

AS: 92.916

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Radicacion : 83187884 00000002

Folios: 37

Fecha (AMD): 2004-02-25 16:29:15

Tramite : 811 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 REPUESTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RESPUESTA A OFICIO 01190 DE ENERO 30, 2004

REF: Expediente No. 03 107.004 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL

Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US02/18147

a favor de COLGATE – PALMOLIVE COMPANY

Titulada: SECCIÓN DE CEPILLO PARA UN CEPILLO DE DIENTES ELÉCTRICO

RAMIRO CASTRO DUQUE, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 1003, obrando como apoderado de la Sociedad COLGATE – PALMOLIVE COMPANY, según lo acredita el documento de poder protocolizado bajo el No. 131, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 30 de Enero 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 anexar al presente escrito los siguientes documentos:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente apostillado, junto con su correspondiente traducción.
2. Fotocopia autenticada del documento de poder junto con el certificado de existencia y representación legal de COLGATE – PALMOLIVE COMPANY, debidamente apostillado, el cual me permito OBSERVAR se encuentra protocolizado en la Secretaría General bajo el No. 131.
3. Copia del examen preliminar efectuado por la IPEA, junto con su correspondiente traducción al castellano.
4. Artes finales (2 de 12 cm X 12 cm y 1 de 8 cm X 8 cm).
5. Extracto para Publicación y Tarjeta de Archivo Temático

De la señora jefe atentamente,



RAMIRO CASTRO DUQUE

C.C. No. 170.322 de Bogotá

Código 340

Cra 7a. No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Febrero 25, 2004

CHP/MEV/mer

Folios 102 y 103
Tapa Blanca y Extracto pulverizado

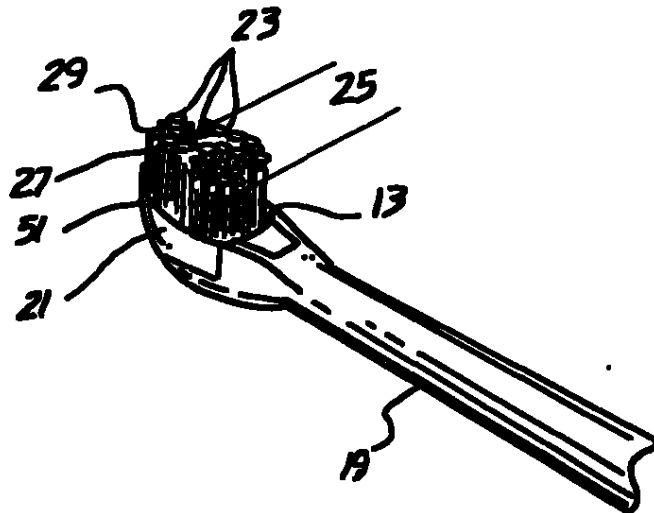
Brigard & Castro
Abogados

Apartado 3892

Cra. 7 16-56
Bogotá - Colombia S.A.

Tel. Comm. 3802200
Tel./Fax: (57.1) 2827976
(57.1) 3802700

E-Mail: maibricas@brigardycastro.com.co



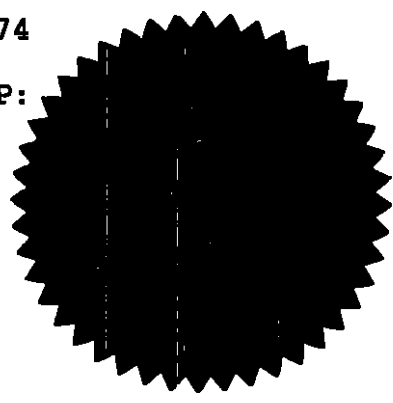
APOSTILLE

(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

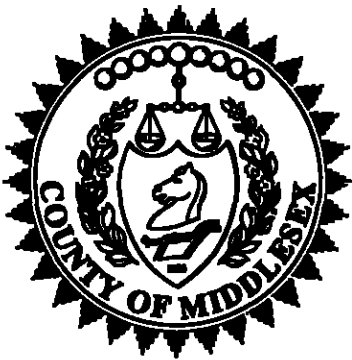
CERTIFIED

- 5. AT TRENTON, NEW JERSEY
- 6. THE 9TH DAY OF FEBRUARY 2004
- 7. BY: John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
- 8. NO. A189674
- 9. SEAL/STAMP:
- 10. SIGNATURE



John E McCormac

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 6 day of FEB 20 04

Elaine M Flynn

CLERK

~~106~~
103

COUNTY OF MIDDLESEX

STATE OF NEW JERSEY

UNITED STATES OF AMERICA

I, Elizabeth M. Dunne, of COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, do hereby declare that the copies attached hereto are true photocopies of the assignments executed by the inventor(s) in support of U.S. Serial No. 09/878,036 filed June 8, 2001.


Elizabeth M. Dunne
International Patent Manager

Subscribed and sworn to
before me this 28th day
of May, 2002.


