

92

AS: 102.629

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad. 06-127716-00001-0000
Fec. 2007-03-30 16.18.31 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tid. 11 PATENTEYI
Eve. 378 FASENACIONAL
Act. 444 RESPUESTARECUE Fc. 14

Señores

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**

E. S. D.

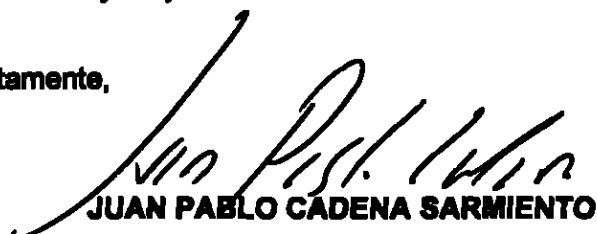
RESPUESTA A OFICIO 1511 DEL 02 DE FEBRERO, 2007

REF: Expediente No. 06 127.716 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2005/019415
a favor de COLGATE - PALMOLIVE COMPANY
Titulada: DENTÍFRICO ANTIBACTERIANO ANTIMANCHAS

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad COLGATE - PALMOLIVE COMPANY, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 02 de Febrero de 2007, y de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito allegar:

1. 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.
2. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora jefe atentamente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
Cra 7 No. 71-21 TORRE B - Piso 4

Bogotá, 29 de marzo de 2007
CHP/MEV/har.

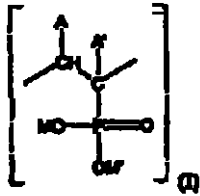
(21) N° de solicitud: 06 127.716		(22) Fecha de solicitud: 20-12-2006		FIGURA CARACTERISTICA 6 x 6 cm
(51) Clasificación Internacional:				
(71) Solicitante(s) COLGATE – PALMOLIVE COMPANY				
(72) Inventor(es) Nebojsa Milanovich, Abdul Gaffar, Michael Principe, Thomas Boyd				
(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO				
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País	
	10/859,284	02-08-2004	US	
(85) Fecha inicio fase nacional: 02-01-2007		(87) Publicación Internacional:		
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT		Fecha: 15-12-2005		
Fecha de presentación de la solicitud: 02-08-2005		No. Publicación: WO 2005/117821 A1		
No. de solicitud PCT/US2005/019415				

(54) Título DENTÍFRICO ANTIBACTERIANO ANTIMANCHAS

(57) Reivindicación(es): 1. Una composición dentífrica caracterizada porque comprende

(i) una cantidad efectiva como antimanchas de un polímero o copolímero que contiene fosfonato oralmente aceptable que comprende una pluralidad de grupos monoméricos de la fórmula

CONTINÚA AL RESPALDO...



en donde:

- (a) uno de A y A' es hidrógeno y el otro es un residuo $(X)_n(R)_m$,
- (b) n en cada uno de estos residuos es independientemente 0 ó 1,
- (c) si están presentes, los grupos ligadores X comprenden independientemente un átomo de oxígeno, azufre, nitrógeno, fósforo o silicio,
- (d) en donde n es 0, m es 1, y donde n es 1, m es independientemente un entero de 1 a 3, según se determine en X,
- (e) los grupos terminales R son independientemente hidrógeno o radicales orgánicos C_{1-18} , y

- (f) M y M' se seleccionan independientemente de hidrógeno, metal alcalino y amonio;

donde dicho polímero o copolímero tiene un peso molecular promedio de al menos aproximadamente 1.000;

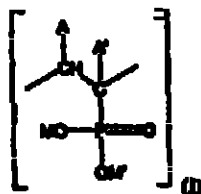
- (ii) una cantidad efectiva como antibacteriano de un agente antibacteriano éter difenílico halogenado oralmente aceptable; y
- (iii) una, cantidad efectiva como mejorador antibacteriano de un copolímero de éter polivinilmetílico/anhídrido maleico oralmente aceptable.

7
94

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT	
(21) N° de solicitud: 06 127.716 22) Fecha de solicitud: 20-12-2006 (30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País 10/859,264 02-06-2004 US (85) Fecha inicio fase nacional: 02-01-2007 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 02-06-2005 No. de solicitud PCT/US2005/019415	(51) Int Cl: (71) Solicitante(s) COLGATE – PALMOLIVE COMPANY (72) Inventor(es) Nebojsa Milanovich, Abdul Gaffar, Michael Principe, Thomas Boyd (74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO (87) Publicación internacional Fecha: 15-12-2005 N° publicación: WO 2005/117821 A1
(54) Título: DENTÍFRICO ANTIBACTERIANO ANTIMANCHAS	

