalmente

Dibujos, Hojas

1/14 - 14/14 Como se entregaron originalmente

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:
- ☐ las reivindicaciones, Nos:
- ☐ los dibujos, hojas:

99

INFORME DEL EXAMEN

PRELIMINAR INTERNACIONAL

No de Solicitud Internacional

PCT/US 03/09754

- 5 ☐ Este informe ha sido admitido como si (algunas de) las correcciones 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)):

(Cualquier hoja de reemplazo que contenga dichas enmiendas debe ser referenciada bajo el asunto 1 y anexada a este reporte.)

6. Observaciones adicionales, de ser necesarias:

V. Declaración concluyente bajo el Artículo 35(2) con respecto a la novedad, el nivel inventivo o la aplicabilidad industrial; las citas y explicaciones que sustentan dicha declaración

1. DECLARACIÓN

Novedad (N)

Si: Reivindicaciones 1 – 37, 39, 40

No: Reivindicaciones 38

Nivel Inventivo (IS)

Si: Reivindicaciones 8-24, 33, 36, 37

No: Reivindicaciones 1-7, 25-32, 34, 35, 39, 40

Aplicabilidad Industrial (IA)

Si: Reivindicaciones 1 – 40

No: Reivindicaciones

2. CITAS Y EXPLICACIONES

Ver hoja aparte

Se hace referencia a los siguientes documentos:

- D1: US-B1-6 314 806 (HOHLBEIN DOUGLAS J) 13 de Noviembre de 2001 (2001-11-13)
- D2: WO 00 76369 A (SOLANKI SANJAY AMRATLAL; PROCTER & GAMBLE (US)) 12 de Diciembre de 2000 (200-12-12)
- D3: US-B1-6 311 358 (SOETWEY LODE Y COLABORADORES) 6 de Noviembre de 2001 (2001-11-06;
- D4: US-A-2 702 914 (KITTLE LEVI O Y COLABORADORES) 1 de Marzo de 1995 (1995-03-01)
- D5: WO 00 64307 A (MAEDA KOUJU; IMAI NAOKI (JP); KAO CORP (JP); KUBO MITSUYUKI (JP);) 2 de Noviembre de 2000 (2000-11-02)
- D6: WO 03 030680 A (BEIBERGER CHRISTOPH; MUELLER WOLF-DIETER (DE); CLOS THOMAS (DE); K) 17 de Abril de 2003 (2003-04-17)
- D7: US-A-5 930 860 (SHIPP ANTHONY D) 3 de Agosto de 1999 (1999-08-03)
- D8: WO 98 18364 A (PROCTER & GAMBLE) 7 de Mayo de 1998 (1998-05-07)
- D9: EP-A-0 380 766 (MARINO ANTONIO) 28 de Marzo de 1990 (1990-03-28)
- D10: US 301 644 A (THOMPSON) 8 de Julio de 1884 (1884-07-08)
- D11: US-A-4 277 862 (WEIDEMAN CHRISTIAAN R) 14 de Julio de 1981 (1981-07-14)

Novedad & Nivel Inventivo

1.1 El documento D1, el cual es tenido como el arte previo más próximo a la materia de la reivindicación 38, divulga todas las características de esa reivindicación:

"Un cepillo de dientes que comprende un mango y una cabeza articulada, dicha cabeza tiene al menos 2 secciones para definir por ellas una cabeza compuesta que tiene una superficie superior y una superficie inferior, dichas al menos dos secciones tienen extremos respectivos espaciados longitudinalmente enfrentados uno al otro, cada una de dichas secciones de cabeza tiene una pluralidad de mechones de cerdas que se extienden desde una superficie inferior de las mismas, dichos extremos enfrentados tienen un material elastomérico entre ellos, en donde, al menos alguno de los mechones que se extienden desde la superficie inferior de dichas secciones de cabeza tienen longitudes uniformemente diferentes."

Por lo tanto, la reivindicación 38 no puede considerarse como novedosa (Artículo 33(2) del PCT).

