

Drigard & Castro
Abogados

Apartado 3692

Cra 7 16-56
Bogotá Colombia S.A.

Tel Conm 3802200
Tel/Fax (57 1) 2827976
(57 1) 3802700

E Mail bncas@brigardycastro.com.co

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y CC
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E S D

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 05817065 00000002 Folios 1
Fecha (USD) 2005-05-02 16:44:16
Trámite 01 PCT PATENT 379 FASE NACI -44 REPUESTA
Dependencia: 0020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RESPUESTA A OFICIO 12323 DE MARZO 04, 2005

REF Expediente No 05 017 065 Solicitud de Patente FASE NACIONAL
Corresp a la Solicitud Internacional PCT/US2003/024878
a favor de COLGATE – PALMOLIVE COMPANY
Titulada CEPILLO DE DIENTES CON DOMO FLEXIBLE

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO vecino de Bogotá portador de la tarjeta profesional No 57492 del C S J obrando como apoderado de la Sociedad COLGATE – PALMOLIVE COMPANY segun lo acredita el documento de poder presentado en esa Division para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 04 de Marzo de 2005 de acuerdo con los Articulos 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 Unica de la SIC me permito allegar

- 1 Copia del examen preliminar efectuado por la IPEA (formas PCT/IPEA/416 y PCT/IPEA/409) junto con su correspondiente traducción al castellano
- 2 Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante debidamente apostillado junto con su correspondiente traducción al castellano
- 3 Artes finales (2 de 12 cm X 12 cm y 1 de 6 cm X 6 cm)
- 4 Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático

De la señora jefe atentamente


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C C No 80 410 337 de Usaquen
Cra 7 No 16-56 Piso 9

Bogotá Abril 29 2005
CHP/MEV/hsr

122

121

 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: 05 017.065		(22) Fecha de solicitud: 23-02-2005	
(51) Clasificación Internacional			
(71) Solicitante(s) COLGATE - PALMOLIVE COMPANY			
(72) Inventor(es) Robert Moskovich Bruce M Russell, Joachim Storz, Tanja Langgner Thomas Kuchler			
(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO			
(30) Prioridad	(31) No Prioridad	(32) Fecha	(33) País
	60/402 162	09-08-2002	US
	60/402 170	09-08-2002	US
	60/402,670	12-08-2002	US
(85) Fecha inicio fase nacional: 08-03-2005		(87) Publicación Internacional:	
(86) Datos relativos a la presentación de la sol. PCT		Fecha: 19-02-2004	
Fecha de presentación de la solicitud: 08-08-2003		No Publicación: WO 2004/014181 A1	
No. de solicitud PCT/US2003/024878			
(54) Título: CEPILLO DE DIENTES CON DOMO FLEXIBLE			
(57) Relvindicación(es) 1 Un cepillo de dientes que comprende un mango (12), una cabeza (14) asegurada a dicho mango (12), dicha cabeza estando en la forma de una base (18) que tiene una pared (20) erecta para crear un amazón periférico, una membrana (22) elástica delgada que tiene una periferia montada en dicho amazón para crear un espacio abierto (28) entre dicha membrana (22) y dicha base (18) pared (20) tiene una superficie de montaje para recibir la periferia de la membrana (22) elástica flexible y para encerrar el espacio abierto dentro de la cabeza (14)			
CONTINUA AL RESPALDO			

dicha membrana (22) tiene una condición inicial de no uso, dicha membrana en dicha condición inicial de no uso, dicha membrana en dicha condición inicial es convexa para tener una forma original de tipo de domo, por lo menos un elemento de limpieza (26) en dicha membrana (22) extendiéndose hacia fuera de la cabeza (14) y dicha membrana es capaz de flexionarse para alterar dicha forma original durante el uso de dicho cepillo de dientes y después recuperar dicha forma original al azar durante el uso de dicho cepillo de dientes.

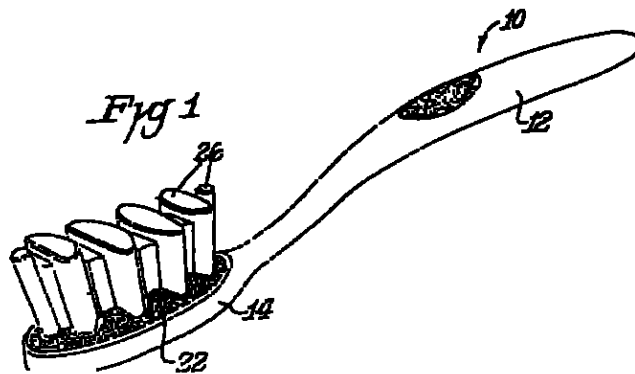
Drigard & Castro
Abogados

Apartado 3892

Cra 7 16-56
Bogotá Colombia S A

Tel Conm 3802200
Tel./Fax (57 1) 2827976
(57 1) 3802700

E Mail hncas@hncardycastro.com.co



Arbe final

PATENT COOPERATION TREATY

AS 96447

JA 119 2005

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

To:
HENRY S. GOLDFINE
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY
909 RIVER ROAD
P O BOX 1343
PISCATAWAY NJ 08855-1343

PCTNOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT

(PCT Rule 71.1)

Date of Mailing
(day/month/year)

14 JAN 2005

Applicant's or agent's file reference

6806-00

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

International filing date (day/month/year)

Priority date (day/month/year)

PCT/US03/24878

08 August 2003 (08 08 2003)

09 August 2002 (09 08 2002)

Applicant

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

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

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

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

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

Name and mailing address of the IPEA/US

Mail Stop PCT AEA IPEA/US
Commissioner for Patents
P.O. Box 1430
Alexandria, Virginia 22313-1430

Facsimile No. (703) 305-3230

Form PCT/IPEA/416 (July 1992)

Authorized officer

Laura C Cole

Telephone No. (571) 272 1700

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

124

Applicant's or agent's file reference 6803-00	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IEPA416)	
International application No. PCT/US03/24878	International filing date (day/month/year) 08 August 2003 (08.08.2003)	Priority date (day/month/year) 09 August 2002 (09.08.2002)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC IPC(7) A46B 9/04, 3/02, 3/02, B25C 1/00; A46D and US CL. 15/267 1, 201, 143 1, 300/21		
Applicant COLGATE-PALMOLIVE COMPANY		
1 This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 2 This REPORT consists of a total of <u>6</u> 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 <u> </u> sheets		
3 This report contains indications relating to the following items. I ☒ Basis of the report II ☐ Priority III ☐ Non-establishment of report with regard to novelty inventive step and industrial applicability IV ☐ Lack of unity of invention V ☒ Reasoned statements under Article 35(2) with regard to novelty inventive step or industrial applicability citations and explanations supporting such statements VI ☐ Certain documents cited VII ☐ Certain defects in the international application VIII ☐ Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand 05 March 2004 (05.03.2004)	Date of completion of this report 16 December 2004 (16.12.2004)	
Name and mailing address of the IEPA/US Mail Stop PCT Attn: IEPA/US Commissioner for Patents P.O. Box 1430 Alexandria, Virginia 22313-1430 Facsimile No. (703) 305 3230	Authorized officer Laura C Cole Telephone No. (571) 272-1700	

Form PCT/IEPA/409 (cover sheet) (July 1998)

125

I. Basis of the report

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

- ☒ the international application as originally filed
- ☒ the description
 pages 1-26 as originally filed
 pages NONE filed with the demand
 pages NONE filed with the letter of _____
- ☒ the claims
 pages 27-33 as originally filed
 pages NONE as amended (together with any statement) under Article 19
 pages NONE filed with the demand
 pages NONE filed with the letter of _____
- ☒ the drawings
 pages 1-6 as originally filed
 pages NONE filed with the demand
 pages NONE filed with the letter of _____
- ☐ the sequence listing part of the description.
 pages NONE as originally filed
 pages NONE filed with the demand
 pages NONE filed with the letter of _____

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

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

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23 1(b))
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48 3(b))
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rules 55 2 and/or 55 3)

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

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

4 ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

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

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

* 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)

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

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/US03/24878

126

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

1 STATEMENT

Novelty (N)	Claims <u>2, 3-8, 19, 23-30, 32</u>	YES
	Claims <u>1, 9-18, 20-22, 31</u>	NO
Inventive Step (IS)	Claims <u>NONE</u>	YES
	Claims <u>1-32</u>	NO
Industrial Applicability (IA)	Claims <u>1-32</u>	YES
	Claims <u>NONE</u>	NO

2 CITATIONS AND EXPLANATIONS

Please See Conclusion Sheet

127

Supplemental Box

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

1. Claims 1, 3-4, 9 and 12 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Favens et al. USPN 5,325,560. Favens et al. disclose a toothbrush having a head (15) secured to a handle (13), the head having an upstanding wall to create a frame (24) a thin resilient membrane (26 or 44) an open space mounted between the membrane and base (34 or Column 3 Lines 10-11) the membrane being convex and having an original dome-like shape (Figure 3) and at least one cleaning element on the membrane (the bristles 18b that form a tuft 16). The head and membrane are generally oval shaped (Figure 4). The membrane is convex in two directions (see Figures).