Reivindicación(es):

1. Una composición dentífrica caracterizada porque comprende
 - (i) una cantidad efectiva como antimanchas de un polímero o copolímero que contiene fosfonato oralmente aceptable que comprende una pluralidad de grupos monoméricos de la fórmula



en donde:

- (a) uno de A y A' es hidrógeno y el otro es un residuo $(X)_n(R)_m$,
- (b) n en cada uno de estos residuos es independientemente 0 ó 1,
- (c) si están presentes, los grupos ligadores X comprenden independientemente un átomo de oxígeno, azufre, nitrógeno, fósforo o silicio,
- (d) en donde n es 0, m es 1, y donde n es 1, m es independientemente un entero de 1 a 3, según se determine en X,
- (e) los grupos terminales R son independientemente hidrógeno o radicales orgánicos C_{1-18} , y
- (f) M y M' se seleccionan independientemente de hidrógeno, metal alcalino y amonio; donde dicho polímero o copolímero tiene un peso molecular promedio de al menos aproximadamente 1.000;
- (ii) una cantidad efectiva como antibacteriano de un agente antibacteriano éter difenílico halogenado oralmente aceptable; y
- (iii) una, cantidad efectiva como mejorador antibacteriano de un copolímero de éter polivinilmetílico/anhídrido maleico oralmente aceptable.

Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

[Handwritten mark]

as

1. Country: **United States of America**

This public document

2. has been signed by **Norman Goodman**

3. acting in the capacity of **County Clerk**

4. bears the seal/stamp of the county of **New York**

Certified

5. At New York, New York 6. the 21st day of February 2007

7. by Special Deputy Secretary of State, State of New York

8. No. NYC-10493754A

9. Seal/Stamp

10. Signature

James Bizzarri

James Bizzarri

Special Deputy Secretary of State

96

State of New York
County of New York, } ss.:

NEW YORK
COUNTY

548616

Form 1

I, NORMAN GOODMAN, County Clerk and Clerk of the Supreme Court of the State of New York, in and for the County of New York, a Court of Record, having by law a seal,

DO HEREBY CERTIFY pursuant to the Executive Law of the State of New York, that

Guillermo Cobo

whose name is subscribed to the annexed affidavit, deposition, certificate of acknowledgment or proof, was at the time of taking the same a NOTARY PUBLIC in and for the State of New York duly commissioned, sworn and qualified to act as such; that pursuant to law, a commission or a certificate of his official character, with his autograph signature has been filed in my office; that at the time of taking such proof, acknowledgment or oath, he was duly authorized to take the same; that I am well acquainted with the handwriting of such NOTARY PUBLIC or have compared the signature on the annexed instrument with his autograph signature deposited in my office, and I believe that such signature is genuine.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand affixed my official seal this

FEB 21 2007

FEE PAID \$3.00

Norman Goodman

County Clerk and Clerk of the Supreme Court, New York County

97

I, Danielle L Hribik of COLGATE-PALMOLIVE COMPANY do hereby declare that the copy attached hereto is a true photocopy of the assignment of United States Patent Application Serial No 10/859 264 filed June 2, 2004, and all corresponding United States non provisional and foreign patent applications all divisional continuation, reissue and reexamination applications of the aforesaid United States 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

COUNTY
CLERK


Danielle L Hribik
Patent Administrator
Colgate-Palmolive Company

Subscribed and sworn to
Before me this 20th day
of February 2007

X 

STATE OF NEW YORK)
COUNTY OF NEW YORK)
SWORN TO BEFORE ME THIS
20th day of Feb, 2007

GUILLERMO COBO
Notary Public, State of New York
No 01CO6033970
Qualified in New York County
Certified Filed in New York County
Commission Expires Dec. 6, 2009

6 90

ASSIGNMENT

WHEREAS we Nebojsa Milanovich Abdul Gaffar Michael Principe, Thomas Boyd (below referred to as ASSIGNOR(S)), residing, respectively as set forth hereinafter have made an invention for which application for Letters Patent of the United States was filed in the United States Patent and Trademark Office as Application Serial No 10/859 264 filed 6/2/04 naming the ASSIGNOR(S) as an inventor and entitled Anti Staining Antibacterial Dentifrice and

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

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

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

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

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

This Assignment is effective as of June 2, 2004

(Assignment con't)

IN TESTIMONY WHEREOF I hereunto set my hand and seal this 12 day of
August 2004

Nebojsa Milanovich

Address

272 Dochary Place

Somerset, NJ 08873

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 12 day of August 2004 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

MARIA V LOGATTO
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires 8/8/2005