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

Columbia

107
104**ASSIGNMENT****Eyal Eliav and Kyounggeun Ahn, Inventors, to Ecco Design Inc.**

WHEREAS, we, Eyal Eliav and Kyounggeun Ahn (below referred to as ASSIGNORS), residing, respectively, as set forth hereinafter, have made an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Application Serial No. 9/878,036, filed June 8, 2001, naming the ASSIGNORS as inventor, and entitled **BRUSH SECTION FOR AN ELECTRIC TOOTHBRUSH**; and

WHEREAS, ECCO DESIGN INC. having a place of business at 16 West 19th Street, New York, NY 10011, (below referred to as "ASSIGNEE"), desires to acquire from Eyal Eliav, Eric Chan and Kyounggeun Ahn (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;

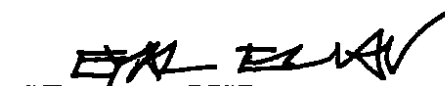
108
105

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 Agreement is effective as of June 8, 2001.

Dated: 7/30/2001



EYAL ELIAV

Address: 72 Barrow Street, Apt. 6I,
NYC, NY 10014

Dated: 07/30/2001



KYOUNGEUN AHN

Address: 151 East 26th Street #2D,
New York, NY 10010

State of New York
County of Manhattan

On this 30th day of July, 2001, 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.

VICTORIA J. ALICEA
Notary Public, State of New York
No. 01AL6045232

Qualified in Kings County
Commission Expires June 27, 2002
NOTARY PUBLIC Victoria J. Alicea

106

ASSIGNMENT**Ecco Design Inc. to Colgate-Palmolive Company**

WHEREAS, ECCO DESIGN INC., a corporation with offices at 16 West 19th Street, New York, NY 10011 herein being the Assignee from Eyal Eliav and Kyoungseun Ahn of 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. 9/878,036, filed June 8, 2001, naming from Eyal Eliav and Kyoungseun Ahn as inventors, and entitled BRUSH SECTION FOR AN ELECTRIC 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 ECCO DESIGN INC. 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, ECCO DESIGN INC., 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 ECCO DESIGN INC. 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 COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, or to its successors, assigns or legal representatives;

ECCO DESIGN INC. hereby covenant that it has the full right to convey the entire interest herein assigned, and further that ECCO DESIGN INC. has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith;

ECCO DESIGN INC. 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, ECCO DESIGN INC. has caused this Assignment to be executed by duly authorized representative.

By: ECCO DESIGN INC.

Authorized Officer:

EYAL ELIAV

(Print Name)

Dated: 07/30/2001

CREATIVE DIRECTOR

(Title)

On this 30th day of July 2001, before me, a Notary Public in and for State of New York, personally appeared the above signatory, known to me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

111
108

Notary Public

Victoria J. Alicea

VICTORIA J. ALICEA

Notary Public, State of New York

No. 01AL6045232

Qualified in Kings County

Commission Expires July 24, 2002

442
109

ASSIGNMENT

WHEREAS, I (we), John J. Gatzemeyer (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. 9/878,036, filed June 8, 2001, naming the ASSIGNOR(S) as an inventor, and entitled BRISTLE SECTION FOR AN ELECTRIC 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, 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 June 8, 2001.
(Date of Filing)

(Assignment con't)

110
4713

IN TESTIMONY WHEREOF, I hereunto set my hand and seal this 15 day of
JUNE 2001.


JOHN V. GATZERTEYER

Address: 85 Rohill Road
Hillsborough, NJ 08853

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 15 day of June 2001, 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.


NOTARY PUBLIC

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

AAA
111

TRADUCCIÓN OFICIAL DEL INGLÉS AL ESPAÑOL de las legalizaciones que se encuentran a continuación de un **TRASPASO** que a la letra dice: Expediente No. IR 6668-02.

TRASPASO

de Eyal Eliav y Kyoungcun Ahn, Inventores a Ecco Design, Inc.

CONSIDERANDO QUE, nosotros, Eyal Eliav y Kyoungcun Ahn, (a quienes se les denomina en lo sucesivo como los CEDENTES), quienes residen, respectivamente, como aparece indicado más adelante, han hecho una invención para la cual se está radicando una solicitud de Cartas de Patente de los Estados Unidos ante la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos como Solicitud con Número de Serie 9/878,036, radicada el 8 de Junio de 2001 donde se nombra a los CEDENTES como inventores, e intitulada **SECCIÓN DE CEPILLO PARA UN CEPILLO DE DIENTES ELÉCTRICO; y**

CONSIDERANDO QUE, ECCO DESIGN INC., sociedad domiciliada en, 16 West 19th Street, Nueva York, NY 10011 (a quien se le denomina en lo sucesivo como el "CESIONARIO"), desea adquirir de Eyal Eliav y Kyoungcun Ahn (a quienes se les denomina en lo sucesivo como los CEDENTES) todos sus derechos a la invención en la solicitud de la patente ya mencionada;

AHORA BIEN, en consideración de la buena y valiosa consideración, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por la presente, los CEDENTES, por medio de la presente venden; ceden y traspasan al CESIONARIO; el derecho pleno y exclusivo, título e interés en y hacia la invención mencionada, la solicitud de patente de los EE.UU. anteriormente mencionada y todas las solicitudes extranjeras correspondientes, todas las solicitudes de división, continuación, continuación-en-parte, reedición y reexaminación de la ya mencionada solicitud americana, y todas las Cartas de Patente o los derechos comparables que puedan emitirse sobre la misma en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros, junto con el derecho de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, la Convención Interamericana Relacionada con Patentes, Diseños y Modelos Industriales, y cualquier otro acuerdo internacional al cual se adhieran los Estados Unidos de América, y los CEDENTES autorizan por la presente y le solicitan al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y a todas las Oficinas de Patentes extranjeras que emitan todas las Cartas de Patente o derechos comparables expedidos sobre cualquier solicitud tal como se mencionó anteriormente al CESIONARIO, o a sus sucesores, cesionarios o representantes legales;