2. Claims 1, 3, 9, 10, 12, and 14-15 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Holzhelm, USPN 6,088,870. Holzhelm includes a toothbrush comprising a handle (12) and head portion (18), an upstanding wall that is a frame (24) an open space between a membrane and the base (see Figure 4 beneath portion 22) at least one cleaning element (26) the initial condition is more convex than the final position giving a dome-like shape, the head portion containing an open area partially enclosed with elastomeric material (20, 22) the material being deflectable (Figure 4). The head portion contains cleaning elements (26) secured to elastomeric material (20) by in-molded technology (Column 5 Lines 8-23). The head and membrane is generally oval shaped (see Figures).

3. Claims 1 and 9 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Schmier et al. USPN 5,483,722. Schmier et al. disclose a toothbrush having a head (portion with bristles 12") secured to a handle (11) the head having an upstanding wall to create a frame (11A), a thin resilient membrane (13) an open space mounted between the membrane and base (see space below 13" in Figures 1A and 2 especially) the membrane being convex and having an original dome-like shape (Figure 2) and at least one cleaning element on the membrane (12).

4. Claim 9 lacks novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Cyzer USPN 3,129,449. Cyzer discloses a toothbrush having a head secured to a handle (7') the head portion having an open area (portions where 7" or 7a are) partially enclosed with elastomeric material (7, 7a) that is deflectable (Column 1 Line 69 to Column 2 Line 2).

5. Claims 1, 9 and 12 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Blakeman, USPN 2,706,825. Blakeman discloses a toothbrush having a head (11) secured to a handle (10), the head having an upstanding wall to create a frame (formed by 14 and 15) a thin resilient membrane (20) an open space mounted between the membrane and base (see Figures) the membrane being convex and having an original dome-like shape (see Figures), and at least one cleaning element on the membrane (23). The head portion contains an open area (adjacent 13) that is partially enclosed with elastomeric material (20).

6. Claims 9, 11 and 12 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Cheng USPN 5,630,244. Cheng discloses a toothbrush having a head (25) secured to a handle (21), the handle and the head contain an open area (the head open area at 251 the handle open area at 211) the open area partially enclosed with elastomeric material (Column 2 Lines 43-44 "rubber latex fills the notch" 211).

Supplemental Box

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

7. Claims 9, 11, 12, 16, and 31 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Cann, USPN 5,946,759. Cann discloses a toothbrush having a head (1) secured to a handle (8); the handle and the head contain an open area (the head open area at 4; the handle open area at 11); the open area partially enclosed with elastomeric material (the head portion at 5 and the handle 16). There is a spine extending collinear with a longitudinal axis dividing the head into a pair of side by side longitudinal sections located on the head (9); a plurality of cleaning elements on each section (6); and the spine forming a hinge axis made of a resilient material (Column 6 Lines 14-19). The handle includes a recessed grip portion (10).

8. Claims 9, 12, and 16 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Hahn, USPN 5,813,079. Hahn discloses a toothbrush having a head (13, 23, 33, 44, 51, 61, 74) secured to a handle (11, 21, 31, 41, 53, 71); the head contains an open area (15, 25, 35, 45, 54, 65), the open area partially enclosed with elastomeric material (16, 26, 36, 46, 52, 65, 76). There is a spine extending collinear with a longitudinal axis dividing the head into a pair of side by side longitudinal sections located on the head (42, 52, 62), a plurality of cleaning elements on each section (45, 55, 64) and the spine forming a hinge axis made of a resilient material (46, 52, 65).

9. Claims 9, 12, 16-18, and 20-22 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Inns et al., USPN 5,970,564. Inns et al. disclose a toothbrush having a head (1) secured to a handle (2); the head contains an open area (where "25" is situated between "3" "24" and "23"), the open area partially enclosed with elastomeric material (25). There is a spine extending collinear with a longitudinal axis dividing the head into a pair of side by side longitudinal sections located on the head (portion of "25" that is above "23"); a plurality of cleaning elements on each section (10 and non-central tabs 8), and the spine forming a hinge axis made of a resilient material (25). Each side section includes an inner and outer set of cleaning elements (see Figure 9). The terminal ends of the inner sets of cleaning elements taper toward the hinge axis and the outer sets are longer than the inner sets (see Figure 9). The inner set has gaps are offset in order to create a staggered pattern (Figure 3). The outer set are plaque bristles mounted in a single row (10).

10. Claims 5-8 lack an inventive step under PCT Article 33(3) as being obvious over Favone et al., USPN 5,325,560 in view of Hobbs, USPN 6,082,870. Favone et al. describe all structure mentioned in Paragraph 1 but do not include a method of making the structure. Hobbs provides a method of making a toothbrush by so-molded technology methods (see Paragraph 2 above). It would have been obvious to make a toothbrush such as one that Favone et al. teach using methods that Hobbs includes as an alternative method of manufacture.

11. Claim 33 lacks an inventive step under PCT Article 33(3) as being obvious over Favone et al., USPN 5,325,560. Favone et al. describe all structure mentioned in Paragraph 1 but do not include that the cleaning elements include APT bristles. It would have been obvious for one to manufacture the bristles to be APT bristles as an alternative material in the manufacturing process.

12. Claim 13 lacks an inventive step under PCT Article 33(3) as being obvious over Favone et al., USPN 5,325,560. Favone et al. describe all structure mentioned in Paragraph 1 but does not include a powered cleaning element. It would have been obvious for one to make a device powered by attaching a movement means such as a motor vibrator or a mechanical/human arm, to the handle structure.

13. Claim 32 lacks an inventive step under PCT Article 33(3) as being obvious over Cyzar, USPN 5,129,449. Cyzar describes all structure mentioned in Paragraph 4, but do not include that the cleaning elements include APT bristles. Cyzar states that the bristles may be manufactured from many types of bristle including natural, artificial or even a massaging type (Column 1 Lines 40-44). It would have been obvious for one to manufacture the bristles to be APT bristles as an alternative material in the manufacturing process.

14. Claim 17 lacks an inventive step under PCT Article 33(3) as being obvious over Cann, USPN 5,946,759. Cann describes all structure mentioned in Paragraph 7 however does not include more than one section of cleaning elements. It would have been obvious for one to repeat the number of rows of bristles, thereby providing side by side sections of bristles, since more rows would be more suitable for a larger cleaning surface.

15. Claim 19 lacks an inventive step under PCT Article 33(3) as being obvious over Inns et al., USPN 5,970,564. Inns et al. describe all structure mentioned in Paragraph 9, however do not include that terminal ends of inner sets of cleaning elements forming an obtuse angle with respect to each other. It would have been obvious to change the mounting angle of the terminal ends of inner sets of cleaning elements in order to provide a more radial brushing surface that may more easily conform to the shape of a users tooth.

16. Claims 23-30 lack an inventive step under PCT Article 33(3) as being obvious over Inns et al., USPN 5,970,564 in view of Boncherie et al., USPN 5,390,984. Inns et al. describe all structure mentioned in Paragraph 9 however do not provide cleaning elements that are IMT bristles. Boncherie et al. describe the method of using in-molded technology (IMT) to produce tuft portions of

Supplemental Box

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

toothbrush. Figures 1-3 display steps of the process that uses B&T containers to create a continuous outer surface of the toothbrush (Figure 7-8 also). It would have been obvious to manufacture the toothbrush that Ives et al. describe using the process of Bochneria et al. in order to manufacture a toothbrush using B&T.

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES

130

Remitente

OFICINA ENCARGADA DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

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

PCT

NOTIFICACION DE TRANSMISION DEL REPORTE DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

(Regla 71.1 PCT)

Fecha de envío (Día/Mes/Año) 14 ENE 2005

No. de Expediente del Solicitante o Apoderado 6808-00
--

COMUNICACIÓN IMPORTANTE

No. de Solicitud Internacional PCT/US03/24878	Fecha Internacional de Presentación (día/mes/año) 08 de Agosto De 2003 (08.08.2003)	Fecha de Prioridad (día/mes/año) 09 de Agosto de 2002 (09.08.2002)
--	--	---

Solicitante COLGATE PALMOLIVE COMPANY
--

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

4. RECORDATORIO

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 del IPEA/US Mall Srop PCT Attn IPEA/US Comisionado de Patentes P O Box 1450 Alexandria Virginia 22313-1450 Facsimil No (703)305-3230	Empleado Autorizado Laura C Cole Teléfono No (571) 272 1700
---	--

Formulario PCT/IPEA/416 (Julio 1992)

131

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

PCT

**INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL
(Artículo 38 y Regla 70 PCT)**

No de Expediente del Solicitante o Apoderado 6808-00	PROCEDIMIENTO POSTERIOR Véase comunicación sobre el envío del informe de examen preliminar internacional (Formulario PCT/IPEA/416)	
No Solicitud Internacional PCT/US03/24878	Fecha Internacional de Presentación (día/mes/año) 08 de Agosto de 2003 (08.08 2003)	Fecha de Prioridad (día/mes/año) 09 de Agosto de 2002 (09 08 2002)
Clasificación Internacional de Patente (IPC) o Clasificación Nacional e IPC IPC(7) A46B 9/04, 3/00, 5/02, B25G 1/00 y US Cl. 15/287.1, 201, 143.1, 300/21		
Solicitante COLGATE PALMOLIVE COMPANY		