Maria V Logatto
NOTARY PUBLIC

IN TESTIMONY WHEREOF I hereunto set my hand and seal this 12 day of
August 2004

Abdul Gaffar

Address

89 Carter Road

Princeton, N.J. 08540

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 12 day of August 2004 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

MARIA V. LOGATTO
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires 8/8/2005

Maria V Logatto
NOTARY PUBLIC

100

(Assignment con t)

IN TESTIMONY WHEREOF I hereunto set my hand and seal this 11 day of August 2004

Michael Prencipe
Michael Prencipe

Address 39 Spruce Street
West Windsor, NJ 08850

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 11 day of August 2004 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

MARIA V LOGATTO
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires 8/8/2005

Maria V. Logatto
NOTARY PUBLIC

IN TESTIMONY WHEREOF I hereunto set my hand and seal this 11th day of August 2004

Thomas Boyd
Thomas Boyd

Address 226 High Street
Metuchen, NJ 08840

State of New Jersey
County of Middlesex

On this 11 day of August 2004 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

MARIA V LOGATTO
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires 8/8/2011

Maria V. Logatto
NOTARY PUBLIC

Colgate-Palmolive Company accepts this Assignment
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

By Ellen K. Park
Ellen K Park
Associate General Counsel & Chief Patent Counsel

✓ 101

**TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del 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 Julio de 1961)

- 1 PAÍS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**
ESTE DOCUMENTO PUBLICO
- 2 HA SIDO FIRMADO POR NORMAN GOODMAN**
- 3 ACTUANDO EN CAPACIDAD DE FUNCIONARIO DEL CONDADO**
- 4 LLEVA EL SELLO/TIMBRE DE CONDADO DE NUEVA YORK**

CERTIFICADO

- 5 EN NUEVA YORK NUEVA YORK 6 EL 21 DE FEBRERO DE 2007**
- 7 POR SECRETARIO DE ESTADO ENCARGADO ESPECIAL ESTADO DE
NUEVA YORK**
- 8 NO NYC-10493754A**
- 9 SELLO/TIMBRE 10 FIRMA**

(FIRMA)
James Bizarri
Secretano de Estado Diputado Especial

102

Yo Danielle L Hnbik de COLGATE PALMOLIVE COMPANY declaro que la copia anexa al presente es una fotocopia verdadera de la cesión de No de sene de E U 29/260 798 presentada el 2 de Junio de 2004 y todas las solicitudes de patentes de E U no provisionales y extranjeras todas las solicitudes divisionales de continuación de continuación en parte de reexpedición y de reexaminación de la anterior solicitud de E U y todas las patentes o derechos comparables otorgados de ahora en adelante en los Estados Unidos y todos los países extranjeros junto con el derecho de prioridad bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial la Convención Interamericana con Relación a Patentes Diseños y Modelos Industriales y cualquier otro acuerdo internacional al cual los Estados Unidos de América se apegan

(Firma)

Danielle L Hnbik
Administrador de Patentes
Colgate Palmolive Company

Suscrito y jurado
Ante mí este 20
de Febrero de 2007

Hay un sello que dice

Estado de Nueva York]
Condado de Nueva York]
Jurado ante mí este
20vo día de Febrero, 2007

Hay un Sello que Dice

Guillermo Cobo
Notario Publico Estado de Nueva York
No 01CO6033970

Certificado Presentado en el Condado de Nueva York
Comisión vence Diciembre 6 2009

Hay un Sello que Dice

Funcionario del Condado
Condado de Nueva York

548616

..

ESTADO DE NUEVA YORK
Condado de Nueva York

Yo NORMAN GOODMAN Funcionario del Condado y Funcionario de la Corte Suprema del Estado de Nueva York, en y para el Condado de Nueva York, una Corte Certificada, con un sello por la ley POR LA PRESENTE CERTIFICO en cumplimiento de la Ley Ejecutiva del Estado de Nueva York, que

GUILLERMO COBO

Cuyo nombre aparece suscrito al certificado de prueba de reconocimiento del instrumento adjunto era al momento de tomar el mismo un NOTARIO PUBLICO en y para el Estado de Nueva York debidamente comisionado jurado y calificado para actuar como tal que en cumplimiento de la ley una comisión o certificado de su carácter oficial con su firma se ha presentado en mi oficina, que al momento de tomar tal prueba reconocimiento o juramento el estaba debidamente autorizado para realizarlos que tengo conocimiento de la caligrafía de dicho NOTARIO PUBLICO o he comparado la firma en el instrumento anexo con su firma depositada en mi oficina y creo que dicha firma es genuina.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, e firmado el presente y fijado mi sello oficial este 21 de Febrero de 2007

