

P-3622

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-004037- -00003-0000

Fecha: 2013-03-05 15:15:25 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 3

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

Ref.: Expediente No. 13.004.037
Solicitud de Patente a nombre de
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Yo, DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY**, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 3918 notificado por fijación en lista el día 26 de Febrero de 2013, atentamente me permito informar:

1. Que el numero de inventores señalado en el petitorio presentado en fase nacional coincide perfectamente con el señalado en la publicación internacional, ya que en ambos casos son cinco (5) los inventores identificados. Adjunto copia la publicación internacional y copia del petitorio presentado en fase nacional para su pronta referencia.

Espero con esto haber dado cabal cumplimiento a lo solicitado por ese despacho y de conformidad con lo indicado en los artículos 3º, inciso 3, 35 inciso 2 y 59 inciso 2 del CCA, al analizar este memorial, atentamente ruego se traten todas las cuestiones planteadas con motivo del mismo.

Señor Superintendente,

DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN

C.C. 41.654.882 de Bogotá.

T.P. 20824 CSJ

notificaciones@clarkemodet.com.co

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)
(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau



(43) International Publication Date
2 February 2012 (02.02.2012)

PCT

(10) International Publication Number
WO 2012/015420 A1

(51) International Patent Classification:

A61C 17/00 (2006.01) A61K 8/60 (2006.01)
A61K 8/27 (2006.01) A61K 8/90 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01) A61K 8/97 (2006.01)
A61K 8/41 (2006.01) A61Q 11/00 (2006.01)

(21) International Application Number:

PCT/US2010/043825

(22) International Filing Date:

30 July 2010 (30.07.2010)

(25) Filing Language:

English

(26) Publication Language:

English

(71) Applicant (for all designated States except US): COLGATE-PALMOLIVE COMPANY [US/US]; 300 Park Avenue, New York, New York 10022 (US).

(72) Inventors; and

(75) Inventors/Applicants (for US only): MELLO, Sarita [BR/US]; 202 Concord Place, North Brunswick, New Jersey 08902 (US). PATEL, Madhusudan [GB/US]; 197 Bamburgh Court, Somerset, New Jersey 08873 (US). KENNEDY, Sharon [US/US]; 4213 Holbrook Road, Randallstown, Maryland 21133 (US). BOYD, Thomas [US/US]; 226 High Street, Metuchen, New Jersey 08840 (US). ARVANITIDOU, Evangelia, S. [US/US]; 16 Jackson Avenue, Princeton, New Jersey 08542 (US).

(74) Agent: MORGAN, Michael, F.; Colgate-Palmolive Company, Patent Department; 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08855 (US).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CI, CG, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published:

— with international search report (Art. 21(3))

(54) Title: MOUTHWASH FORMULATIONS FOR USE WITH TOOTHBRUSH DELIVERY DEVICE

(57) Abstract: Disclosed are compositions suitable for use with an oral care implement. The compositions provide improved sensory appeal, and comparable reduction in volatile sulfur compounds and antibacterial activity to advanced formula toothpaste formulations. The compositions include a high percentage of antibacterial agent and flavoring, when compared to conventional toothpastes, and some mouth washes formulations, such that only minor amounts of the composition can be delivered to the oral care implement to provide improved reduction in volatile sulfur compounds, antibacterial efficacy, and optionally a cooling sensation.

000030



WO 2012/015420 A1

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 13-004037- -00000-0000

Fecha: 2013-01-10 14:59:52 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 411 PRESENTACION Folios: 59

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SOLICITUD FASE NACIONAL – PCT

1	TIPO DE SOLICITUD	☒ Patente de invención ☐ Capítulo I	☐ Patente de Modelo de Utilidad ☒ Capítulo II
2	DATOS SOLICITUD INTERNACIONAL PCT (86)		
Solicitud Internacional No. PCT/US2010/043825 Fecha 30 de Julio de 2010			
Publicación Internacional No. WO 2012/015420 A1 Fecha 02 de Febrero de 2012			
3	TÍTULO DE LA INVENCIÓN (200 caracteres o espacios máximos)		
FORMULACIONES DE ENJUAGUE BUCAL PARA SER USADAS CON UN DISPOSITIVO DE SUMINISTRO EN EL CEPILLO DE DIENTES			
4	CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL (CIP) A61C 17/00		
5	SOLICITANTE (S) ☐ Esta persona también es inventor. Para datos adicionales utilizar hoja de información complementaria		
APELLIDOS O RAZÓN SOCIAL		NOMBRE	IDENTIFICACIÓN
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY			
6	DATOS DEL SOLICITANTE		
DIRECCIÓN: 300 Park Avenue New York, No. TELÉFONO:			
CIUDAD: New York 10022, CORREO ELECTRONICO:			
PAÍS DE RESIDENCIA: Estados Unidos de América LUGAR DE CONSTITUCIÓN: Estados Unidos de América			
7	INVENTOR (ES)		
APELLIDOS		NOMBRES	NACIONALIDAD
1. MELLO, 2. PATEL, 3. KENNEDY, 4. BOYD, 5. ARVANITIDOU,		Sarita Madhusudan Sharon Thomas Evangelia, S.	Brasileira Ingles Estadounidense Estadounidense Estadounidense
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO:			
8	DATOS INVENTOR (ES)		
DIRECCIÓN		CIUDAD	ESTADO
1. 202 Concord Place, 2. 197 Bamburg Court, 3. 4213 Holbrook Road, 4. 226 High Street, 5. 16 Jackson Avenue,		North Brunswick, Somerset, Randallstown, Metuchen, Princeton,	New Jersey 08902, New Jersey 08873, Maryland 21133, New Jersey 08840, New Jersey 08542,
PAÍS RESIDENCIA			
Estados Unidos de América Estados Unidos de América Estados Unidos de América Estados Unidos de América Estados Unidos de América			
OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)			
☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja a continuación.			
9	☐ REPRESENTANTE LEGAL ☒ APODERADO		
APELLIDOS		NOMBRES	IDENTIFICACIÓN
RODRIGUEZ D'ALEMAN		DILIA MARIA	C.C.41.654.882 T.P.20824 CSJ
DIRECCIÓN	Cra. 11 No. 86 – 53, Piso 6	No. TELÉFONO	6181088
CIUDAD	Bogotá, D.C.	CORREO ELECTRÓNICO	notificaciones@clarkemodet.com.co.
PAÍS	Colombia		
10	DECLARACIONES DE PRIORIDAD ☐ SI ☐ NO		
(33) PAÍS DE ORIGEN		CÓDIGO PAÍS	(31) NÚMERO
			(32) FECHA AAA/MM/DD