113
112

Los CEDENTES por la presente convienen que los CEDENTES tienen pleno derecho de transferir la totalidad del interés aquí asignado, y que los CEDENTES no han ejecutado, ni ejecutarán, ningún acuerdo que pueda estar en conflicto con esto;

Los CEDENTES aceptan comunicar al CESIONARIO o a sus sucesores, cesionarios o representantes legales cualquiera y todos los hechos que les son conocidos o cualquiera de ellos en lo que respecta la invención; y sin remuneración adicional para testificar en cualquier proceso legal, firmar todos los papeles legales, ejecutar todas las solicitudes de división, continuación, continuación-en-parte, reedición y reexaminación, efectuar todos los juramentos justos y en general realizar todos los actos legales para ayudar al CESIONARIO o a sus sucesores, cesionarios o representantes legales a obtener y a hacer cumplir la protección apropiada de la patente para dicha invención en todos los países y para reforzar o perfeccionar el derecho del Cesionario en y hacia la invención y hacia los derechos de patente aquí contemplados.

Los CEDENTES, por la presente, autorizan a los abogados para que el CESIONARIO ingrese en este documento cualquier número de serie aplicable y las fechas de radicación después de la ejecución de este documento por parte de los CEDENTES.

Este Acuerdo se hace efectivo a partir del 8 de Junio de 2001

Fecha: 7/30/2001

Firma:


SYAL ELIAV

Dirección: 72 Barrow Street, Apt.61,
NYC, NY 10014

Fecha: 07/30/2001

Firma:


KYOUNGJUN AHN

Dirección: 151 East 26th., Street #2D,
New York, NY 10010

Estado de Nueva York
Condado de Manhattan

Hoy 30 de julio de 2001, ante mí, el Notario Público en y para el condado anteriormente mencionado, personalmente aparecieron los anteriores signatarios; a quienes conozco como las personas identificadas con ese nombre, quienes ejecutaron el instrumento anterior en mi presencia.

SELLO Y FIRMA : VICTORIA J. ALICEA. Notario Público. Estado de Nueva York.-
No. 01AL6045232.- Calificada en el Condado de Queens . Mi cargo Vence el 24 de Julio de 2002

116
113

TRASPASO

de Ecco Design, Inc. a Colgate-Palmolive Company

CONSIDERANDO QUE, ECCO DESIGN INC., una corporación con oficinas en 16 West 19th Street, Nueva York, NY 10011 es en este documento el Cesionario de Eyal Eliav y Kyoungun Ahn, de una invención para la cual se está radicando una solicitud de Cartas de Patente de los Estados Unidos ante la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos como Solicitud con Número de Serie 9/878,036, radicada el 8 de Junio de 2001 donde se nombra a Eyal Eliav y Kyoungun Ahn como inventores, e intitulada **SECCIÓN DE CEPILLO PARA UN CEPILLO DE DIENTES ELÉCTRICO;** y

CONSIDERANDO QUE, la COMPAÑÍA COLGATE-PALMOLIVE, una corporación debidamente organizada y en existencia 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, Nueva York, Nueva York 10022, y con oficinas y lugar de negocios en 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08855, desea adquirir de ECCO DESIGN INC. todos los derechos, títulos e intereses en y hacia la solicitud de patente anteriormente identificada;

AHORA BIEN en consideración de la buena y valiosa consideración, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por la presente, ECCO DESIGN INC., por medio de la presente vende, cede y traspasa a COLGATE-PALMOLIVE COMPANY; el derecho pleno y exclusivo, título e interés en y hacia la invención mencionada, la solicitud de patente de los EE.UU. anteriormente mencionada y todas las solicitudes extranjeras correspondientes, todas las solicitudes de división, continuación, continuación-en-parte, reedición y reexaminación de la ya mencionada solicitud americana, y todas las Cartas de Patente o los derechos comparables que puedan emitirse sobre la misma en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros, junto con el derecho de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, la Convención Interamericana Relacionada con Patentes, Diseños y Modelos Industriales, y cualquier otro acuerdo internacional al cual se adhieran los Estados Unidos de América y ECCO DESIGN INC. autoriza por la presente y le solicita al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y a todas las Oficinas de Patentes extranjeras que emitan todas las Cartas de Patente o derechos comparables expedidos sobre cualquier solicitud tal como se mencionó anteriormente a COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, o a sus sucesores, cesionarios o representantes legales;

ECCO DESIGN INC. por la presente conviene que tiene pleno derecho de transferir la totalidad del interés aquí asignado, y que ECCO DESIGN INC. no ha ejecutado, ni ejecutará, ningún acuerdo que pueda estar en conflicto con esto;

ECCO DESIGN INC. acepta, mediante solicitud, ejecutar cualquier instrumento que COLGATE-PALMOLIVE COMPANY desee para hacer efectivo este Traspaso y para perfeccionar el derecho transferido por medio de la presente;

EN FE DE LO CUAL, ECCO DESIGN INC. ha hecho que se ejecute este traspaso mediante representante debidamente autorizado.