TAZA PAGADA \$3.00

(firma)
Funcionario del Condado y Funcionario de la Corte Suprema, Condado de Nueva York



CESIÓN

CONSIDERANDO QUE nosotros Nebojsa Milanovich Abdul Gaffar Michael Principe Thomas Boyd (referidos debajo como CEDENTES) residiendo respectivamente como se establece adelante hemos hecho una invención para la cual se presentó solicitud de patente de Estados Unidos en la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos como solicitud con número de serie 10/859,284, presentada June 2, 2004, nombrando a los CEDENTES 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 sus oficinas principales y lugar de operación en 300 Park Avenue New York, New York 10022 y oficinas y sede de negocios en 909 River Road Piscataway New Jersey 08855 (dejado referida 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 Patentes Diseños y Modelos Industriales u cualquier otro acuerdo internacional al cual se adhieran los Estados Unidos y los CEDENTES por la presente autorizan y solicitan al Comisionado de Marcas y Patentes de los Estados Unidos y a todas las Oficinas de Patentes extranjeras a emitir todas las patentes o derechos comparables que puedan surgir de cualquier solicitud al CESIONARIO o sus sucesores cesionarios o representantes legales

Los CEDENTES garantizan que los CEDENTES tienen pleno derecho para comunicar la totalidad del interés aquí cedido, y que 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 por la presente autorizan a los abogados del CESIONARIO a ingresar en este documento cualquier número de serie y fecha de presentación aplicable después que el CEDENTE ha ejecutado este documento

Esta cesión es efectiva desde Junio 2 de 2004

X 104

EN TESTIMONIO DE LO CUAL he fijado mi firma y sello este día 12 de Agosto de 2004

(Firma)

Nebojsa Milanovich

Dirección 272 Dochery Place
 Somerset NJ 08873

Estado de Nueva Jersey)
) ss
Condado de Middlesex)

Este 12 de Agosto de 2004 ante mí un Notario Público en y para el estado y condado antes mencionados apareció personalmente el amba firmante a mi saber la persona de ese nombre quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia

Hay un sello que dice

MARIA V LOGATTO
NOTARIO PUBLICO DEL ESTADO DE NUEVA JERSEY
MI COMISION VENCE AGOSTO 8 2005

(firma)

Notario Público

EN TESTIMONIO DE LO CUAL he fijado mi firma y sello este día 12 de Agosto de 2004

(Firma)

Abdul Gaffar

Dirección 89 Carter Road
 Princeton NJ 08540

Estado de Nueva Jersey)
) ss
Condado de Middlesex)

Este 12 de Agosto de 2004 ante mí un Notario Público en y para el estado y condado antes mencionados apareció personalmente el amba firmante a mi saber la persona de ese nombre quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia

Hay un sello que dice

MARIA V LOGATTO
NOTARIO PUBLICO DEL ESTADO DE NUEVA JERSEY
MI COMISION VENCE AGOSTO 8 2005

(firma)

Notario Público

XJ 105

EN TESTIMONIO DE LO CUAL he fijado mi firma y sello este día 11 de Agosto de 2004

(Firma)

Michael Prencipe

Dirección

39 Spruce Street
West Windsor NJ 08550

Estado de Nueva Jersey)
) ss
Condado de Middlesex)

Este 11 de Agosto de 2004 ante mí un Notario Publico en y para el estado y condado antes mencionados apareció personalmente el amba firmante a mi saber la persona de ese nombre quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia

Hay un sello que dice

MARIA V LOGATTO
NOTARIO PUBLICO DEL ESTADO DE NUEVA JERSEY
MI COMISION VENCE AGOSTO 8 2005

(firma)

Notario Público

EN TESTIMONIO DE LO CUAL he fijado mi firma y sello este día 11 de Agosto de 2004

(Firma)

Thomas Boyd

Dirección

228 High Street
Metuchen NJ 08840

Estado de Nueva Jersey)
) ss
Condado de Middlesex)

Este 11 de Agosto de 2004 ante mí un Notario Público en y para el estado y condado antes mencionados apareció personalmente el amba firmante a mi saber la persona de ese nombre quien ejecutó el instrumento anterior en mi presencia

Hay un sello que dice

MARIA V LOGATTO
NOTARIO PUBLICO DEL ESTADO DE NUEVA JERSEY
MI COMISION VENCE AGOSTO 8 2005

(firma)

Notario Público

Colgate-Palmolive acepta esta Cesión
COLGATE PALMOLIVE COMPANY

✓

106

Por _____ (firma)

Ellen K. Park

Consejero General Asociado & Consejero Jefe de Patentes