

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-008822- -00003-0000

Fecha: 2008-09-12 16:55:08 Dep. 2020 NUECRLACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 2

AS. 103.089

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

REF.: Expediente No. 07 008.822 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL

Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2005/026946.

a nombre de: **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY**.

Titulada: IMPLEMENTO PARA EL CUIDADO ORAL EN FORMA DE CEPILLO DE DIENTES CON MANGO MEJORADO.

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492 del Consejo Superior de la Judicatura, obrando como apoderado de la Sociedad **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, de acuerdo con el Artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, me permito solicitar que se examine si la invención contenida en la solicitud en referencia es patentable.

De acuerdo con lo anterior, me permito anexar el recibo oficial de caja No. 08-60,845 por valor de \$420.000.

De la Señora Jefe atentamente,

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C. No. 80.410.337 de Usaquén

T.P. No. 57492 del C.S.J.

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

Bogotá, 12 de septiembre de 2008

MEV/CAG/jpg

103 089 103
2

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176085

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-008822- -00003-0000

Fecha: 2008-09-12 16:55:08 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 60,845
FECHA : JULIO 29 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	vr. PAGO
BRISARD & CASTRO LTDA	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	7435956	29/07/2008	34,469,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. CONTABILITICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	420,000.00
	TOTAL :	\$ 420,000.00

SON: CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property
Organization
International Bureau



(43) International Publication Date
1 April 2004 (01.04.2004)

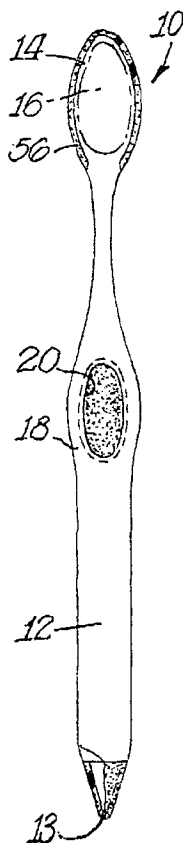
PCT

(10) International Publication Number
WO 2004/026162 A2

- (51) International Patent Classification⁷: **A61C** (US). **ROONEY, Michael, Charles** [US/US]; 63 Locust Avenue, Millburn, NJ 07041 (US).
- (21) International Application Number: PCT/US2003/029497 (74) Agents: **GOLDFINE, Henry, S. et al.**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (US).
- (22) International Filing Date: 17 September 2003 (17.09.2003)
- (25) Filing Language: English (81) Designated States (*national*): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (26) Publication Language: English
- (30) Priority Data: 60/412,290 20 September 2002 (20.09.2002) US (84) Designated States (*regional*): ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,
- (71) Applicant (*for all designated States except US*): **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) Inventors; and
- (75) Inventors/Applicants (*for US only*): **HOHLBEIN, Douglas, J.** [US/US]; 45 Diverty Road, Pennington, NJ 08534

[Continued on next page]

(54) Title: TOOTHBRUSH WITH GRIPPING AREA



(57) Abstract: A toothbrush having a handle and a head secured to the handle includes a gripping section on the handle. A through hole is formed completely through the gripping section from one outer gripping surface to the other. The through hole contains a yieldable material which is preferably a soft elastomeric mass which shifts in response to the application of force. The yieldable material may be air within an air pocket in the through hole where the through hole is covered by thin skins. The yieldable material may be a low hardness elastomer which is adhered to a higher hardness elastomer in the through hole with the higher hardness elastomer adhered to the rigid or semi-rigid handle material.

WO 2004/026162 A2