Por ECCO DESIGN INC

Funcionario Autorizado:

(Firma)

(Escribir nombre en letra de imprenta)

Fechado: 07/30/2001

DIRECTOR CREATIVO

(Cargo)

Hoy 30 de julio de 2001, ante mí, el Notario Público en y para el Estado de Nueva York, personalmente apareció el anterior signatario; a quien conozco como la persona identificada con ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

SELLO Y FIRMA : VICTORIA J. ALICEA. Notario Público. Estado de Nueva York.- No. 01AL6045232.- Calificada en el Condado de Queens . Mi cargo Vence el 24 de Julio de 2002

TRASPASO

449
115

CONSIDERANDO QUE, Yo (nosotros), John J. Gatzemeyer (a quien se le denomina en lo sucesivo como el CEDENTE), quien reside, respectivamente, como aparece indicado más adelante, ha hecho una invención para la cual se está radicando una solicitud de Cartas de Patente de los Estados Unidos ante la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos como Solicitud con Número de Serie 9/878,036, radicada el 8 de Junio de 2001 donde se nombra al CEDENTE como inventor, e intitulada **SECCIÓN DE CERDAS PARA UN CEPILLO DE DIENTES ELÉCTRICO**; y

CONSIDERANDO QUE, la COMPAÑÍA COLGATE-PALMOLIVE, una corporación debidamente organizada y en existencia 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, Nueva York, Nueva York 10022, y con oficinas y lugar de negocios en 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08855, (a quien se le denomina en lo sucesivo como el "CESIONARIO") desea adquirir todos los derechos, títulos e intereses en y hacia la solicitud de patente anteriormente identificada y los derechos de patente correspondientes en el mundo entero ;

AHORA BIEN en consideración de la buena y valiosa consideración, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por la presente, el CEDENTE, por medio de la presente vende, cede y traspasa a COLGATE-PALMOLIVE COMPANY; el derecho pleno y exclusivo, título e interés en y hacia la invención mencionada, la solicitud de patente de los EE.UU. anteriormente mencionada y todas las solicitudes extranjeras correspondientes, todas las solicitudes de división, continuación, continuación-en-parte, reedición y reexaminación de la ya mencionada solicitud americana, y todas las Cartas de Patente o los derechos comparables que puedan emitirse sobre la misma en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros, junto con el derecho de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, la Convención Interamericana Relacionada con Patentes, Diseños y Modelos Industriales, y cualquier otro acuerdo internacional al cual se adhieran los Estados Unidos de América y el CEDENTE autoriza por la presente y le solicita al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos y a todas las Oficinas de Patentes extranjeras que emitan todas las Cartas de Patente o derechos comparables expedidos sobre cualquier solicitud tal como se mencionó anteriormente al CESIONARIO, o a sus sucesores, cesionarios o representantes legales;

116

El CEDENTE por la presente convicne que el CEDENTE tiene pleno derecho de transferir la totalidad del interés aquí asignado, y que el CEDENTE no ha ejecutado, ni ejecutará, ningún acuerdo que pueda estar en conflicto con esto.

El CEDENTE acepta comunicar al CESIONARIO o a sus sucesores, cesionarios o representantes legales cualquiera y todos los hechos que les son conocidos o cualquiera de ellos en lo que respecta la invención; y sin remuneración adicional para testificar en cualquier proceso legal, firmar todos los papeles legales, ejecutar todas las solicitudes de división, continuación, continuación-en-parte, reedición y reexaminación, efectuar todos los juramentos justos y en general realizar todos los actos legales para ayudar al CESIONARIO o a sus sucesores, cesionarios o representantes legales a obtener y a hacer cumplir la protección apropiada de la patente para dicha invención en todos los países y para reforzar o perfeccionar el derecho del CESIONARIO en y hacia la invención y hacia los derechos de patente aquí contemplados.

El CEDENTE autoriza, por medio de la presente, a los abogados que representan al CESIONARIO ingresar en este documento cualquier número de serie y fechas de radicación que apliquen, después de la ejecución por parte del CEDENTE de este documento.

Este traspaso es efectivo a partir del 8 de Junio del 2001 (Fecha de Radicación)

EN FE DE LO CUAL , he colocado mi firma y sello hoy 15 de Junio de 2001

Firma

Dirección: 85 Rohill Road
Hillsborough, NJ 08853

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Hoy 15 de Junio de 2001, ante mí, Notario Público en y para el Estado el condado anteriormente mencionado, personalmente apareció el anterior signatario; a quien conozco como la persona identificada con ese nombre, quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia.

Firma : CAROL M. STANLEY – Notario Público

CAROL M. STANLEY
NOTARIO PUBLICO DE NEW JERSEY
MI CARGO VENCE EL 18 DE NOVIEMBRE DE 2005

120
17

APOSTILLE
(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFICADO

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 9 DE FEBRERO DE 2004
7. POR John E. McCormac, CPA TESORERO DE NEW JERSEY
8. NO. A189674

9. SELLO/TIMBRE
SELLO TIMBRE DORADO

10. FIRMA



(John E. McCormac)

CONDADO DE MIDDLESEX
ESTADO DE NUEVA JERSEY
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Yo, Elizabeth M. Dunne, de COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, por medio de la presente declaro que las copias adjuntas a este documento son fotocopias verdaderas de los trasposos ejecutados por el inventor en apoyo de la Serie No. 09/878,036 de los Estados Unidos radicada el 8 de Junio de 2001.