1. Este informe de examen preliminar internacional fue elaborado por la Oficina Encargada del Examen Preliminar Internacional y se envía al solicitante según Artículo 38.
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 0 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 05 de Marzo de 2004 (05 03 2004)	Fecha de la preparación de este informe 16 de Diciembre de 2004 (16 12 2004)
Nombre y dirección postal de la IPEA/US Mail Stop PCT Attn IPEA/US Comisionado de Patentes P O Box 1450 Alexandria Virginia 22313-1450 Facsimil No. (703)305-3230	Empleado Autorizado Laura C. Cole Teléfono (571) 272 1700

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

INF RME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No
PCT/US03/24878

I Bases para este reporte

1 Respecto a los elementos de la solicitud internacional

- ☒ la solicitud internacional como se entregó originalmente
- ☒ la descripción
páginas 1 28 como se entregaron originalmente
páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____
- ☒ las reivindicaciones
páginas 27 33 como se entregaron originalmente
páginas NINGUNA como se corrigieron (junto con cualquier declaración) bajo el Artículo 19
páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____
- ☒ los dibujos
páginas 1 6 como se entregaron originalmente
páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____
- ☐ la lista de la descripción
páginas NINGUNA como se entregaron originalmente
páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____

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

- ☐ El idioma de la traducción entregada para propósitos de la búsqueda internacional (Regla 23.1 (b))
- ☐ El idioma de publicación de la solicitud internacional (bajo la Regla 48 3 (b))
- ☐ El idioma de la traducción entregada para propósitos del examen preliminar internacional (bajo las Reglas 55 2 y/o 55 3)

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

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

4 ☒ Las correcciones han resultado en la cancelación de

- ☒ la descripción páginas NINGUNA
- ☒ las reivindicaciones Nos NINGUNA
- ☒ los dibujos hojas/figuras NINGUNA

- 5 ☐ Este informe ha sido admitido como el (algunas de) las enmendaduras no hubieran sido hechas, ya que se considera que estas van más allá de la divulgación preliminar como se indica el Apartado Suplementario (Regla 70 2 (c)) **
Las hojas de reemplazo que han sido suministradas a la Oficina receptora en respuesta a una invitación bajo el Artículo 14 se mencionan en este informe como "entregadas originalmente" y no se anexan a este informe ya que no contienen enmendaduras (Reglas 70 16 y 70 17)
** Cualquier hoja de reemplazo que contiene tales enmiendas debe mencionarse bajo el asunto 1 de este informe

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

No de Solicitud Internacional
PCT/US03/24878

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

1 DECLARACIÓN

Novedad (N)	Reivindicaciones	2, 5-8, 19, 23-30, 32	SI
	Reivindicaciones	1, 3-4, 9-18, 20-22, 31	No
Nivel Inventivo (IS)	Reivindicaciones	NINGUNA	SI
	Reivindicaciones	1-32	No
Aplicabilidad Industrial (IA)	Reivindicaciones	1-32	SI
	Reivindicaciones	NINGUNA	No

2 CITAS Y EXPLICACIONES

Por favor vea la hoja de continuación

Casilla suplementaria

(A ser utilizada cuando el espacio en cualquiera de las casillas precedentes es insuficiente)

1. Las reivindicaciones 1-3, 4, 9 y 12 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT como lo anticipa Pavone y colaboradores USPNI 5,325,580. Pavone y colaboradores divulga un cepillo de dientes que tiene una cabeza (16) asegurada al mango (13) la cabeza tiene una pared levantada para crear un marco (24) una membrana resiliente delgada (26 o 44) un espacio abierto montado entre la membrana y la base (34 o Columna 3, líneas 10-11), la membrana es convexa y tiene una forma como de domo original (Figura 5) y al menos un elemento de limpieza en la membrana (las cerdas 18b para formar el penacho 16). La cabeza y la membrana generalmente son de forma ovalada (Figura 4). La membrana es convexa en dos direcciones (ver figuras)

2. Las reivindicaciones 1-3, 9, 10, 12 y 14-15 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT como lo anticipa Hohibeln USPNI 6,088,670. Hohibeln incluye un cepillo de dientes que comprende un mango (12) y una porción de cabeza una pared levantada que es un marco (24), un espacio abierto entre una membrana y la base (ver Figura 4 debajo de la porción 72), al menos un elemento de limpieza (26) la condición inicial es convexa que la posición final lo que da una forma como de domo, la porción de la cabeza contiene un área abierta parcialmente encerrada con material elastomérico (20, 22) el material se dobla (Figura 4). La porción de la cabeza contiene elementos limpiadores (26) asegurados al material elastomérico (20) por tecnología de moldeo (columna 5, líneas 8-23). La cabeza y la membrana son generalmente de forma ovalada (ver figuras)

3. Las reivindicaciones 1 y 9 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT como lo anticipa Scheler y colaboradores USPNI 5,483,722. Scheler y colaboradores divulgan un cepillo de dientes que tiene una porción de cabeza (porción con cerdas 12") asegurada al mango (11) la cabeza tiene una pared levantada para crear un marco (11A) una membrana resiliente delgada (13) un espacio abierto montado entre la membrana y la base (ver espacio debajo de 13" en las figuras 1A y 2 espacialmente), la membrana es convexa y tiene una forma como de domo original (Figura 2) y al menos un elemento limpiador en la membrana (12).

4. La reivindicación 9 carece de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT como lo anticipa Cyzer USPNI 3,128,449. Cyzer divulga un cepillo de dientes que tiene una cabeza asegurada al mango (2'), la porción de la cabeza tiene un área abierta (las porciones donde descansan "7" y "7a") parcialmente encerradas con material elastomérico (7, 7a) que se dobla (Columna 1 línea 69 a columna 2, línea 2).

5. Las reivindicaciones 1, 9 y 12 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT como lo anticipa Blakeman, USPNI 2,708,825. Blakeman divulga un cepillo de dientes que tiene una cabeza (11) asegurada al mango (10), la cabeza tiene una pared levantada que crea un marco (formado por 14 y 16), una membrana resiliente delgada (20) un espacio abierto montado entre la membrana y la base (ver figuras), la membrana es convexa y tiene una forma como de domo original (ver figuras) y al menos un elemento limpiador en la membrana (23). La porción de la cabeza contiene un área abierta (junto a 13) que está parcialmente encerrada por material elastomérico.

6. Las reivindicaciones 9, 11 y 12 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT como lo anticipa Chang USPNI 5,630,244. Chang divulga un cepillo de dientes que tiene una cabeza (25) asegurada al mango (21), el mango y la cabeza contienen un área abierta (el área abierta de la cabeza en 251 el área abierta del mango en 211) el área abierta está parcialmente encerrada con material elastomérico (columna 2, líneas 43-44 "látex de caucho llena la muesca"; 211').

Casilla suplementaria**(A ser utilizada cuando el espacio en cualquiera de las casillas precedentes es insuficiente)**

7. Las reivindicaciones 9 11 12 18 y 31 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT como lo anticipa Cann, USPN 5.948.759. Cann divulga un cepillo de dientes que tiene una cabeza (1) asegurada a un mango (8), el mango y la cabeza contienen un área abierta (el área abierta de la cabeza en 4, el área abierta del mango en 11), el área abierta está parcialmente encerrada con material elastomérico (la porción de la cabeza en "5" y la porción de mango en "16"). Hay una columna que se extiende colinear con un eje longitudinal que divide la cabeza en un par de secciones longitudinales una al lado de la otra localizadas en la cabeza (9), una pluralidad de elementos impladores en cada sección (6), y una columna que forma un eje de bisagra hecho de un material resiente (Columna 8 líneas 14-19). El mango incluye una porción de agarre (16) con hendiduras.

8. Las reivindicaciones 9, 12 y 16 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT como lo anticipa Halm USPN 5.813.079. Halm divulga un cepillo de dientes que tiene una cabeza (12, 23, 33, 44, 51 61 74) asegurada a un mango (11 21 31 41 53, 71) la cabeza contiene un área abierta (15, 25, 35, 43, 54, 63), el área abierta está parcialmente encerrada con material elastomérico (18, 28, 38 48 52, 65, 76). Hay una columna que se extiende colinear con un eje longitudinal que divide la cabeza en un par de secciones longitudinales una al lado de la otra localizadas en la cabeza (42, 52, 62), una pluralidad de elementos impladores en cada sección (46 55, 64), y la columna forma un eje de bisagra hecho de un material resiente (46 52 65).

9. Las reivindicaciones 9 12 18-18 y 20-22 carecen de novedad bajo el Artículo 33(2) del PCT como lo anticipa Inns y colaboradores USPN 5.970.560. Inns y colaboradores divulgan un cepillo de dientes que tiene una cabeza (1) asegurada a un mango (2) la cabeza contiene un área abierta (donde "25" se sitúa entre "3" "24" y "23") el área abierta encerrada parcialmente por material elastomérico (25). Hay una columna que se extiende colinear con un eje longitudinal que divide la cabeza en un par de secciones longitudinales una al lado de la otra localizadas en la cabeza (porción de "25" que está por encima de "23") una pluralidad de elementos impladores en cada sección (10 y los penacho no centrales 8) y la columna forma un eje de bisagra hecho de un material resiente (25). Cada sección lateral incluye un conjunto de elementos impladores internos y externos (ver figura 8). Los extremos terminales de los conjuntos interiores de elementos impladores se abusan hacia el eje de bisagra y los conjuntos exteriores son más largos que los conjuntos interiores (ver figura 8). El conjunto interior tiene espacios que están desalineados con el fin de crear un patrón escalonado (Figura 3). El conjunto exterior son cerdas para la placa montadas en una sola fila (10).