2.1 El documento D1, el cual es considerado como el que representa el estado del arte más relevante, divulga un cepillo de dientes a el cual difiere de la materia de las reivindicaciones 1 & 25 en que al menos una de las secciones (de cabeza) incluye una pluralidad de dedos elastoméricos que definen parcialmente una superficie lateral (correspondiente) de la misma y que se extienden desde la superficie inferior de esa sección de cabeza.

96
Z

INF RME DEL EXAMEN

Solicitud internacional No. PCT/US 03/09754

PRELIMINAR INTERNACIONAL – HOJA APARTE

2.2 El problema a resolver con la presente invención puede entonces tenerse como el mejorar el desempeño de pulido del cepillo de dientes.

2.3 No puede considerarse que la solución propuesta en las reivindicaciones 1 & 25 de la presente solicitud involucren un nivel inventivo (Artículo 33 (3) del PCT) por las siguientes razones:

2.4 La característica "...pluralidad de dedos elastoméricos" es descrita en el documento D2 como que proporciona las mismas ventajas que en la presente solicitud. La persona con habilidad tomará como una opción de diseño normal el incluir esta característica en el cepillo de dientes descrito en el documento D1 con el fin de resolver el problema propuesto.

2.5 Las reivindicaciones dependientes 2-7, 26-32, 34, 35, 39 y 40 no contienen ninguna característica que, en combinación con las características de cualquiera de las reivindicaciones a las que se refieren, cumpla los requisitos del PCT en cuanto al nivel inventivo, las razones son las siguientes:

2.6 Las características de las reivindicaciones dependientes 2-7, 26-32, 34, 35, 39 y 40 ya han sido empleadas con el mismo propósito en cepillos de dientes similares, (ver los documentos D1-D5). Por lo tanto sería obvio para la persona con habilidad en el arte aplicar estas características, con el efecto correspondiente, a un cepillo de dientes de acuerdo con los documentos D1-D5, llegando así a un cepillo de dientes de acuerdo con las reivindicaciones 2-7, 26-32, 34, 35, 39 y 40.

3.1 Las características de la reivindicación independiente 13 así como las de las reivindicaciones dependientes 8-12, 14-24, 33, 36 & 37 no se divulga en su forma presente en el arte previo; se presume entonces que son novedosas y tienen nivel inventivo.

Comentarios Adicionales

4.1 Aunque las reivindicaciones 1, 13, 25 & 38 han sido redactadas como reivindicaciones independientes separadas, parecen relacionarse efectivamente a la misma materia y difieren entre sí solo respecto a la definición de la materia para la cual se busca protección. Las reivindicaciones arriba mencionadas carecen de concisión. Más aun, surge una carencia de claridad de las reivindicaciones como un todo, ya que la pluralidad de reivindicaciones independientes dificulta, si no imposibilita, determinar la materia para la cual se busca protección, y pone una carga indebida sobre otros que busquen establecer la extensión de la protección.

INFORME DEL EXAMEN

Solicitud internacional No. PCT/US 03/09754

PRELIMINAR INTERNACIONAL – HOJA APARTE

4.2 Por lo tanto, las reivindicaciones 1, 13, 25 y 38 no cumplen los requerimientos del Artículo 6 del PCT.

4.3 Las características de las reivindicaciones no se proporcionan con referencia a los signos colocados entre paréntesis (Regla 6.2(b) del PCT)

4.4 En contra de los requerimientos de la Regla 501(a)(ii) del PCT, en los antecedentes relevantes del arte divulgados en los documentos D1-D5 no se mencionan en la descripción, así como tampoco se identifican allí estos documentos.

98
16

Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

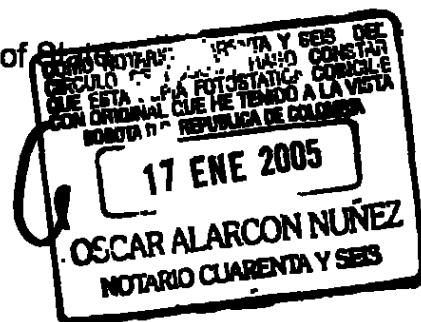
1. Country: **United States of America**
This public document
2. has been signed by **Norman Goodman**
3. acting in the capacity of **County Clerk**
4. bears the seal/stamp of the county of **New York**

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



Aqil M. Qureshi
Special Deputy Secretary of State



99 A F



State of New York
County of New York

Form 1

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

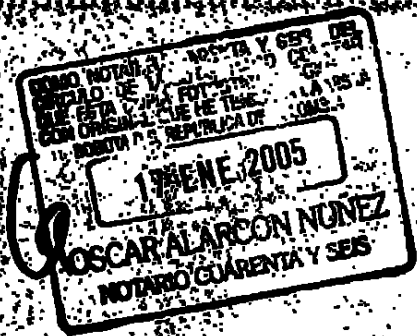
whose name is subscribed to the annexed affidavit, deposition, certificate of acknowledgment or proof, was at the time of taking the same a NOTARY PUBLIC in and for the State of New York duly commissioned, sworn and qualified to act as such; that pursuant to law, a commission or a certificate of his 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



FROM : BRIGARD Y CASTRO

PHONE NO. : 3882700

OCT. 29 2001 01:03PM P2

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 enseñanzas, 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) faculto(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 desistír 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 creyeren 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 desistír, 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. 18-58 Piso 9, mis (nuestros) apoderados en Colombia, con facultades para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales.

Ortorgado y firmado en

hoy de

Firma

Nombre

I (We)

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

Herby 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 obtainars 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) interests with all the other necessary legal powers.

This power includes the faculty to ratify or confirm desist, 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. domicilié in Carrera 7 No. 18-58 Piso 9, my (our) attorneys in fact, with full powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys.

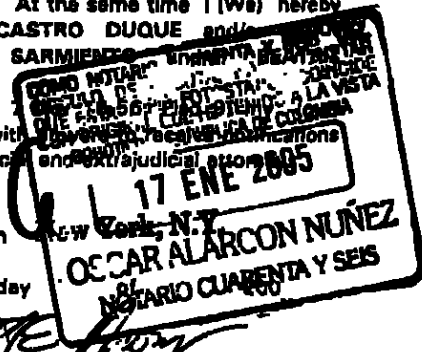
Granted and signed in

this OCT 29 2001 day

Signature

Name

VICE PRESIDENT &
ASSOCIATE GENERAL COUNSEL
TRADEMARK



FROM V BRIGARD Y CASTRO

PHONE NO. : 3882700

OCT. 29 2001 01:16PM P4

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Hoy de de
personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el
anterior documento, debidamente juramentado declaró
y dijo que él es

de

Sociedad legalmente constituida para un período de
duración que aún no ha terminado; que el declarante
está autorizado por dicha compañía para conferir este
poder; que el sello estampado por él al pie de tal poder,
en nombre y representación de la expresada compañía,
es el sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se
confiere este instrumento está comprendido dentro del
de la sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las
pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente poder es su
representante.

Notario Público (sello)

**CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL**

Hoy de de , compareció(eron)
ante mí

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s)
persona(s) firmante(s) del documento que precede y
quien(es) declara(n) que otorgan al mismo para los
fines y propósitos que en él se expresan.

Notario Público (sello)

*LEGALIZACION POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

On this OCT 29 2001 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

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.

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

State of Delaware
under date of May 13, 1997

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

Rosie S. Dizon
Notary Public (Seal)

ROSIE S. DIZON
Notary Public, State of New York
No. 31-4941117
Qualified in New York County
Commission Expires Aug. 15, 2002

On this OCT 29 2001 day of
personally appeared before me

SCOTT E THOMPSON

who is (are) known to me
the foregoing document
(they) grant(s) the document
therein expressed.

Rosie S. Dizon
Notary Public (Seal)
13-ENE-2005
NOTARY PUBLIC
STATE OF NEW YORK
COMMISSION EXPIRES AUGUST 15, 2002

ROSIE S. DIZON
Notary Public, State of New York
No. 31-4941117
Qualified in New York County
Commission Expires Aug. 15, 2002

102 0
H

APOSTILLE

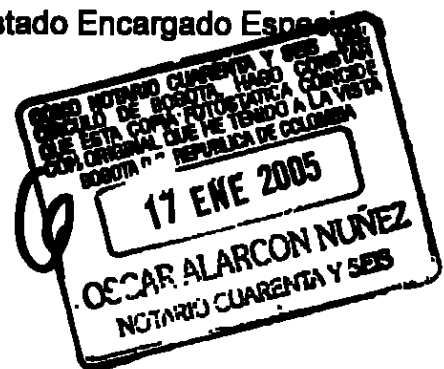
(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

- 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



103
M

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 PÚBLICO 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 PÚBLICO o he comparado la firma en el instrumento anexo con la firma autógrafa depositada en mi oficina, y creo que tal fiema es genuina.

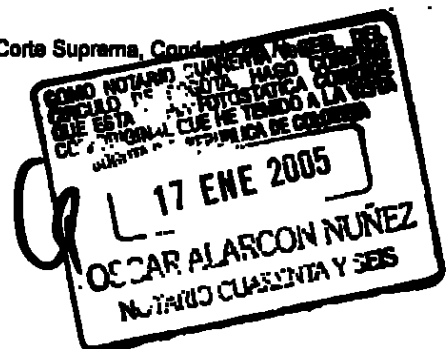
COMO TESTIGO DE LO MISMO, he fijado al presente mi firma t mi sello oficial este

30 de Octubre de 2001

TARIFA PAGADA \$3.00

(Firma)

Oficial del Condado y Oficial de la Corte Suprema, Condado de New York





ORGANIZACION ELECTORAL
REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

GAVIRI A

104

REGISTRO CIVIL DE DEFUNCION

Indicativo
Serial

5562241

Datos de la oficina de registro									
Clase de oficina	Registraduría	Notaría	☒	Consulado	Corregimiento	Ins. de Policía	Código	9795	
COLOMBIA CUNDINAMARCA BOGOTA D.C. NOTARIA 32.									

Datos del inscrito	
Apellidos y nombres completos	
CASTRO DUQUE RAMIRO	
Documento de Identificación (Clase y número)	Sexo (en Letras)
C.C.No. 170322 DE BOGOTA	MASCULINO

Datos de la defunción		
Lugar de la Defunción País - Departamento - Municipio - Corregimiento o Inspección de Policía		
COLOMBIA CUNDINAMARCA BOGOTA D.C.		
Fecha de la defunción	Hora	Número de certificado de defunción
Año 2004 Mes 10 Día 30	04:10 PM	A- 2094375.
Presunción de muerte		Fecha de la sentencia
Lugar que produce la presunción		Año Mes Día
Documento presentado	Nombre y cargo del declarante	
Autenticar judicial	Certificado (Sí/No) ☒	ANDRES DIAZ CAMPOS. R.M. No. 79982662

Datos del denunciante	
Apellidos y nombres completos	
EDGAR DAVID REGINO II.	
Documento de Identificación (Clase y número)	Firma
C.C.No. 15.030.154 DE LORICA/ CORDOBA	

Primer testigo	
Apellidos y nombres completos	
Documento de Identificación (Clase y número)	
Firma	

Segundo testigo	
Apellidos y nombres completos	
Documento de Identificación (Clase y número)	
Firma	

Fecha de inscripción	Nombre y firma del funcionario que declara
Año 2004 Mes 10 Día 02	BLANCA CHOI GONZALEZ RESTREPO NOTARIA

ESPACIO PARA NOTAS	
PADRES: ALFONSO CASTRO MERCEDES DUQUE	

ORIGINAL PARA LA UPN

2020
Bogotá D C

Doctor(a)
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO.
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación N°	04-108748
	Solicitud internacional	PCT/US03/09754
	Fecha limite de inicio en fase nacional	01/11/2004
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1348
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en el asunto, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de 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, conforme lo dispone el artículo 40 de la referida Decisión 486.

Cúmplase **22 NOV. 2005**
Dado en Bogotá D C,


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202028

Al contestar favor Indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 5, 7 y 10
Commutador: 3 820840 Fax: 3 505220
Sede CAN: Tr. 40A No. 38-50 3153265 al 69
Fax: 3 505220. Línea 9800-910 165
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D.C. - Colombia