Firma Elizabeth Dunne
Gerente de Patentes Internacionales

Suscrito y juramentado ante mi hoy 28 de Mayo de 2002

Carol M. Stanley
Notario Público de New Jersey
Mi Cargo vence el 18 de Noviembre de 2005

Grapado a este documento se encuentra una certificación que dice:

ESTADO DE NEW JERSEY
Condado de Middlesex
A saber:

Yo, ELAINE M. FLYNN, Escribano del Condado de Middlesex, por medio de la presente certifico que CAROL M. STANLEY, cuyo nombre aparece suscrito al certificado o prueba de reconocimiento del instrumento anexo, era en ese momento

NOTARIO PÚBLICO DE NEW JERSEY

actuando en y para dicho Condado, debidamente autorizada y juramentada y calificada para actuar como tal

NOTARIO PÚBLICO DE NEW JERSEY

estaba debidamente autorizada por las leyes del estado de New Jersey para tomar y certificar declaraciones juradas, para administrar juramentos y afirmaciones para tomar declaraciones y certificar el reconocimiento y prueba de escrituras y otros instrumentos por escrito para tierras, herencias y bienes por heredar, a ser leídas en evidencia o registradas en este estado, y además, que estoy familiarizada con la firma de dicho

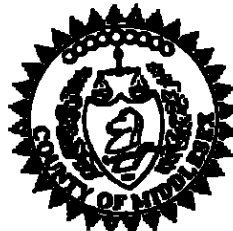
NOTARIO PÚBLICO DE NEW JERSEY

y que verifico que la firma colocada a dicha prueba de reconocimiento es genuina.

EN FE DE LO CUAL he colocado mi firma de mi puño y letra y he fijado el Sello del Condado de Middlesex, hoy 6 de Febrero de 2004.

Firma: Elaine M. Flynn - ESCRIBANO

SELLO DEL CONDADO DE MIDDLESEX



Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

22
119

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

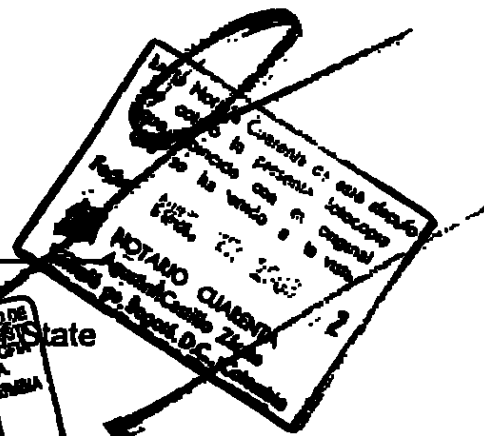
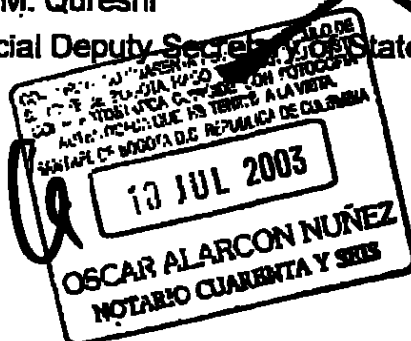
5. At New York, New York
6. the 30th day of October 2001
7. by Special Deputy Secretary of State, State of New York
8. No. NYC-9786540B
9. Seal/Stamp
10. Signature



04136506.RSL (REV. 2/98)

Aqil M. Qureshi

Aqil M. Qureshi
Special Deputy Secretary of State



123
120**Brigard & Castro**

SANTA FE DE BOGOTA - COLOMBIA

PODER

POWER OF ATTORNEY

Yo (nosotros)

domiciliado(s) en

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

de Santafé de Bogotá, Colombia, apoderados verdaderos y legales con poder especial, amplio y suficiente, para recibir 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) facuto(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 desistir a derechos concedidos o en curso de concesión; recibir toda clase de documentos y valores dando el descargo respectivo, y, en general, para hacer ante dichas autoridades todos los pasos necesarios para el efecto indicado y tomar todas las medidas que se creyeran conducentes al resguardo de mis (nuestros) intereses, con todas las demás facultades necesarias.

Este poder comprende la facultad de ratificar o confirmar en mí, (nuestro) nombre lo actuado, así como la facultad de desistir, transigir, comprometer, la de sustituirlo en todo o en parte, revocar las sustituciones. Asimismo nombro(amos) a: RAMIRO CASTRO DUQUE y/o JUAN PABLO CADENA SÁRMIENTO y/o BEATRIZ JARAMILLO S. domiciliado(s) en la Carrera 7 No. 16-58 Piso 9, mis (nuestros) apoderados en Colombia, con facultades para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales.

Otorgado y firmado en

hoy 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 SÁRMIENTO 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 obtainers of vegetable varieties, as well as extensions, renewals and records 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; receive the said documents, and values giving the descargo respectivo, and, in general, to make before said authorities the necessary steps for the 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 the act, 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 SÁRMIENTO and/or BEATRIZ JARAMILLO S.

domiciled in Carrera 7 No. 16-58, Piso 9, my (our) attorney(s) in fact, with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys.