10. Las reivindicaciones 5-8 carecen de nivel inventivo bajo el Artículo 33(3) del PCT al ser obvias sobre Pavone y colaboradores USPN 5.235.560 en vista de Hohibeln USPN 6.088.870. Pavone y colaboradores describen todas las estructuras mencionadas en el párrafo 1 pero no incluye un método para hacer la estructura. Hohibeln proporciona un método para hacer un cepillo de dientes por métodos de moldeado (ver párrafo 2 arriba). Habría sido obvio hacer un cepillo de dientes tal como el que enseñan Pavone y colaboradores usando métodos que Hohibeln incluye como un método alternativo de fabricación.

11. La reivindicación 32 carece de nivel inventivo bajo el Artículo 33(3) del PCT al ser obvia sobre Pavone y colaboradores, USPN 5.325.560. Pavone y colaboradores describen toda la estructura mencionada en el párrafo 1 pero no incluyen que los elementos impladores incluyen cerdas AFT. Habría sido obvio fabricar las cerdas para que sean cerdas AFP como un material alternativo en el proceso de fabricación.

12. La reivindicación 13 carece de nivel inventivo bajo el Artículo 33(3) del PCT al ser obvia sobre Pavone y colaboradores, USPN 5.325.560. Pavone y colaboradores describen toda la estructura mencionada en el párrafo 1 pero no incluyen un elemento implador eléctrico. Habría sido obvio hacer un dispositivo eléctrico agregando medios de movimiento, tal como un motor vibrador o un brazo mecánico/humano, a la estructura del mango.

13. La reivindicación 32 carece de nivel inventivo bajo el Artículo 33(3) del PCT al ser obvia sobre Cyzer USPM 3.129.448. Cyzer describe toda la estructura mencionada en el párrafo 4, pero no incluye que los elementos de implantes sean cerdas AFT. Cyzer dice que las cerdas pueden ser fabricadas a partir de muchos tipos de cerdas, incluyendo naturales, artificiales o incluso del tipo masajeador (Columna 1 líneas 40-44). Habría sido obvio fabricar las cerdas para que sean cerdas AFP como un material alternativo en el proceso de fabricación.

14. La reivindicación 17 carece de nivel inventivo bajo el Artículo 33(3) del PCT al ser obvia sobre Cann, USPN 5.948.759. Cann describe toda la estructura mencionada en el párrafo 7 sin embargo no incluye más de una sección de elementos impladores. Habría sido obvio repetir el número de filas de cerdas, proporcionando así secciones de cerdas una al lado de la otra ya que más filas serían apropiadas para una superficie impladora más grande.

15. La reivindicación 19 carece de nivel inventivo bajo el Artículo 33(3) del PCT al ser obvia sobre Inns y colaboradores, USPN 5.970.564. Inns y colaboradores describen toda la estructura mencionada en el párrafo 9, sin embargo no incluyen que los extremos terminales de los conjuntos internos de elementos impladores formen un ángulo obtuso respecto uno del otro. Habría sido obvio cambiar el ángulo de montaje de los extremos terminales de conjuntos interiores de elementos impladores con el fin de proporcionar una superficie de cepillado más radial que puede conformarse más fácilmente a la forma de los dientes del usuario.

16. Las reivindicaciones 23-30 carecen de nivel inventivo bajo el Artículo 33(3) del PCT al ser obvias sobre Inns y colaboradores, USPN 5.970.564 en vista de Boucherie y colaboradores USPN 6.390.984. Inns y colaboradores describen toda la estructura mencionada en el párrafo 9 sin embargo no proporcionan elementos que son cerdas IMT. Boucherie y colaboradores describe el método de usar tecnología de moldeado (IMT) para producir porciones de penachos de

Casilla suplementaria
(A ser utilizada cuando el espacio en cualquiera de las casillas precedentes es insuficiente)

Cepillos de dientes Las figuras 1-5 muestran los pasos del proceso que usa recipientes IMT para crear una superficie exterior continua del cepillo de dientes (Figura 7 también 8) Habría sido obvio fabricar el cepillo de dientes descrito por Ima y colaboradores usando el proceso de Bouchard y colaboradores con el fin de fabricar un cepillo de dientes usando IMT

137

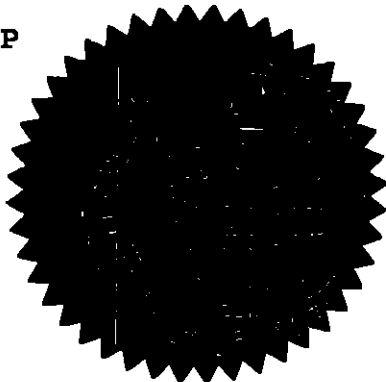
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

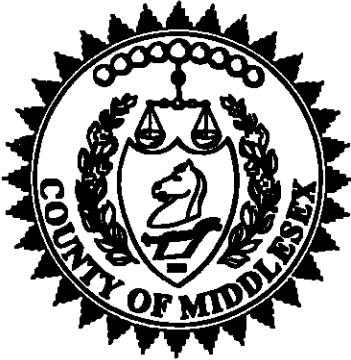
- 1 COUNTRY UNITED STATES OF AMERICA
- 2 THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY
ELAINE M FLYNN
- 3 ACTING IN THE CAPACITY OF
COUNTY CLERK
- 4 BEARS THE SEAL/STAMP OF
COUNTY OF MIDDLESEX

CERTIFIED

- 5 AT TRENTON NEW JERSEY
- 6 THE 17TH DAY OF MARCH 2005
- 7 BY John E McCormac CPA NEW JERSEY TREASURER
- 8 NO A221684
- 9 SEAL/STAMP
- 10 SIGNATURE



John E McCormac



CK-4

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

ARON 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

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

acting in and for said county, duly commissioned and sworn, and qualified to act as such that as such

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

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

NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY

and verify that the signature to such proof or acknowledgment is genuine.

IN TESTIMONY WHEREOF I have hereunto set my hand and affixed the seal of the County of Middlesex, this 15 day
of MARCH 20 05

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 are true photocopies of the assignments in support of U S Serial No 60/402 162 filed August 9 2002 U S Serial No 60/402 170 filed August 9 2002 and U S Serial No 60/402 670 filed August 12 2002


Elizabeth M Dunne
International Patent Manager

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


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

Columbian

140

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, Robert Moskovich (below referred to as ASSIGNOR, reading, respectively as set forth hereinafter has made an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Provisional Application Serial No. 60/402,162 filed August 9 2002 and refiled as U S Serial No. AT/0503/24876, filed August 8, 2003, naming the ASSIGNOR as an inventor and entitled Toothbrush, and

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

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

ASSIGNOR hereby covenants that ASSIGNOR has full right to convey the entire interest herein assigned, and that ASSIGNOR has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith,

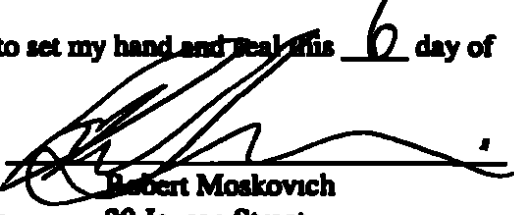
ASSIGNOR agrees to communicate to ASSIGNEE or to its successors, assigns or legal representatives any and all facts known to them or any of them respecting said invention, and without further remuneration to testify in any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all divisional, continuation,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

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

This Assignment is effective as of August 9 2002

1A1

IN TESTIMONY WHEREOF I hereunto set my hand and seal this 6 day of
JUNE 2003


Robert Moskovich
Address 20 Jensen Street
East Brunswick, NJ 08816 U S A

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 6 day of June 2003 before me, a Notary Public in
and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory known to
me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

CAROL A. ST. JERSEY
NOTARY PUBLIC
MY COM. EXPIRES NOV 18 2005


NOTARY PUBLIC

Colgate-Palmolive Company accepts this Assignment.