Granted and signed in New York, N.Y.

this OCT 29 2001 day of 2001

Signature

Name

SCOTT E THOMPSON

424
121



State of New York
County of New York

252378

Page 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

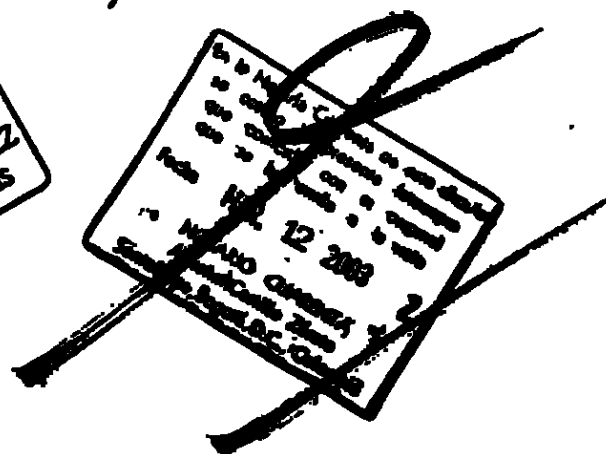
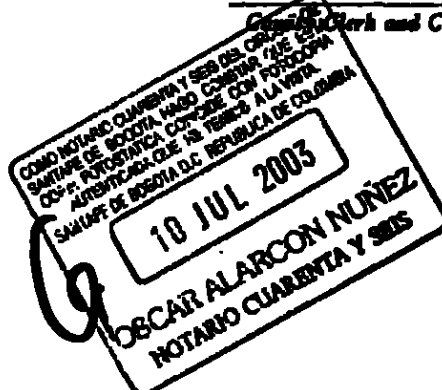
whose name is subscribed to the annexed affidavit, deposition, certificate of acknowledgment or proof, was at the time of taking the same a NOTARY PUBLIC in and for the State of New York duly commissioned, sworn and qualified to act as such; that pursuant to law, a commission or a certificate of his official character, with his autograph signature has been filed in my office; that at the date 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



125
122

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Hoy de as
personalmente compareció ante mí

On this OCT 29 2001 day of
personally appeared before me

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

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

SCOTT E THOMPSON

**VICE PRESIDENT &
ASSOCIATE GENERAL COUNSEL
TRADEMARK**

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

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

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

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

Estado de
con fecha

State of Delaware
under date of May 13, 1997

y que quien confiere el presente poder es su
representante.

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

Notario Público (sello)

Rosie
Notary Public

**CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL**

ROSIE S. DIZON
Notary Public, State of New York
No. 31-494117
Qualified in New York County
Commission Expires Aug. 15, 2002

Hoy de de
ante mí

On this OCT 29 2001 day of
personally appeared before me

a quien (es) conozco y me consta que (ellos) (ella)
persona(s) firmante(s) el documento que precede
quien(es) declara(n) que argen a mismo(s) los
fines y propósitos que en él expresan.

who (is/are) known to me and who I attest that
the foregoing document and he (they) grant(s) the document for the
therein expressed.

COUNTY
OSCAR ALARCON NUÑEZ
NOTARIO CUARENTA Y SEIS
2003

NOTARIO CUARENTA Y SEIS
2003
NOTARIO CUARENTA Y SEIS
2003

Notario Público (sello)

Rosie
Notary Public

LEGALIZACION POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

ROSIE S. DIZON
Notary Public, State of New York
No. 31-494117
Qualified in New York County
Commission Expires Aug. 15, 2002

PATENT COOPERATION TREATY

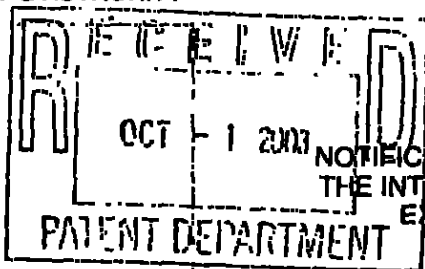
AS. 72 716

426
123

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

To:

Goldfine, Henry S.
COLGATE PALMOLIVE COMPANY
909 River Road, P.O. Box 1343
Piscataway, New Jersey 08855-1343
ETATS-UNIS D'AMERIQUE



PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
THE INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT

(PCT Rule 71.1)

Date of mailing
(day/month/year)

26.09.2003

Applicant's or agent's file reference
IR 6668-02

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.
PCT/US02/18147

International filing date (day/month/year)
06.06.2002

Priority date (day/month/year)
08.06.2001

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.

The applicant's attention is drawn to Article 33(5), which provides that the criteria of novelty, inventive step and industrial applicability described in Article 33(2) to (4) merely serve the purposes of international preliminary examination and that "any Contracting State may apply additional or different criteria for the purposes of deciding whether, in that State, the claimed inventions is patentable or not" (see also Article 27(5)). Such additional criteria may relate, for example, to exemptions from patentability, requirements for enabling disclosure, clarity and support for the claims.