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

By _____
Paul Shapiro, Vice President
Chief Patent Counsel

ASSIGNMENT

142

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

WHEREAS we Joachim Storz, Tanja Langgner and Thomas Kuchler below referred to as ASSIGNOR(S) residing, respectively as set forth hereinafter have made an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Provisional Application Serial No. 60/402,162 filed August 9 2002 and refiled as Application Serial No. ^{PCT/0503/}24878 filed August 8, 2003, naming the ASSIGNORS as inventor and entitled Toothbrush and

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

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

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

143

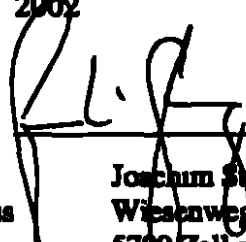
ASSIGNORS agree to communicate to ASSIGNEE or to its successors, assigns or legal representatives any and all facts known to them or any of them respecting said invention and without further remuneration to testify in any legal proceeding, sign all lawful papers execute all divisional continuation continuation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

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

This Assignment is effective as of August 9 2002

Dated 2003-06-16

Address

090947

Joachim Storz
Wiesenweg 18
5700 Zell am See
Austria

BRZ 999/2003
State of Austria
County of Salzburg

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


PA Adam

NOTARY PUBLIC



Dated 27-06-03

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

State of London } UNITED KINGDOM
County of GREYLAND

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

Thomas Kuchler
NOTARY PUBLIC

Dated _____

Address

Thomas Kuchler
Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

State of
County of

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

NOTARY PUBLIC

Dated. _____

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

State of
County of

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

NOTARY PUBLIC

Dated 2003-06-16

Address *T. Kuchler* 09.04.71
Thomas Kuchler
Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

BRZ 999/2003
State of Austria
County of Salzburg

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

Dr. Hans Reitstätter
12.06.03

NOTARY PUBLIC



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

146

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

WHEREAS Design a Storz GmbH a corporation with offices at Wiesenweg 18 5700 Zell am See Austria herein being the Assignee from Joachim Storz Tanja Langgner and Thomas Kuchler of an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Provisional Application Serial No. 60/402,162 filed August 9 2002 and refiled as Application Serial No PCT/US02/24878 filed August 9, 2002 naming Joachim Storz, Tanja Langgner and Thomas Kuchler as inventors and entitled Toothbrush and

WHEREAS COLGATE-PALMOLIVE COMPANY a corporation duly organized and existing under the laws of the State of Delaware, United States of America and having its principal office and place of business at 300 Park Avenue, New York, New York 10022, and offices and place of business at 909 River Road, Piscataway New Jersey 08855 desires to acquire from Design a Storz GmbH all right, title and interest in and to the above-identified patent application

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

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

142

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

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

This Assignment is effective as of August 9 2002.

By Design a Storz GmbH

Authorized Officer

[Signature]
Joachim Storz
(Print Name)

Dated 2003-06-16

Manager
(Title)

BRZ 1000/2003

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



[Signature]
Fi. Adler

Notary Public

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

128

ASSIGNMENT

WHEREAS we, Robert Moskovich and Bruce M Russell (below referred to as ASSIGNORS, residing, respectively as set forth hereinafter has made an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Provisional Application Serial No 60/402,170 filed August 9 2002 and refiled as U S Serial No. PCT/US03/24878, filed August 8, 2003 naming the ASSIGNORS as an inventors and entitled Toothbrush and

WHEREAS Colgate-Palmolive Company a corporation duly organized and existing under the laws of the State of Delaware, United States of America and having its principal office and place of business at 300 Park Avenue, New York, New York 10022, and offices and place of business at 909 River Road, Piscataway New Jersey 08855 (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 August 9 2002

799

IN TESTIMONY WHEREOF I hereunto set my hand and seal this 6 day of JUNE 2003

Robert Moskovich
Address 20 Jensen Street
East Brunswick, NJ 08816 U S A

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 6 day of June 2003 before me, a Notary Public in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory known to me to be the person of that name who executed the foregoing instrument in my presence.

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

Carol M Stanley
NOTARY PUBLIC

IN TESTIMONY WHEREOF I hereunto set my hand and seal this 9 day of June 2003

Bruce M Russell
Address Bruce M Russell
30 Flimtock Drive
Howell NJ 07731 U S A.

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 9 day of June 2003 before me a Notary Public in and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory known to me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence

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, Vice President
Chief Patent Counsel

150

ASSIGNMENT

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

WHEREAS we Joachim Storz, Tanja Langgner and Thomas Kuchler below referred to as ASSIGNOR(S) residing, respectively as set forth hereinafter have made an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Provisional Application Serial No. 60/402 170 filed August 9 2002 and refiled as Application Serial No ^{Per/USPTO/}~~24878~~ filed August 8, 2003, naming the ASSIGNORS as inventor and entitled Toothbrush, and

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

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

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

/

151

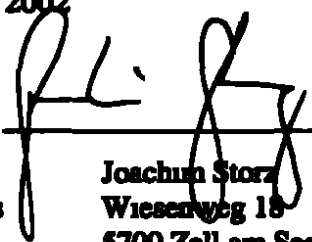
ASSIGNORS agree to communicate to ASSIGNEE or to its successors assigns or legal representatives any and all facts known to them or any of them respecting said invention and without further remuneration to testify in any legal proceeding, sign all lawful papers execute all divisional continuation continuation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

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

This Assignment is effective as of August 9 2002

Dated. 2003-06-16

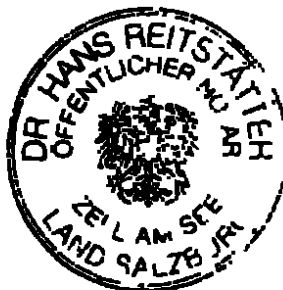
Address

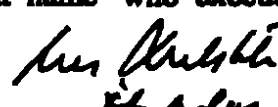

Joachim Storz
Wiesenweg 18
5700 Zell am See
Austria

090947

BRZ 1001/2003
State of Austria
County of Salzburg

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




NOTARY PUBLIC

Dated 27-06-03

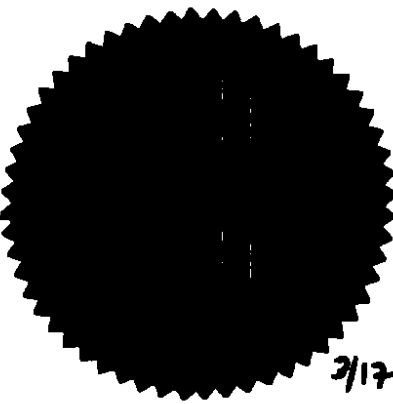
Address

Tanja 152
Tanja Langner
Garden Flat,
27 Beltha Villas
N1 1PE, London
Great Britain

State of London } UNITED KINGDOM
County of Greenwich

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

[Signature]
NOTARY PUBLIC

Dated.  2/17

Address

Thomas Kuchler
Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

State of
County of

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

NOTARY PUBLIC

Dated. _____

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

State of
County of

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

NOTARY PUBLIC

Dated. 2003-06-16

T. Kuchler 09 Mai 71
Address Thomas Kuchler
Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

BRZ 1001/2003
State of Austria
County of Salzburg

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

Dr. Hans Reitstätter
Dr. Hans
NOTARY PUBLIC



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

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

WHEREAS Design a Storz GmbH a corporation with offices at Wiesenweg 18 5700 Zell am See, Austria herein being the Assignee from Joachim Storz Tanja Langgner and Thomas Kuchler of an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Provisional Application Serial No. 60/402 170 filed August 9 2002 and refiled as Application Serial No PCT/US03/24878, filed August 8, 2003 naming Joachim Storz Tanja Langgner and Thomas Kuchler as inventors and entitled Toothbrush and

WHEREAS COLGATE-PALMOLIVE COMPANY a corporation duly organized and existing under the laws of the State of Delaware United States of America and having its principal office and place of business at 300 Park Avenue, New York, New York 10022, and offices and place of business at 909 River Road, Piscataway New Jersey 08855 desires to acquire from Design a Storz GmbH all right, title and interest in and to the above-identified patent application

NOW THEREFORE, in consideration of good and valuable consideration the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, Design a Storz GmbH by these presents do sell assign and transfer to COLGATE-PALMOLIVE COMPANY the full and exclusive right, title and interest in and to the aforesaid invention the aforesaid US and all corresponding foreign patent applications all divisional continuation continuation in part, reissue and reexamination applications of the aforesaid US application and all Letters Patent or comparable rights issuing thereon in the United States and in all foreign countries together with the right of priority under the International Convention for the Protection of Industrial Property Inter American Convention Relating to Patents Designs and Industrial Models and any other international agreements to which the United States of America adheres and Design a Storz GmbH hereby authorize and request the US 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

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

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

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

This Assignment is effective as of August 9 2002

By Design a Storz GmbH

Authorized Officer

[Signature]
Joachim Storz
(Print Name)

Dated. 2003-06-16

[Signature]
Manager
(Title)

BRZ 1002/2003

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



[Signature]
Dr. Hans

Notary Public

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

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, Robert Moskovich (below referred to as ASSIGNOR, residing, respectively as set forth hereinafter has made an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Provisional Application Serial No 60/402 670 filed August 12 2002 and refiled as U S Serial No. 62/1503/24878, filed August 8, 2003, naming the ASSIGNOR as an inventor and entitled Toothbrush and

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

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

ASSIGNOR hereby covenants that ASSIGNOR has full right to convey the entire interest herein assigned and that ASSIGNOR has not executed and will not execute, any agreement in conflict herewith

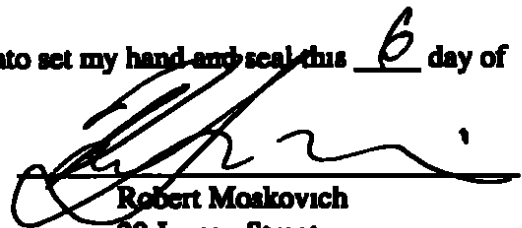
ASSIGNOR agrees to communicate to ASSIGNEE or to its successors assigns or legal representatives any and all facts known to them or any of them respecting said invention, and without further remuneration to testify in any legal proceeding, sign all lawful papers execute all divisional continuation, continuation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

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

This Assignment is effective as of August 12, 2002

157

IN TESTIMONY WHEREOF I hereunto set my hand and seal this 6 day of
JUNE 2003


Robert Moskovich
Address 20 Jensen Street
East Brunswick, NJ 08816, U S A

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 6 day of June 2003 before me, a Notary Public in
and for the State and County aforesaid, personally appeared the above signatory known to
me to be the person of that name, who executed the foregoing instrument in my presence.

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


NOTARY PUBLIC

Colgate-Palmolive Company accepts this Assignment.

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

By _____
Paul Shapiro, Vice President
Chief Patent Counsel

158
ASSIGNMENT

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

WHEREAS we, Joachim Storz Tanja Langgner and Thomas Kuchler below referred to as ASSIGNOR(S) reading, respectively as set forth hereinafter have made an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Provisional Application Serial No. 60/402,670 filed August 12, 2002 and refiled as Application Serial No. ^{Per USPTO} ~~24278~~ filed August 8, 2003 naming the ASSIGNORS as inventor and entitled Toothbrush and

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

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

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

159

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 August 12, 2002

Dated. 2003-06-16

Address Joachim Storz
Wiesenweg 18
5700 Zell am See
Austria

090947

BRZ 997/2003
 State of Austria
 County of Salzburg

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



Dr. Hans Reitstätter
fi. Reiter

NOTARY PUBLIC

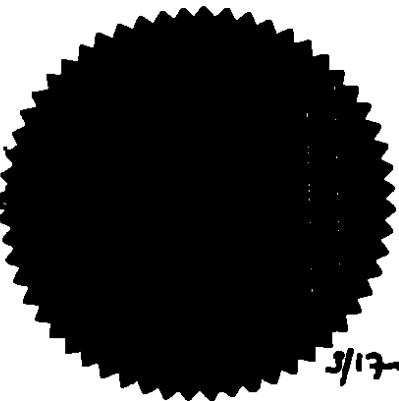
Dated. 27-06-03

Tanya Langgner 160
Address Tanya Langgner
Garden Flat,
27 Belitha Villas
N1 1PE, London
Great Britain

State of London } United Kingdom
County of England

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

Date



Thomas Kuchler
NOTARY PUBLIC

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

State of
County of

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

NOTARY PUBLIC

Dated. _____

Address

Tanja Langner
Garden Flat,
27 Beltha Villas
N1 1PE, London
Great Britain

[6]

State of
County of

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

NOTARY PUBLIC

Dated. 2003-06-16

Address

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

BRZ 997/2003

State of Austria

County of Salzburg

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



NOTARY PUBLIC

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

ASSIGNMENT

162

Design a Storz Gmbh to Colgate-Palmolive Company

WHEREAS Design a Storz Gmbh a corporation with offices at Wiesenweg 18 5700 Zell am See Austria herein being the Assignee from Joachim Storz Tanja Langgner and Thomas Kuchler of an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Provisional Application Serial No. 60/402,670 filed August 12, 2002 and refiled as Application Serial No. Pot/US03/24878, filed August 8, 2003, naming Joachim Storz Tanja Langgner and Thomas Kuchler as inventors and entitled Toothbrush and

WHEREAS COLGATE-PALMOLIVE COMPANY a corporation duly organized and existing under the laws of the State of Delaware United States of America and having its principal office and place of business at 300 Park Avenue, New York, New York 10022, and offices and place of business at 909 River Road, Piscataway New Jersey 08855 desires to acquire from Design a Storz Gmbh all right, title and interest in and to the above-identified patent application

NOW THEREFORE, in consideration of good and valuable consideration the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, Design a Storz Gmbh by these presents do sell assign and transfer to COLGATE-PALMOLIVE COMPANY the full and exclusive right, title and interest in and to the aforesaid invention the aforesaid US and all corresponding foreign patent applications all divisional continuation continuation in part reissue and reexamination applications of the aforesaid US application and all Letters Patent or comparable rights issuing thereon in the United States and in all foreign countries together with the right of priority under the International Convention for the Protection of Industrial Property Inter American Convention Relating to Patents Designs and Industrial Models and any other international agreements to which the United States of America adheres and Design a Storz Gmbh hereby authorize and request the US 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

163

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

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

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

This Assignment is effective as of August 12 2002.

By Design a Storz GmbH

Authorized Officer

[Signature]
Joachim Storz
(Print Name)

Dated. 2003-06-18

[Signature]
Manager
(Title)

BRZ 998/2003

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



[Signature]
H. Reiter

Notary Public

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

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 PUBLICO HA SIDO FIRMADO POR
ELAINE M FLYNN**
- 3 ACTUANDO EN CAPACIDAD DE
FUNCIONARIO DEL CONDADO**
- 4 LLEVA EL SELLO/TIMBRE DE
CONDADO DE MIDDLESEX**

CERTIFICADO

- 5 EN TRENTON NEW JERSEY**
- 6 EL 17 DE MARZO DE 2005**
- 7 POR John E McCormac CPA TESORERO DE NEW JERSEY**
- 8 NO A221684**
- 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 son fotocopias verdaderas de las cesiones como base de la solicitud de los Estados Unidos Numero de Sene 60/402 164 presentada el 9 de Agosto de 2002 la solicitud de los Estados Unidos Número de Sene 60/402 170 presentada el 9 de Agosto de 2002 y solicitud de los Estados Unidos Número de Sene 60/402 670 presentada el 12 de Agosto de 2002

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

**Suscrito y jurado
Ante mi este 22
de Febrero de 2005**

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

CESION

CONSIDERANDO QUE Yo Robert Moskovich (referido abajo como CEDENTE) quienes reside respectivamente como se declara adelante he hecho una invención para la cual se presentó Solicitud de Patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como Número de Serie Provisional de Solicitud 60/402 162 presentada el 9 de Agosto de 2002 y vuelta a presentar como número de serie de los Estados Unidos PCT/US03/24878 presentada el 8 de Agosto de 2003 que nombra al CEDENTE como inventor y titulada Capillo de Dientes y

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

AHORA, POR LO TANTO en consideración de la consideración buena y valiosa el recibo y la suficiencia de la cual se reconocen el CEDENTE por la presente vende cede y transfiere al CESIONARIO el derecho título e interés completo y exclusivo en y para la invención arriba mencionada, la solicitud de patente de los Estados Unidos arriba mencionada y todas las solicitudes de patente extranjeras correspondientes todas las solicitudes de división continuación continuación parcial reemisión y reexaminación de la solicitud de patente de los estados Unidos arriba mencionada y todas las Patentes o derechos comparables emitidos sobre la misma en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros junto con el derecho de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial la Convención Intamericana Relacionada con las Patentes Diseños y Modelos Industriales y cualquier otro acuerdo Internacional a los cuales se adhieran los Estados Unidos de América y el CEDENTE autoriza y solicita al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a todas las oficinas Extranjeras de Patentes a emitir Patentes o derechos comparables emitidos sobre cualquier solicitud al arriba mencionado CESIONARIO o sus sucesores cesionarios o representantes legales

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

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

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

Esta Cesión es efectiva desde el 9 de Agosto de 2002

EN TESTIMONIO DE LO CUAL yo pongo mi firma y sello este 6 de Junio de 2003

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

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este 6 de Junio de 2003 ante mí un Notario Público en y para el Estado y Condado referenciados arriba apareció personalmente el arriba firmante a quine conozco como la persona de ese nombre quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia

[Sello] [CAROL M STANLEY]
[NOTARIO PUBLICO DE NEW JERSEY]
[MI COMISIÓN EXPIRA EL NOV 18 DE 2005]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

Colgate-Palmolive Company acepta esta cesión

COLGATE PALMOLIVE COMPANY

Por

Paul Shapiro Vicepresidente
Abogado Principal de Patentes

CESION**Joachim Storz, Tanja Langgner, Thomas Kuchler Inventores,****A Design a Storz Gmbh**

CONSIDERANDO QUE nosotros Joachim Storz Tanja Langgner y Thomas Kuchler refendos abajo como CEDENTE(S) quienes residimos respectivamente como se declara adelante hemos hecho una invención para la cual se presento solicitud de patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como la solicitud con número provisional 60/402 162 presentada el 9 de Agosto de 2002 y vuelta a presentar como solicitud con número de serie PCT/US/03/24878 presentada el 8 de Agosto de 2003 nombrando a los CEDENTES como inventores y titulada Cepillo de Dientes y

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

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

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

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 sesión es efectiva desde el 9 de Agosto de 2002

Fechado 2003-06 16

(Firma)

Dirección

Joachim Storz
Wiesenweg Storz
5700 Zell am See
Austria

BRZ 999/2003

Estado de Austria

Condado de Salzburgo

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

[Sello] [DR HANS REITSTATTER]
[NOTARIO PUBLICO SEP AM SEE]
[TERRITORIO DE SALZBURGO]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

Fechado 27-06-03

(Firma)

Dirección

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

LONDRES
INGLATERRA

}
}

REINO UNIDO

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

(Firma)