Name and mailing address of the international
preliminary examining authority:



European Patent Office
D-80298 Munich
Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 ajmu d
Fax: +49 89 2399 - 4465

Authorized Officer

Salaün, M

Tel. +49 89 2399-2126



PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

927
124

Applicant's or agent's file reference IR 6668-02		FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/PEA/16)	
International application No. PCT/US02/18147	International filing date (day/month/year) 06.06.2002	Priority date (day/month/year) 08.06.2001	
International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC A46B1			
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 5 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 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 66.2(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 07.01.2003		Date of completion of this report 26.09.2003	
Name and mailing address of the international preliminary examining authority:  European Patent Office D-80298 Munich Tel. +49 89 2398 - 0 Tx: 523658 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4485		Authorized Officer Cardan, C Telephone No. +49 89 2390-8115 	

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT**

International application No. **PCT/US02/18147**

228
125

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

1-8 as originally filed

Claims, Numbers

1-23 as originally filed

Drawings, Sheets

1/8-8/8 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 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 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/US02/18147**

229
126

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	
	No: Claims	1-23
Inventive step (IS)	Yes: Claims	
	No: Claims	1-23
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	1-23
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

480
127

Re Item V

1. Claim 1 contravenes Art. 6 PCT because it is not clear if 'the handle section containing the drive means' is part of the claimed invention or not (a brush section being claimed) and it also appears that the 'toe' and the 'fingers' define the same technical feature.

Furthermore, the subject-matter of claim 1 is defined by the effect to be achieved which is not allowable.

2. A detailed examination was done considering that the subject-matter of claim 1 does not comprise a handle section and is not defined by the effect to be achieved.

The subject-matter of claim 1 can be considered as fulfilling the requirements of Art. 33(2) and (3) PCT. Each of the documents US 5 836 030 A (D1), WO 01/32095 A (D2) or WO 99/56660 A (D3) disclose toothbrush heads with circular bristle support surface and a toe or finger. However, the toe is not integral with the main bristle part.

3. Independent claim 12 can not be considered as fulfilling the requirements of Art. 33(2) PCT because the use of brushes for massaging gingival tissue is well known in the art and furthermore, the claim is drafted as a method claim but defined by technical features of the object per se. Thus claim 12 is not allowable.
4. Independent claim 21 defines the same subject matter as that of claim 1 by means of other terms thus a lack of conciseness arises. Furthermore, only one independent claim per category is allowable.

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT - SEPARATE SHEET**

International application No. PCT/US02/18147

128

5. The dependent claims 13 to 20, 22 and 23 do not add any further technical features, to the independent claims 12 respectively 21, which are not already disclosed in the prior art cited in the search report.
6. Independent claim 1 should be in the two-part form in accordance with Rule 6.3(b) PCT, which in the present case would be appropriate, with those features known in combination from the prior art (document D1 or D2 or D3) being placed in the preamble (Rule 6.3(b)(i) PCT) and with the remaining features being included in the characterising part (Rule 6.3(b)(ii) PCT).

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES

Remitente:

OFICINA ENCARGADA DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

PCT

A:

Goldline, Henry S.
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY
909 River Road, P.O. Box 1343
Piscataway, NJ 08855-1343
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

NOTIFICACION DE TRANSMISION DEL REPORTE DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

(Regla 71.1 PCT)

Fecha de envío
(Día/Mes/Año)

26.09.2003

No. de Expediente del Solicitante o Apoderado

IR 6668-02

COMUNICACIÓN IMPORTANTE

No. de Solicitud Internacional

PCT/US02/18147

Fecha Internacional de Presentación

(día/mes/año)

06.06.2002

Fecha de Prioridad (día/mes/año)

08.06.2001

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**

Para ingresar en la fase nacional el solicitante, dentro de los 30 meses a partir de la fecha de prioridad (o en algunas oficinas incluso después), tiene que realizar ante cada oficina seleccionada ciertos actos (entrega de traducciones y desembolso de honorarios nacionales) (Artículo 39 (1)) (véase también la información remitida por la Oficina Internacional en el Formulario PCT/IB/301).

Si se tiene que enviar a una oficina seleccionada una traducción de la solicitud internacional, entonces esta traducción tiene que incluir traducciones de todos los anexos al informe de examen preliminar internacional. Es obligación del solicitante elaborar dichas traducciones y hacerlas llegar directamente a las oficinas seleccionadas respectivas.

Mayores detalles en cuanto a los plazos normativos y los requisitos de las oficinas seleccionadas se desprenden del Volumen II de la guía PCT para solicitantes.

Nombre y dirección postal de la IPEA/

Oficina Europea de Patentes
D-80298 Munich

Tel. +49 89 2399 – 0 Tx: 523656 epmu d

Fax: + 49 89 2399 – 4465

Empleado Autorizado

Salaün, M

Teléfono No. +49 89 2399-2126

Formulario PCT/IPEA/416 (Julio 1992)

130 423

**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 6668-02	PROCEDIMIENTO POSTERIOR Véase comunicación sobre el envío del informe de examen preliminar Internacional (Formulario PCT/IPEA/416)	
No. Solicitud Internacional PCT/US02/18147	Fecha Internacional de Presentación (día/mes/año) 06.06.2002	Fecha de Prioridad (día/mes/año) 08.06.2001
Clasificación Internacional de Patente (IPC) o Clasificación Nacional e IPC A46B1		
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 <u> 5 </u> 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 607 de las Instrucciones administrativas al PCT). Estos anexos comprenden en total de <u> 0 </u> 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 07.01.2003	Fecha de la preparación de este informe 26.09.2003
Nombre y dirección postal de la IPEA/ Oficina Europea de Patentes D-80298 Munich Tel. +49 89 2399 – 0 Tx. 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 – 4465	Empleado Autorizado Cardan, C Teléfono No. +49 89 2399-8115

131 434

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No.
PCT/US02/18147

I. Bases para este reporte.

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

1-8 como se entregaron originalmente

Reivindicaciones, No.:

1-23 como se entregaron originalmente

Dibujo, hojas

1/8-8/8 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:

132 435

INFORME DEL EXAMEN

PRELIMINAR INTERNACIONAL

No de Solicitud Internacional PCT/US02/18147

- 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)):

(Cualquier hoja de reemplazo que contenga dichas enmiendas debe ser referenciada bajo el asunto q 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	
	No:	Reivindicaciones	1 – 23
Nivel Inventivo (IS)	Si:	Reivindicaciones	
	No:	Reivindicaciones	1—23
Aplicabilidad Industrial (IA)	Si:	Reivindicaciones	1—23
	No:	Reivindicaciones	

2. CITAS Y EXPLICACIONES

Ver hoja aparte

133 496

Re Asunto V

1. La reivindicación 1 contraviene el Artículo 6 del PCT porque no es clara si "la sección de la manija que contiene los medios de transmisión" es parte de la invención reivindicada o no (se reivindica una sección de cepillo) y también parece que la "pestaña" y los "dedos" describen la misma característica técnica.

Además, la materia de la reivindicación 1 es definida por el efecto a lograr lo cual no es permisible.

2. Se hizo un examen detallado considerando que la materia de la reivindicación 1 no comprende una sección de manija y no está definida por el efecto a lograr.

La materia asunto de la reivindicación 1 puede considerarse como que cumple los requisitos del artículo 33(2) y (3) del PCT. Cada uno de los documentos US 5 836 030 A (D1), WO 01/32059 A (D2) o WO 99/56660 A (D3) divulgan cabezas de cepillos de dientes superficie de soporte circular para las cerdas y una pestaña o dedo. Sin embargo, la pestaña no es integral con la parte principal de las cerdas.

3. La reivindicación independiente 12 no puede ser considerada como que cumple los requerimientos del artículo 33(2) del PCT porque el uso de cepillos para masajear el tejido gingival es bien conocido en el arte y además, la reivindicación es bosquejada como un método pero es definida por las características técnicas del objeto en si mismo. Por lo tanto la reivindicación 12 no es permisible.
4. La reivindicación independiente 21 define la materia como la reivindicación 1 por medio de otros términos por lo tanto surge una carencia de concisión. Además, solo se permite una reivindicación independiente por categoría.

5. Las reivindicaciones dependientes 13 a 20, 22 y 23 no añaden ninguna característica técnica adicional, a las reivindicaciones independientes 12 respectivamente 21, que no halla sido previamente divulgada en el arte previo citado en el informe de búsqueda.
6. La reivindicación independiente 1 debe estar en forma de dos parte de acuerdo con la regla 6.3(b) del PCT, lo que en éste caso sería apropiado, con aquellas características conocidas en combinación del arte previo (documento D1 o D2 o D3) ubicadas en el preámbulo (Regla 6.3(b)(i) del PCT) y con las características remanentes incluidas en la parte de caracterización (Regla 6.3(b)(ii) del PCT).

2020
Bogotá D C

Doctor(a)
RAMIRO CASTRO DUQUE.
Apoderado(a)

REFERENCIA:

Radicación N°	03-107004
Solicitud internacional	PCT/US02/18147
Fecha limite de inicio en fase nacional	08/01/2004
Trámite	011
Evento	379
Actuación	416
Oficio N°	308
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
Dado en Bogotá D C,

03 JUN 2005


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL.
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202028

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

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 03-107004

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

PCT FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No 554

DE FECHA 29 DE JULIO DEL 2005, EL TERMINO HABIL SEÑALADO POR LA

LEY EXPIRA EL 25 DE OCTUBRE DEL 2005

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 488/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _ _ NO _ _ _ **X _**

Bogotá D.C., Octubre de 2006

137

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RADICACIÓN: 3-107004

EDICTO No. 17517

LA SECRETARÍA GENERAL AD-HOC
HACE SABER:

Que esta Superintendencia profró Resolución No. 29240 de 30-OCT-2006. Que el contenido de la parte resolutive es como sigue: El Superintendente de Industria y Comercio.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Declarar abandonada la solicitud de privilegio de patente de invención que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), de acuerdo con las razones expuestas en la parte considerativa de la presente resolución.

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

NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE
Dada en Bogotá, D.C., a los

30 OCT. 2006

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,


JAIME RUBIO ESCOBAR

Para notificar a los interesados, se fija el presente EDICTO en lugar visible al público en la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, por el término de (10) diez días hábiles contados a partir de las 8:30 a.m. de hoy.

Secretaría General Ad-Hoc 14-NOV-2006 _____ Esta edicto se desflja hoy 27-NOV-2006 a las cinco (5:00 p.m.) _____
Secretaría General Ad-Hoc
EDICTO No. 17517