NOTARIO PUBLICO

Fechado _____

Dirección

Thomas Kuchler
Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

Estado de _____
Condado de _____

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

NOTARIO PUBLICO

Fechado _____

Tanja Langgner

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

Estado de
Condado de

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

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

Fechado 2003-06-16

(Firma)
Thomas Kuchler

Dirección Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

BRZ. 999/2003
Estado de Austria
Condado de Salzburgo

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

[Sello] [DR HANS REITSTATTER]
[NOTARIO PUBLICO SEP AM SEE]
[TERRITORIO DE SALZBURGO]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

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

CESION**Design a Storz Gmbh a Colgate-Palmolive Company**

CONSIDERANDO QUE Design a Storz Gmbh una corporación con oficinas en Wiesenweg 18 5700 Zell am See que es aquí el cesionario de Joachim Storz Tanja Langgner y Thomas Kuchler de una invención para la cual se presento un solicitud de patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como la solicitud de patente con número provisional 60/402 162 presentada el 9 de Agosto de 2002 y vuelta a presentar como Solicitud con número de sene PCT/US03/24878 presentada el 8 de Agosto de 2003 nombrando a Joachim Storz Tanja Langgner y Thomas Kuchler como inventores y titulada Cepillo de Dientes y

CONSIDERANDO QUE COLGATE PALMOLIVE COMPANY una corporación debidamente organizada y existente bajo las leyes del Estado de Delaware Estados Unidos de América y que tiene su oficina principal y lugar de negocios en 300 Park Avenue New York New York 10022 y oficinas y lugar de negocios en 909 River Road Piscataway New Jersey 08855 desea adquirir de Design a Storz Gmbh todos los derechos título e intereses en y para la solicitud de patente referenciada arriba

AHORA POR LO TANTO en consideración de la consideración buena y valiosa el recibo y la suficiencia de la cual es reconocida Design a Storz Gmbh por la presente vende cede y transfiere a COLGATE PALMOLIVE COMPANY el derecho título e interés completo y exclusivo en y para la invención arriba mencionada la solicitud de patente de los Estados Unidos arriba mencionada y todas las solicitudes de patente extranjeras correspondientes todas las solicitudes de división continuación continuación parcial reemisión y reexaminación de la solicitud de patente de los estados Unidos arriba mencionada y todas las Patentes o derechos comparables emitidos sobre la misma en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros junto con el derecho de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial la Convención Interamericana Relacionada con las Patentes Diseños y Modelos Industriales y cualquier otro acuerdo internacional a los cuales se adhieran los Estados Unidos de América y Design a Storz Gmbh autoriza y solicita al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a todas las oficinas

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

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

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

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

Esta cesión es efectiva desde el 9 de Agosto de 2002

Por
Oficial Autorizado

Design a Storz GMBH
(Firma)

Joachim Storz

(Nombre Impreso)

Gerente

(Cargo)

Fechado 2003 08 16

BRZ 1000/2003

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

[[Sello]] [DR HANS REITSTATTER]
[NOTARIO PUBLICO SEP AM SEE]
[TERRITORIO DE SALZBURGO]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

Gebühr von EUR 13 00 entrichtet

Dr Hans Reitstätter öffentl Notar Zell/See

CESION

CONSIDERANDO QUE Yo Robert Moskovich y Bruce M Russell (referidos abajo como CEDENTES) quienes residimos respectivamente como se declara adelante hemos hecho una invención para la cual se presentó Solicitud de Patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como Número de Serie Provisional de Solicitud 80/402 170 presentada el 9 de Agosto de 2002 y vuelta a presentar como número de serie de los Estados Unidos PCT/US03/24878 presentada el 8 de Agosto de 2003 que nombra a los CEDENTES como inventores y titulada Capillo de Dientes y

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

AHORA, POR LO TANTO en consideración de la consideración buena y valiosa el recibo y la suficiencia de la cual se reconocen 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 CEDENTES tienen pleno derecho para comunicar la totalidad del interés aquí cedido y los CEDENTES no han ejecutado y no ejecutará 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 la solicitudes de división continuación continuación parcial reemisión y reexaminación hacer todos los juramentos correctos y en general hacer todos los actos legales para ayudar al CESIONARIO o sus sucesores, cesionarios o representantes legales a obtener y hacer valer la protección de patente para dicha invención en todos los países y a mejorar o perfeccionar el derecho del CESIONARIO en y para la invención y los derechos de patente de la misma

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

Esta Cesión es efectiva desde el 9 de Agosto de 2002

974
175

EN TESTIMONIO DE LO CUAL yo pongo mi firma y sello este 6 de Junio de 2003

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

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este 6 de Junio de 2003 ante mí un Notario Público en y para el Estado y Condado referenciados arriba apareció personalmente el arriba firmante a quine conozco como la persona de ese nombre quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia

[Sello] [CAROL M STANLEY] (Firma)
[NOTARIO PUBLICO DE NEW JERSEY] NOTARIO PUBLICO
[MI COMISIÓN EXPIRA EL NOV 18 DE 2005]

EN TESTIMONIO DE LO CUAL yo pongo mi firma y sello este 9 de Junio de 2003

(Firma)
Bruce M Russell
Dirección 30 Flintock Drive
Howell NJ 07731 EE UU

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este 9 de Junio de 2003 ante mí un Notario Público en y para el Estado y Condado referenciados arriba apareció personalmente el arriba firmante a quine conozco como la persona de ese nombre quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia

[Sello] [CAROL M STANLEY] (Firma)
[NOTARIO PUBLICO DE NEW JERSEY] NOTARIO PUBLICO
[MI COMISIÓN EXPIRA EL NOV 18 DE 2005]

Colgate-Palmolive Company acepta esta cesión

COLGATE PALMOLIVE COMPANY

Por _____
Paul Shapiro Vicepresidente
Abogado Pnncipal de Patentes

280
177

CESION

Joachim Storz, Tania Langgner, Thomas Kuchler Inventores,

A Design a Storz Gmbh

CONSIDERANDO QUE nosotros Joachim Storz Tania Langgner y Thomas Kuchler refendos abajo como CEDENTE(S) quienes residimos respectivamente como se declara adelante hemos hecho una invención para la cual se presentó solicitud de patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como la solicitud con número provisional 60/402 170 presentada el 9 de Agosto de 2002 y vuelta a presentar como solicitud con número de serie PCT/US/03/24878 presentada el 8 de Agosto de 2003 nombrando a los CEDENTES como inventores y titulada Cepillo de Dientes y

CONSIDERANDO QUE Design a Storz Gmbh con lugar de trabajo en Wisenweg 18 5700 Zell am See Austria (refendo debajo como CESIONARIO) desea adquirir de Joachim Storz Tania Langgner y Thomas Kuchler (refendos debajo como el CEDENTES) todos los derechos de la invención en la solicitud de patente arriba mencionada

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

178

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

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 sesión es efectiva desde el 9 de Agosto de 2002

Fechado 2003-06-16

(Firma)

Dirección

Joachim Storz
Wiesenweg Storz
5700 Zell am See
Austria

BRZ 1001/2003

Estado de Austria

Condado de Salzburgo

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

[Sello] [DR HANS REITSTATTER]
[NOTARIO PUBLICO SEP AM SEE]
[TERRITORIO DE SALZBURGO]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

179

Fechado 27 06-03

(Firma)

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

LONDRES }
INGLATERRA } REINO UNIDO

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

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

Fechado _____

Dirección Thomas Kuchler
Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

Estado de _____
Condado de _____

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

NOTARIO PUBLICO

783
180

Fechado _____

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

Estado de
Condado de

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

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

Fechado 2003-06-16

(Firma)
Thomas Kuchler
Dirección Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

BRZ 1001/2003
Estado de Austria
Condado de Salzburgo

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

[Sello] [DR HANS REITSTATTER]
[NOTARIO PUBLICO SEP AM SEE]
[TERRITORIO DE SALZBURGO]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

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

AGH

181

CESI N

Design a Storz Gmbh a Colgate-Palmolive Company

CONSIDERANDO QUE Design a Storz Gmbh una corporación con oficinas en Wiesenweg 18 5700 Zell am See que es aquí el cesionario de Joachim Storz Tanja Langgner y Thomas Kuchler de una invención para la cual se presento un solicitud de patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como la solicitud de patente con número provisional 60/402 170 presentada el 9 de Agosto de 2002 y vuelta a presentar como Solicitud con número de serie PCT/US03/24878 presentada el 8 de Agosto de 2003 nombrando a Joachim Storz Tanja Langgner y Thomas Kuchler como inventores y titulada Cepillo de Dientes y

CONSIDERANDO QUE COLGATE PALMOLIVE COMPANY una corporación debidamente organizada y existente bajo las leyes del Estado de Delaware Estados Unidos de América y que tiene su oficina principal y lugar de negocios en 300 Park Avenue New York New York 10022 y oficinas y lugar de negocios en 909 River Road Piscataway New Jersey 08855 desea adquirir de Design a Storz Gmbh todos los derechos título e intereses en y para la solicitud de patente referenciada arriba

AHORA POR LO TANTO en consideración de la consideración buena y valiosa el recibo y la suficiencia de la cual es reconocida Design a Storz Gmbh por la presente vende cede y transfiere a COLGATE PALMOLIVE COMPANY el derecho título e interés completo y exclusivo en y para la invención arriba mencionada la solicitud de patente de los Estados Unidos arriba mencionada y todas las solicitudes de patente extranjeras correspondientes todas las solicitudes de división continuación continuación parcial reemisión y reexaminación de la solicitud de patente de los estados Unidos arriba mencionada y todas las Patentes o derechos comparables emitidos sobre la misma en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros junto con el derecho de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial la Convención Interamericana Relacionada con las Patentes Diseños y Modelos Industriales y cualquier otro acuerdo internacional a los cuales se adhieran los Estados Unidos de América y Design a Storz Gmbh autoriza y solicita al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a todas las oficinas

182

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

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

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

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

Esta cesión es efectiva desde el 9 de Agosto de 2002

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

Fechado 2003 06 16

BRZ 1002/2003

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

[[Sello]] [DR HANS REITSTATTER]
[NOTARIO PUBLICO SEP AM SEE]
[TERRITORIO DE SALZBURGO]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

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

184
183

CESION

CONSIDERANDO QUE Yo Robert Moskovich (referido abajo como CEDENTE) quienes reside respectivamente como se declara adelante he hecho una invención para la cual se presentó Solicitud de Patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como Número de Serie Provisional de Solicitud 60/402 670 presentada el 12 de Agosto de 2002 y vuelta a presentar como número de serie de los Estados Unidos PCT/US03/24878 presentada el 8 de Agosto de 2003 que nombra al CEDENTE como inventor y titulada Capillo de Dientes y

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

AHORA POR LO TANTO en consideración de la consideración buena y valiosa, el recibo y la suficiencia de la cual se reconocen el CEDENTE por la presente vende cede y transfiere al CESIONARIO el derecho título e interés completo y exclusivo en y para la invención arriba mencionada la solicitud de patente de los Estados Unidos arriba mencionada y todas las solicitudes de patente extranjeras correspondientes todas las solicitudes de división continuación continuación parcial reemisión y reexaminación de la solicitud de patente de los estados Unidos arriba mencionada y todas las Patentes o derechos comparables emitidos sobre la misma en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros junto con el derecho de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial la Convención Interamericana Relacionada con las Patentes Diseños y Modelos Industriales y cualquier otro acuerdo internacional a los cuales se adhieran los Estados Unidos de América, y el CEDENTE autoriza y solicita al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a todas las oficinas Extranjeras de Patentes a emitir Patentes o derechos comparables emitidos sobre cualquier solicitud al arriba mencionado CESIONARIO o sus sucesores cesionarios o representantes legales

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

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

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

Esta Cesión es efectiva desde el 12 de Agosto de 2002

EN TESTIMONIO DE LO CUAL yo pongo mi firma y sello este 8 de Junio de 2003

185
184

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

Estado de New Jersey
Condado de Middlesex

Este 8 de Junio de 2003 ante mí un Notario Público en y para el Estado y Condado referenciados arriba apareció personalmente el arriba firmante a quine conozco como la persona de ese nombre quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia

[Sello] [CAROL M STANLEY]
[NOTARIO PUBLICO DE NEW JERSEY]
[MI COMISIÓN EXPIRA EL NOV 18 DE 2005]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

Colgate-Palmolive Company acepta esta cesión

COLGATE PALMOLIVE COMPANY

Por

Paul Shapiro Vicepresidente
Abogado Pnncipal de Patentes

1196
185

CESION

Joachim Storz, Tanja Langgner, Thomas Kuchler Inventores,

A Design a Storz Gmbh

CONSIDERANDO QUE nosotros Joachim Storz Tanja Langgner y Thomas Kuchler refendos abajo como CEDENTE(S) quienes residimos respectivamente como se declara adelante hemos hecho una invención para la cual se presento solicitud de patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como la solicitud con número provisional 60/402 670 presentada el 12 de Agosto de 2002 y vuelta a presentar como solicitud con número de serie PCT/US/03/24878 presentada el 8 de Agosto de 2003 nombrando a los CEDENTES como inventores y titulada Cepillo de Dientes y

CONSIDERANDO QUE Design a Storz Gmbh con lugar de trabajo en Wisenweg 18 5700 Zell am See Austria (refendo debajo como CESIONARIO) desea adquirir de Joachim Storz Tanja Langgner y Thomas Kuchler (refendos debajo como el CEDENTES) todos los derechos de la invención en la solicitud de patente amba mencionada

AHORA POR LO TANTO en consideración de la consideración buena y valiosa el recibo y la suficiencia de la cual se reconocen los CEDENTES por la presente vende cede y transfiere al CESIONARIO el derecho título e interés completo y exclusivo en y para la invención amba mencionada la solicitud de patente de los Estados Unidos amba 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 amba 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 amba mencionado CESIONARIO o sus sucesores cesionarios o representantes legales

287
186

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

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 sesión es efectiva desde el 12 de Agosto de 2002

Fechado 2003-06-16

(Firma)

Dirección

Joachim Storz
Wiesenweg Storz
5700 Zell am See
Austria

BRZ 997/2003

Estado de Austria

Condado de Salzburgo

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

[Sello] [DR HANS REITSTATTER]
[NOTARIO PUBLICO SEP AM SEE]
[TERRITORIO DE SALZBURGO]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

187

Fechado 27-06-03

(Firma)

Dirección

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

LONDRES
INGLATERRA

}
}

REINO UNIDO

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

(Firma)

NOTARIO PUBLICO

Fechado _____

Dirección

Thomas Kuchler
Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

Estado de _____
Condado de _____

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

NOTARIO PUBLICO

189
188

Fechado _____

Tanja Langgner

Dirección

Garden Flat
27 Belitha Villas
N1 1PE Londres
Gran Bretaña

Estado de
Condado de

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

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

Fechado 2003-06-16

(Firma)
Thomas Kuchler

Dirección

Rosengasse 14/1
5700 Zell am See
Austria

BRZ. 997/2003
Estado de Austria
Condado de Salzburgo

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

[Sello] [DR HANS REITSTATTER]
[NOTARIO PUBLICO SEP AM SEE]
[TERRITORIO DE SALZBURGO]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

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

AGT
189

CESION

Design a Storz Gmbh a Colgate-Palmolive Company

CONSIDERANDO QUE Design a Storz Gmbh una corporación con oficinas en Wiesenweg 18 5700 Zell am See que es aquí el cesionario de Joachim Storz Tanja Langgner y Thomas Kuchler de una invención para la cual se presento un solicitud de patente de los Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos como la solicitud de patente con número provisional 60/402 170 presentada el 12 de Agosto de 2002 y vuelta a presentar como Solicitud con número de serie PCT/US03/24878 presentada el 8 de Agosto de 2003 nombrando a Joachim Storz Tanja Langgner y Thomas Kuchler como inventores y titulada Cepillo de Dientes y

CONSIDERANDO QUE COLGATE PALMOLIVE COMPANY una corporación debidamente organizada y existente bajo las leyes del Estado de Delaware Estados Unidos de América y que tiene su oficina principal y lugar de negocios en 300 Park Avenue New York New York 10022 y oficinas y lugar de negocios en 909 River Road Piscataway New Jersey 08855 desea adquirir de Design a Storz Gmbh todos los derechos título e intereses en y para la solicitud de patente referenciada arriba

AHORA POR LO TANTO en consideración de la consideración buena y valiosa el recibo y la suficiencia de la cual es reconocida Design a Storz Gmbh por la presente vende cede y transfiere a COLGATE PALMOLIVE COMPANY el derecho título e interés completo y exclusivo en y para la invención arriba mencionada la solicitud de patente de los Estados Unidos arriba mencionada y todas las solicitudes de patente extranjeras correspondientes todas las solicitudes de división continuación continuación parcial reemisión y reexaminación de la solicitud de patente de los estados Unidos arriba mencionada y todas las Patentes o derechos comparables emitidos sobre la misma en los Estados Unidos y en todos los países extranjeros junto con el derecho de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial la Convención Interamericana Relacionada con las Patentes Diseños y Modelos Industriales y cualquier otro acuerdo internacional a los cuales se adhieran los Estados Unidos de América y Design a Storz Gmbh autoriza y solicita al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a todas las oficinas

x/ 191
190

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

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

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

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

Esta cesión es efectiva desde el 12 de Agosto de 2002

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

Fechado 2003 06 16

BRZ 998/2003

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

[[Sello]] [DR HANS REITSTATTER]
[NOTARIO PUBLICO SEP AM SEE]
[TERRITORIO DE SALZBURGO]

(Firma)
NOTARIO PUBLICO

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

191

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCI

Folio 192

2020
Bogotá D C

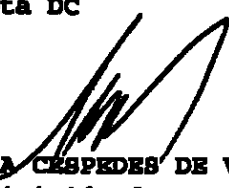
Doctor(a)
CADENA SARMIENTO JUAN PABLO
Apoderado(a) y/o Representante de
COLGATE PALMOLIVE COMPANY

REFERENCIA	Radicación No	05 17065
	Solicitud internacional	US2003/024878
	Fecha inicio fase nacional	09/03/2005
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No	1388
	Folios	1

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

Cúmplase
Dado en Bogotá DC

29 SET 2006


ALIX CARMONA CRESPO DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa10