



No. 08-116915- -00009-0000

Fecha: 2013-02-11 16:41:45 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 412 REPOSPRESRECU Folios: 20

As. 108.727

Señor

**DIRECTOR DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

E.

S.

D.

REF: Expediente No. **08.116.915**– solicitud de patente de invención a favor de **COLGATE PALMOLIVE-COMPANY**. Título **COMPOSICIÓN PARA EL CUIDADO ORAL CONTENTIVA DE UN MATERIAL COMPUESTO A BASE DE SILICIO**.

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, portador de la tarjeta profesional No. 57.492 del C.S.J., obrando como apoderado de la sociedad solicitante, manifiesto a usted que debidamente notificado de la Resolución No. 79021 del 20 de diciembre de 2012, interpongo contra ella en debido término, **RECURSO DE REPOSICIÓN**, para que sea revocada en su totalidad, y en su lugar se conceda el Privilegio de Patente, para el objeto de la solicitud en referencia

Respaldo el **RECURSO** en los siguientes

HECHOS:

1. La resolución arriba citada No. 79021 niega el Privilegio exclusivo de Patente de Invención para el objeto de la solicitud de la referencia considerando que el capítulo reivindicatorio carece de novedad. Lo anterior, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

i. Determinación del Estado de la Técnica

Consultadas las fuentes de información con que se cuenta se encontraron los siguientes documentos, anteriores a la fecha de prioridad invocada y relacionados con la materia de la solicitud en estudio.

Nº	Documento	Título	Fecha de Publicación/ Fecha de Presentación*
D1	CO07-66541	Composición blanqueadora dental que contiene peróxido de polímero entrecruzado	*junio 29 de 2007
D2	US6228385	Liquid antimicrobial skin moisturizing formulation	Mayo 8 de 2001
D3	US20060045854	Oral care composition with cross linked polymer peroxide	Marzo 2 de 2006
D4	US6491953	Controlled release compositions and method	Diciembre 10 de 2002

Novedad

Considera el señor Examinador que la presente invención no cumple con el requisito de novedad, ya que las características técnicas esenciales podían se encontraban previamente reveladas en cualquiera de las anterioridades D1, D2, D3 o D4, y por tanto se

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Denegar la patente de invención a la creación titulada **COMPOSICIÓN PARA EL CUIDADO ORAL CONTENTIVA DE UN MATERIAL COMPUESTO A BASE DE SILICIO.**

FUNDAMENTOS:

Antes de entrar a debatir sobre la patentabilidad de la invención, deseamos informar al señor examinador que solicitudes equivalentes a la solicitud en estudio han sido concedidas en **Europa, Australia y Canadá**. Para tal efecto, acompañamos con el presente recurso copia de las notificaciones de concesión de Europa y Australia así como copia de la primera página de la patente Canadiense. Adicionalmente, adjuntamos copia de las reivindicaciones allí concedidas. Podrá notar el señor examinador que todas estas solicitudes corresponden a las fases nacionales de la solicitud PCT/US2007/067300 y de ahí su equivalencia con la presente solicitud.

En vista de lo anterior, y reconociendo la independencia en el estudio de patentabilidad de su despacho, si consideramos que el hecho de que esta solicitud haya sido concedida en estas jurisdicciones ampliamente conocidas a nivel mundial, es un claro indicio de la patentabilidad de la invención, más aun cuando el alcance de las reivindicaciones concedidas es casi idéntico al alcance de las reivindicaciones en estudio.

Es por esto que la negación de la solicitud en estudio por parte de su despacho, evidencia la política restrictiva al no reconocer el aporte significativo de la presente invención al estado de la técnica, aporte que si es reconocido en otros países.

Implica además, la debilidad en los argumentos de su despacho que resultaron en la negación de la solicitud teniendo en cuenta que los requisitos de novedad y nivel inventivo son muy similares entre las distintas jurisdicciones.

Adicionalmente, teniendo en cuenta la aceptación por parte de su Despacho del Trámite Acelerado de Patentes entendemos que la nueva posición de la SIC es ser más “abierta” y más dispuesta a la concesión de solicitudes de patente. Sin embargo, vemos que no es el caso.

No obstante lo anterior, procederemos a demostrar que la presente invención cumple con los requisitos de novedad y nivel inventivo reconocidos por otras jurisdicciones.

La presente invención se refiere a una composición oral que comprende un compuesto a base de silicona, el cual a su vez comprende un compuesto de silicona *sorbido* sobre un polímero poroso entrecruzado. Advertimos que ninguna de las anterioridades citadas en el examen técnico anticipa la característica técnica según la cual **el compuesto de silicona esta sorbido sobre el polímero poroso entrecruzado.**

En efecto, la anterioridad D1 revela composiciones para el cuidado bucal que incluyen una mixtura de peróxido que comprende un compuesto de peróxido y un polímero entrecruzado. Vale la pena resaltar que en estas composiciones el compuesto peróxido (que actúa como blanqueador) se encuentra contenido en el polímero entrecruzado, en clara contraposición a la presente invención en donde el compuesto de silicona esta sorbido sobre un polímero poroso entrecruzado. De hecho, la única referencia a la presencia de sílice en la composición de D1 se da en la tabla III de la respectiva descripción, como vehículo de la composición y como componente opcional. Es evidente entonces que la referencia D1 no enseña en ningún momento una composición en donde un compuesto de silicona este sorbido sobre un polímero poroso entrecruzado.

Por otra parte, el documento D2 enseña formulaciones líquidas para la hidratación de la piel con actividad antimicrobiana y que comprenden una base alcohólica, un humectante, un material de liberación de emoliente a la piel y un emoliente inmiscible en base alcohólica.

La única mención de un compuesto de silicona se da en la tabla 1 –dimeticona- siendo esta un componente opcional. Una vez más, notamos que el estado de la técnica, representado por D2, no se enseña en ningún momento que el compuesto de silicona se encuentre sorbido sobre el polímero poroso entrecruzado.

El documento D3 se refiere a composiciones de cuidado oral con polímero de peróxido reticulado y que comprenden un complejo de peróxido de hidrógeno y polímero N-vinil-heterociclo, además de un agente blanqueador y un vehículo oralmente aceptable. Como describe dicho documento en su descripción, los polímeros de silicona son empleados como vehículos de la composición y es seleccionado porque *“no reduce sustancialmente la eficacia del complejo de peróxido o agente de blanqueo”*. Por tal razón, se deduce que cualquier compuesto de silicona en las composiciones de D3 es completamente inerte y no tiene ningún tipo de interacción con los demás componentes, y consecuentemente no hay ninguna enseñanza de que el compuesto de silicona se encuentre sorbido sobre un polímero poroso entrecruzado, como requiere explícitamente la reivindicación 1 de la presente solicitud.

Finalmente, la publicación D4 revela composiciones que proveen liberación controlada de un agente activo, incluyendo agentes solubles en agua y agentes solubles en aceite. A partir del ejemplo 5 de dicha publicación, es absolutamente claro que el ingrediente activo a ser liberado es concretamente retinol y no dimeticona como argumenta el Examinador. Específicamente, D4 establece lo siguiente:

Retinol fue disuelto en una cantidad igual de éter. La solución (5,5 gramos) fue adsorbida en 1 gramo del polímero adsorbente del ejemplo 1 (...)

En cualquier caso vale la pena señalar que D4 revela materia de carácter general que no puede destruir la novedad de la presente invención en donde se menciona agentes específicos derivados de silicona sorbidos en un polímero poroso entrecruzado, con propiedades mejoradas contra la adherencia de las bacterias.

Así las cosas, ninguna de las referencias citadas como estado de la técnica anticipa todas y cada una de las características técnicas reclamadas en la reivindicación 1 de la presente solicitud. Concretamente, en ninguna parte de los documentos del estado de la técnica se enseña o sugiere que el compuesto de silicona esta sorbido sobre el polímero poroso entrecruzado, por lo que contrario a lo expresado por el Examinador, la presente solicitud cumple satisfactoriamente con el requisito de novedad.

Notamos además que ninguna combinación posible de enseñanzas de los documentos D1 a D4 permitiría al técnico versado en la materia obtener la presente invención de manera obvia. Como ha quedado establecido anteriormente, el estado de la técnica no enseña o sugiere una composición comprendiendo un compuesto de silicona *sorbido* sobre un polímero poroso entrecruzado, por lo que es imposible derivar la composición de la reivindicación 1 a partir de las indicaciones del estado de la técnica.

Para complementar lo anterior, nos referimos al problema técnico que enfrenta la presente solicitud y como la composición reclamada soluciona al mismo de manera efectiva. Un problema recurrente en el campo de la invención es la formación de placa dental, un depósito blando que se forma sobre las superficies de la cavidad oral (por ejemplo los dientes) y que está conformada por una mezcla compleja de bacterias y subproductos salivales y alimenticios. Además de los problemas estéticos asociados con la placa dental, esta se encuentra involucrada en la aparición de gingivitis y otras formas de enfermedad periodontal. La inhibición del crecimiento de la placa no sólo involucra la dispersión del depósito de materiales existentes, sino que también requiere de la inhibición o minimización de su readhesión a la superficie dental. En este orden de ideas, ha habido una necesidad constante y no satisfecha de disponer de un producto que cuente con propiedades mejoradas contra la adherencia de las bacterias. Vale la pena resaltar que ninguna de las anterioridades enfrenta un problema siquiera similar al expuesto anteriormente, por lo que no existe ninguna motivación para que el técnico versado en la materia recurriera a las publicaciones citadas para buscar una solución viable.

Ahora bien, como solución a dicho problema técnico, la presente invención proporciona una composición oral que comprende un compuesto a base de silicona, el cual a su vez comprende un compuesto de silicona *sorbido* sobre un polímero poroso entrecruzado. Se descubrió sorpresivamente que esta disposición específica de componentes reduce significativamente la adhesión de bacterias a las superficies dentales. Particularmente, el elemento diferenciador con el estado de la técnica –que el compuesto de silicona este *sorbido* sobre el polímero entrecruzado- proporciona ventajas significativas que no se obtienen con composiciones en donde el compuesto de silicona no está *sorbido*.

Como evidencia de lo anterior nos referimos al ejemplo 1 de la descripción, en donde se comparan composiciones preparadas de acuerdo a los criterios establecidos en la reivindicación 1 con una formulación en donde no se sorbe el compuesto de silicona (ejemplo comparativo 1):

Ingredientes	% en Peso			
	Ejemplo Comparativo 1	Ejemplo 2	Ejemplo 3	Ejemplo 4
Agua	25	20	15	0
Glicerina	22	22	22	28,9
CMC de Sodio	1	1	1	0
Pirofosfato tetrasódico	0,25	0,25	0,25	2
Tripolifosfato de sodio	0	0	0	3
Dióxido de titanio	0	0	0	1
Sílice amorfa sintética	0	0	0	20
Pluraflo L4370	0	0	0	15
Pluracare L1220	0	0	0	15
Monofluorofosfato de sodio (MFP)	0,76	0,76	0,76	1,14
Fosfato dicálcico	48,7	38,7	43,7	0
Lauril sulfato de sodio	1,2	1,2	1,2	1,5
Sabor: Cristal Blanco	0,84	0,84	0,84	0
Sabor: Cristal Brillante	0	0	0	1,2
Sacarina sódica	0,25	0,25	0,25	1,2
Adhesivo de silicio al 20% en dimeticona	0	7,7	3,4	7,7
Polypore®	0	2,3	1,2	2,3
Total (%)	100	100	100	100

Los ejemplos 2 a 4, que comprenden el compuesto de silicona (adhesivo de silicio) *sorbido* sobre un polímero poroso entrecruzado (Polypore®) presentan más del 60% de disminución en el acoplamiento bacteriano comparado con el ejemplo 1, en donde no se emplea el sistema de la presente invención. En este sentido, las composiciones de la presente invención representan un aporte significativo al campo de la invención que resulta completamente inesperado a la luz de las anterioridades citadas por el Examinador, y que debe ser entendido como un indicio adicional de la altura inventiva de la solicitud.

Por los motivos anteriormente expuestos, queda establecido que las composiciones reclamadas en la presente solicitud no se encuentran reveladas en el estado de la técnica y tampoco se pueden derivar de manera obvia de cualquier combinación de referencias citadas. Consecuentemente, la presente invención cumple satisfactoriamente con todos los requisitos de patentabilidad.

Lo anterior tiene fundamento en las siguientes normas,

DERECHO:

1. Artículo 14 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina, el cual, a la letra dice:

“Artículo 14: Los Países Miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial”.

2. El Artículo 48 del mismo estatuto que establece:

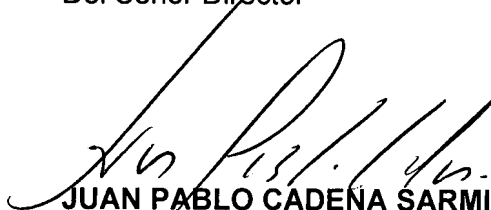
“Artículo 48.- Si el examen definitivo fuere favorable, se otorgará el título de la patente. Si fuere parcialmente favorable, se otorgará el título solamente para las reivindicaciones aceptadas. Si fuere desfavorable se denegará”.

Por las razones anteriormente expuestas, solicito a ese despacho REVOCAR la decisión tomada mediante la Resolución No. 79021 del 20 de diciembre de 2012, y tendiente a obtener la concesión del Privilegio de Patente de conformidad con los artículos 14 y 48 de la Decisión 486 de la comunidad Andina, arriba citados.

NOTIFICACIONES

Recibiré notificaciones en la Secretaria General de la Superintendencia de Industria y Comercio, o en su defecto, en mi Oficina de Abogado, situada en la Calle 70A No. 4-41 de esta ciudad de Bogotá.

Del Señor Director



JUAN PABLO CADEÑA SARMIENTO

T.P. No. 57.492 del C.S.J.

C.C. 80.410.337 de Usaquén

Calle 70 A No. 4 - 41



Australian Government

IP Australia

Discovery House, Phillip ACT 2606
PO Box 200, Woden ACT 2606
Australia
Phone: 1300 651 010
International Callers: +61-2 6283 2999
Facsimile: +61-2 6283 7999
Email: assist@ipaustralia.gov.au
Website: www.ipaustralia.gov.au

30 June 2011

FB Rice
Level 23
200 Queen Street
Melbourne VIC 3000
Australia

RE: Patent number **2007248284**
in the name(s) of **Colgate-Palmolive Company**.

Your Ref: **96917**

Dear Sir/Madam

Notice of Sealing

I am pleased to advise that a Patent has been granted in respect of this application. The Patent was sealed on 30 June 2011 and the Deed of Letters Patent is enclosed.

I draw your attention to the provisions of Section 67 of the Patents Act 1990, which states that the term of a standard patent is 20 years from the date of the patent.

To maintain this standard patent, Section 143(a) of the Patents Act 1990 requires you to pay the prescribed renewal fee annually, within the set time. If renewal fees are not paid the patent will cease.

Please Note:

1. Your first renewal fee payment, being for the 5th anniversary is due on 24 April 2012.
2. The fee can be paid up to 6 months after the anniversary provided it is accompanied by the relevant late payment fee(s).

If you need any further information please contact 1300 65 1010. Alternatively, you may contact us by email at assist@ipaustralia.gov.au.

Yours faithfully

Electronic Records Administration

IP Australia • Patents • Trade Marks • Designs • Plant Breeder's Rights

This data, for application number 2007248284, is current as of 2013-02-05 22:06 AEST



Australian Government

IP Australia

Discovery House, Phillip ACT 2606
PO Box 200, Woden ACT 2606
Australia
Phone: 1300 651 010
International Callers: +61-2 6283 2999
Facsimile: +61-2 6283 7999
Email: assist@ipaustralia.gov.au
Website: www.ipaustralia.gov.au

17 October 2008

FB Rice & Co
Level 23
200 Queen Street
Melbourne VIC 3000
Australia

RE: Patent Application number **2007248284**
in the name(s) of **Colgate-Palmolive Company**.

Your Ref: 96917

Dear Madam/Sir

Filing Receipt for PCT National Phase Entry PCT/US2007/067300

Title: Oral care composition with silicone composite

This application was filed on 24 April 2007 and has been allocated application number 2007248284.

Documents: A complete specification comprising:

- description;
- claim(s); and
- abstract.

Please note that the correct fee has been paid and the filing of this application does not entitle the applicant to claim that a patent has been granted.

The application number, 2007248284, should be used in any further correspondence with IP Australia in relation to this application.

If you need any further information please contact (02) 6283 2898. Alternatively, you may contact us by email at assist@ipaustralia.gov.au.

Yours faithfully

Electronic Records Administration

Australia

2007248284 18 Jan 2011

THE CLAIMS DEFINING THE INVENTION ARE AS FOLLOWS:

1. An oral care composition comprising a silicone composite comprising a silicone compound sorbed onto a porous cross-linked polymer, wherein, upon administration of the composition to an oral cavity, the silicone compound is delivered to surfaces of the oral cavity; wherein the silicone composite does not comprise a peroxide compound.
2. The composition of claim 1, wherein the polymer comprises at least one polymerized polyunsaturated monomer chosen from acrylate and methacrylate.
3. The composition of claim 1, wherein the polymer comprises polyitaconate.
4. The composition according to any one of the preceding claims, wherein the polymer has a BET pore volume of about 0.1 to about 0.3 cc/g.
5. The composition according to any one of the preceding claims, wherein the silicone composite comprises the silicone compound sorbed, at an amount of about 70% to about 90% by weight of the composite, onto the cross-linked polymer.
6. The composition according to any one of the preceding claims, wherein the silicone compound comprises up to about 40% silicone adhesive in dimethicone.
7. The composition according to any one of the preceding claims further comprising a carrier.
8. The composition of claim 7, wherein the carrier is a non-aqueous carrier.
9. The composition of claim 7, wherein the carrier comprises a hydrophilic polymer.
10. The composition of claim 9, wherein the hydrophilic polymer is at least one polymer chosen from polyethylene glycols, nonionic polymers of ethylene oxide, block copolymers of ethylene oxide and propylene oxide, carboxymethylene polymers, and polyvinyl pyrrolidone.
11. The composition according to any one of claims 7 to 10, further comprising at least one active material chosen from anti-tartar agents, anti-plaque agents, and periodontal actives.
12. The composition according to any one of claims 7 to 11, wherein the polymer comprises at least one polymerized polyunsaturated monomer chosen from acrylate and methacrylate.
13. The composition according to any one of claims 7 to 12, wherein the polymer comprises polyitaconate.
14. The composition according to any one of claims 7 to 13, wherein the polymer has a BET pore volume of about 0.1 to about 0.3 cc/g.

//

2007248284 18 Jan 2011

15. The composition according to any one of claims 7 to 14, wherein the silicone composite comprises the silicone compound sorbed, at an amount of about 70% to about 90% by weight of the composite, onto the cross-linked polymer.
16. The composition according to any one of claims 7 to 15, wherein the silicone compound comprises up to about 40% silicone adhesive in dimethicone.
17. The composition according to any one of claims 7 to 16, wherein the silicone composite is present in the composition in an amount of about 5 to about 30% by weight.
18. A method comprising applying to the oral surface a safe and effective amount of the composition according to any one of claims 1 to 17.
19. A method comprising applying to the oral surface a safe and effective amount of the composition according to any one of claims 7 to 17.
20. The method of claim 19, wherein the method does one or more of the following:
inhibits bacterial attachment to an oral surface,
inhibits plaque formation,
prevents gingivitis,
treats gingivitis,
prevents periodontitis, and
treats periodontitis.
21. An oral care composition according to claim 1 substantially as hereinbefore described.
22. A method comprising applying to the oral surface a safe and effective amount of the composition according to claim 21.



European Patent Office
80298 MUNICH
GERMANY
Tel. +49 (0)89 2399 - 0
Fax +49 (0)89 2399 - 4465



MORGAN, Michael, F.
Colgate-palmolive Company
909 River Road, PO Box 1343
Piscataway, NJ 08854
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

For any questions about
this communication:
Tel.: +31 (0)70 340 45 00

Date
19.09.08

Reference	Application No./Patent No. 07761190.3 - 2109 PCT/US2007067300
Applicant/Proprietor Colgate-Palmolive Company	

Entry into the European phase before the European Patent Office

The following information describes the procedural steps required for entry into the European phase before the European Patent Office (EPO). You are advised to read it carefully because failure to take the necessary action in due time can lead to a loss of rights.

1. The above mentioned international patent application has been given the **European application No. 07761190.3**.
2. Applicants **without a residence or their principal place of business** in an EPC Contracting State may themselves initiate European processing of their international applications, provided they do so before expiry of the 31st month from the priority date.

During the European phase before the EPO as designated or elected Office, however, such applicants **must** be represented by a professional representative (Art. 133(2) and Art. 134(1) and (8) EPC).

Where, at the expiry of the time period laid down in Rule 163(5) EPC, the requirements of Article 133(2) EPC have not been complied with, the European patent application will be **refused**, pursuant to Rule 163(6) EPC.

Please note that a professional representative authorised to act before the EPO and who acted for the applicant during the international phase does not automatically become the representative for the European phase. Applicants are therefore strongly advised to appoint in good time any representative they wish to initiate the European phase for them; otherwise the EPO has to send all communications directly to the applicant.
3. Applicants **with a residence or their principal place of business** in an EPC Contracting State are not obliged to appoint for the European phase a professional representative authorised to act before the EPO. However, in view of the complexity of the procedure it is recommended that they do so.
4. Applicants and professional representatives are also strongly advised to initiate the European phase using **EPO Form 1200**. It is available free of charge from the EPO or via the EPO website at <http://www.epo.org>. Similarly, it can be generated with the **epoline®** Online Filing Software, obtainable free of charge from the EPO (<http://www.epoline.org>) The use of the form is not compulsory.



European Patent Office
80298 MUNICH
GERMANY
Tel. +49 (0)89 2399 - 0
Fax +49 (0)89 2399 - 4465



For any questions about
this communication:
Tel.: +31 (0)70 340 45 00

Jenkins, Peter David
Page White & Farrer
Bedford House
John Street
London WC1N 2BF
GRANDE BRETAGNE

Date
30.09.10

Reference 319406EP/PDJ	Application No./Patent No. 07761190.3 - 2109 / 2012745
Applicant/Proprietor Colgate-Palmolive Company	

Decision to grant a European patent pursuant to Article 97(1) EPC

Following examination of European patent application No. 07761190.3 a European patent with the title and the supporting documents indicated in the communication pursuant to Rule 71(3) EPC dated 31.05.10 is hereby granted in respect of the designated Contracting States.

Patent No. : 2012745
Date of filing : 24.04.07
Priority claimed : 01.05.06/USP 796383

Designated Contracting States
and Proprietor(s) : AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Colgate-Palmolive Company
300 Park Avenue
New York NY 10022/US

This decision will take effect on the date on which the European Patent Bulletin mentions the grant (Art. 97(3) EPC).

The mention of the grant will be published in European Patent Bulletin 10/43 of 27.10.10.

Examining Division

Clement S

Friebe L

Trauner H



Registered letter
EPO Form 2006A 12.07 (23/09/10)

to EPO postal service: 24.09.10

(continued)

Ingredients	Weight %			
	Comparative Example 1	Example 2	Example 3	Example 4
tetrasodium pyrophosphate	0.25	0.25	0.25	2
sodium tripolyphosphate	0	0	0.3	
titanium dioxide	0	0	0	1
synthetic amorphous silica	0	0	0	20
Pluraflo L4370	0	0	0	15
Pluracare L1220	0	0	0	15
sodium monofluorophosphate (MFP)	0.76	0.76	0.76	1.14
dicalcium phosphate	48.7	38.7	43.7	0
sodium lauryl sulfate	1.2	1.2	1.2	1.5
Crystal Blanc flavor	0.84	0.84	0.84	0
Brite Crystal flavor	0	0	0	1.2
sodium saccharin	0.25	0.25	0.25	1.2
20% silicone adhesive in dimethicone	0	7.7	3.4	7.7
Polypore®	0	2.3	1.2	2.3
Total (%)	100	100	100	100

[0066] Comparative Example 1 depicts a typical dentifrice composition without the use of a cross-linked polymer. Examples 2-4 contain a silicone composite created with POLY-PORE™. Example 4 is a non-aqueous composition. The dentifrice compositions are made by a process generally as follows. The CMC and TSPP are dispersed in glycerin, followed by the addition of a CHITOLYCAN™ solution. Sodium MFP and sodium saccharin are dissolved in water and added to the solution. A silicone adhesive is diluted to 50% of its concentration using dimethicone. A silicone adhesive POLY-PORE™ complex is made by mixing 23% POLY-PORE™ with the diluted silicone adhesive. Dicalcium phosphate is added and uniformly dispersed. The silicone adhesive/ POLY-PORE™ complex is added to the solution and homogeneously dispersed, followed by the addition of flavor and sodium lauryl sulfate. Examples 2-4 exhibit greater than a 60% reduction in the bacterial attachment as compared to Example 1. For example, a 1:2 (water:toothpaste) slurry of Example 2 was exposed to a HAP disc and yielded a 75% reduction as compared to a water treated disc.

Claims

Europa

1. An oral care composition comprising a silicone composite which comprises a silicone compound sorbed onto a porous cross-linked polymer, wherein, upon administration of the composition to an oral cavity, the silicone compound is delivered to surfaces of the oral cavity.
2. The composition of claim 1, wherein the polymer comprises at least one polymerized polyunsaturated monomer chosen from acrylate and methacrylate.
3. The composition of claim 1, wherein the polymer comprises polyitaconate.
4. The composition of claim 1, wherein the polymer has a BET pore volume of 0.1 to 0.3 cc/g.
5. The composition of claim 1, wherein the silicone composite comprises the silicone compound sorbed, at an amount of 70% to 90% by weight of the composite, onto the cross-linked polymer.
6. The composition of claim 1, wherein the silicone compound comprises up to 40% silicone adhesive in dimethicone.

EP 2 012 745 B1

7. The composition of any one of claims 1 to 6 further comprising a carrier.
8. The composition of claim 7, wherein the carrier is a non-aqueous carrier.
- 5 9. The composition of claim 7, wherein the carrier comprises a hydrophilic polymer.
- 10 10. The composition of claim 9, wherein the hydrophilic polymer is at least one polymer chosen from polyethylene glycols, nonionic polymers of ethylene oxide, block copolymers of ethylene oxide and propylene oxide, carboxymethylene polymers, and polyvinyl pyrrolidone.
- 11 11. The composition of any one of claims 7 to 10 further comprising at least one active material chosen from anti-tartar agents, anti-plaque agents, and periodontal actives.
- 12 12. The composition of any one of claims 7 to 11, wherein the silicone composite is present in the composition in an amount of 5 to 30% by weight.
- 13 13. Use of a silicone composite, which comprises a silicone compound sorbed onto a porous cross-linked polymer, for manufacturing an oral care composition for application to the surface of an oral cavity.
- 20 14. The use of claim 14, wherein the application to the surface of an oral cavity achieves one or more of the following:
inhibits bacterial attachment to an oral surface,
inhibits plaque formation,
prevents gingivitis,
25 treats gingivitis,
prevents periodontitis, and
treats periodontitis.

30 Patentansprüche

1. Zahnpflegezusammensetzung, die ein Silikonkomposit umfasst, das eine auf einem porösen, vernetzten Polymer sorbierte Silikonverbindung umfasst, wobei, bei Verabreichung der Zusammensetzung in eine Mundhöhle, die Silikonverbindung der Oberfläche der Mundhöhle zugeführt wird.
- 35 2. Zusammensetzung nach Anspruch 1, bei der das Polymer mindestens ein polymerisiertes, mehrfach-ungesättigtes Monomer ausgewählt aus Acrylat und Methacrylat umfasst.
3. Zusammensetzung nach Anspruch 1, bei der das Polymer Polyitaconat umfasst.
- 40 4. Zusammensetzung nach Anspruch 1, bei der das Polymer ein BET-Porenvolumen von 0,1 bis 0,3 cm³/g aufweist.
5. Zusammensetzung nach Anspruch 1, bei der das Silikonkomposit die Silikonverbindung umfasst, die in einer Menge von 70 bis 90 Gew.-% des Komposits auf dem vernetzten Polymer sorbiert ist.
- 45 6. Zusammensetzung nach Anspruch 1, bei der die Silikonverbindung bis zu 40% Silikonklebemittel in Dimethicon umfasst.
7. Zusammensetzung nach einem der Ansprüche 1 bis 6, die weiterhin einen Träger umfasst.
- 50 8. Zusammensetzung nach Anspruch 7, bei der der Träger ein nicht-wässriger Träger ist.
9. Zusammensetzung nach Anspruch 7, bei der der Träger ein hydrophiles Polymer umfasst.
- 55 10. Zusammensetzung nach Anspruch 9, bei der das hydrophile Polymer mindestens ein Polymer ausgewählt aus Polyethylenglycolen, nicht-ionischen Polymeren von Ethylenoxid, Blockcopolymeren von Ethylenoxid und Propylenoxid, Carboxymethylenpolymeren und Polyvinylpyrrolidon ist.

EP 2 012 745 B1

11. Zusammensetzung nach einem der Ansprüche 7 bis 10, die weiterhin mindestens ein aktives Material ausgewählt aus zahnsteinverhindernden Mitteln, zahnbelagverhindernden Mitteln, und Zahnfleischaktiva umfasst.
- 5 12. Zusammensetzung nach einem der Ansprüche 7 bis 11, bei der das Silikonkomposit in der Zusammensetzung in einer Menge von 5 bis 30 Gew.-% vorhanden ist.
- 10 13. Verwendung eines Silikonkomposits, das eine auf einem porösen, vernetzten Polymer sorbierte Silikonverbindung umfasst, zur Herstellung einer Mundpflegezusammensetzung zur Verabreichung auf die Oberfläche einer Mundhöhle.
14. Verwendung nach Anspruch 14, bei der die Verabreichung auf die Oberfläche einer Mundhöhle eines oder mehrere der folgenden erreicht:
- 15 hemmt bakterielle Anhaftung an einer Mundoberfläche,
hemmt Zahnbelagbildung,
beugt Zahnfleischentzündung vor,
behandelt Zahnfleischentzündung,
beugt Periodontitis vor, und
behandelt Periodontitis.
- 20

Revendications

- 25 1. Composition de soin buccal contenant un composite de silicone qui comprend un composé de silicone sorbé sur un polymère réticulé poreux, où, lors de l'administration de la composition à une cavité buccale, le composé de silicone est libéré sur les surfaces de la cavité buccale.
- 30 2. Composition selon la revendication 1, dans laquelle le polymère comprend au moins un monomère polyinsaturé polymérisé choisi parmi l'acrylate et le méthacrylate.
3. Composition selon la revendication 1, dans laquelle le polymère comprend du polyitaconate.
4. Composition selon la revendication 1, dans laquelle le polymère présente un volume de pores BET de 0,1 à 0,3 cm³/g.
- 35 5. Composition selon la revendication 1, dans laquelle le composite de silicone comprend le composé de silicone sorbé, à une quantité de 70 % à 90 % en poids du composite, sur le polymère réticulé.
6. Composition selon la revendication 1, dans laquelle le composé de silicone comprend jusqu'à 40 % d'adhésif de silicone dans de la diméthicone.
- 40 7. Composition selon l'une quelconque des revendications 1 à 6 comprenant en outre un vecteur.
8. Composition selon la revendication 7, dans laquelle le vecteur est un vecteur non aqueux.
- 45 9. Composition selon la revendication 7, dans laquelle le vecteur comprend un polymère hydrophile.
10. Composition selon la revendication 9, dans laquelle le polymère hydrophile est au moins un polymère choisi parmi des polyéthylène glycols, des polymères non ioniques d'oxyde d'éthylène, des copolymères à blocs d'oxyde d'éthylène et d'oxyde de propylène, des polymères de carboxyméthylène, et la polyvinylpyrrolidone.
- 50 11. Composition selon l'une quelconque des revendications 7 à 10 comprenant en outre au moins un matériau actif choisi parmi des agents anti-tartre, des agents anti-plaque, et des agents actifs sur le parodonte.
- 55 12. Composition selon l'une quelconque des revendications 7 à 11, dans laquelle le composite de silicone est présent dans la composition dans une quantité de 5 % à 30 % en poids.
13. Utilisation d'un composite de silicone, qui comprend un composé de silicone sorbé sur un polymère réticulé poreux, pour la fabrication d'une composition de soin buccal destinée à l'application à la surface d'une cavité buccale.

EP 2 012 745 B1

14. Utilisation selon la revendication 14, où l'application à la surface d'une cavité buccale réalise un ou plusieurs de ce qui suit :

- 5
- inhibe la fixation bactérienne à une surface buccale,
inhibe la formation de plaque,
prévient la gingivite,
traite la gingivite,
prévient la parodontite, et
traite la parodontite.
- 10

15

20

25

30

35

40

45

50

55



Office de la Propriété
Intellectuelle
du Canada

Un organisme
d'Industrie Canada

Canadian
Intellectual Property
Office

An agency of
Industry Canada

CA 2649481 C 2012/08/07

(11)(21) **2 649 481**

(12) **BREVET CANADIEN
CANADIAN PATENT**

(13) **C**

(86) Date de dépôt PCT/PCT Filing Date: 2007/04/24
(87) Date publication PCT/PCT Publication Date: 2007/11/15
(45) Date de délivrance/Issue Date: 2012/08/07
(85) Entrée phase nationale/National Entry: 2008/10/16
(86) N° demande PCT/PCT Application No.: US 2007/067300
(87) N° publication PCT/PCT Publication No.: 2007/130816
(30) Priorité/Priority: 2006/05/01 (US60/796,383)

(51) Cl.Int./Int.Cl. *A61K 8/89* (2006.01),
A61K 8/02 (2006.01), *A61Q 11/02* (2006.01)

(72) Inventeurs/Inventors:
MAITRA, PRITHWIRAJ, US;
CHOPRA, SUMAN K., US;
TRIVEDI, HARSH M., US;
IBRAHIM, SAYED, US;
XU, TAO, US;
PRENCIPE, MICHAEL, US

(73) Propriétaire/Owner:
COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US

(74) Agent: SMART & BIGGAR

(54) Titre : COMPOSITION DE SOIN BUCCAL PRESENTANT UN COMPOSITE COMPRENANT UN COMPOSE DE
SILICONE

(54) Title: ORAL CARE COMPOSITION WITH SILICONE COMPOSITE

(57) Abrégé/Abstract:

A composite comprising a silicone compound sorbed onto a porous cross-linked polymer. This composition can be included in an oral care composition and inhibit bacterial adhesion on an oral surface.

Canada

<http://opic.ic.gc.ca> • Ottawa/Gatineau K1A 0C9 • <http://cipo.ic.gc.ca>

OPIC



CIPO

OPIC • CIPO 191

REPUBLICA DE COLOMBIA - MINISTERIO DE TRANSPORTE DIRECCION GENERAL TRANSPORTE Y TRANSITO TERRESTRE AUTOMOTOR				LICENCIA DE TRANSITO No. 94-457122	
PLACA UNICA QFV 571	MARCA CHEVROLET	LINEA Y CILINDRAJE SWIFT	MODELO 1995		
CLASE DE VEHICULO AUTOMOVIL		COLOR(ES) GRIS PLOMO			
SERVICIO PARTICULAR	CARROCERIA O TIPO SEDAN	No. PUERTAS 4			
NUMERO DE MOTOR G13B-279632		R.	No. DE SERIE SP95120109		
NUMERO DE CHASIS		R.	CAP. TON/PAS	PESO BRUTO VEHICULAR	
VOLADIZO ANTERIOR	DISTANCIA ENTRE EJES	VOLADIZO POSTERIOR		No. E.F.S.	
ANCHO (m.m.)	ALTO (m.m.)	LARGO (m.m.)		AVALUO COMERCIAL	
ACTA	DEC. DE IMPOR.	NUMERO X 26-544-02-0508026	CIUDAD BTA	DIA - MES - AÑO 15 12 94	
EL PESO BRUTO VEHICULAR PARA VEHICULOS ARTICULADOS SERA EL ESTIPULADO EN EL REGISTRO NACIONAL DE REMOLQUES, SEMIRREMOLQUES Y SIMILARES					

LICENCIA DE TRANSITO No. 94-457122					
PROPIETARIO: APELLIDOS Y NOMBRES JACUENDO DE VARGAS RIVEROS					
IDENTIFICACION	C.C.	NIT.	C.E.	O RO	
V.CIO 40.380.491		V.CIO			
No. 14-47					
CIUDAD BTA		TELEFONO 3105352			
V.CIO		ORIGEN DE TRANSITO 161			
MATRICULAS X X X X X		X X X X X			
DIA 95		FLEMA Y SELLO DE AUTORIDAD QUE EXPIDIO			

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.

NIT. 860.042.526-2

CALLE 38 16-07 BOGOTA, D.C.

PBX (091) 232 98 00 - 287 00 65 FAX 287 85 53

reservas@hotelsuamox.com

www.hotelsuamox.com

NO 6 y 7 (Anexo)
DE LA RESPUESTA.

FACTURA \$2'000.500 =

HOTEL
SUAMOX

Resolucion DIAN 320000813435 Fecha: 2011/08/11
Autoriza rango desde No. 06001 hasta No. 11000
IVA REGIMEN COMUN, Actividad Economica 5511
Registro Nacional de Turismo 3402

FACTURA DE VENTA
No. = 8358
FECHA DE EMISION: 2012/11/16
FECHA VENCIMIENTO: 2012/11/16

CLIENTE: AZUERO, RAMIRO
DIRECCION: CARRERA 42 N 6-27
HUESPED: AZUERO, RAMIRO

NIT: 17309549
TELF: 6823216
C.C.: 17309549

Habitn	Personas	Tarifa	Llegada	Salida	Registro	Folio
210	2 / 0	141,400	2012/11/15	2012/11/16	152626	M 068354

CONCEPTO	DEBITOS	CREDITOS	SALDO
HABITACION	1,818,636		1,818,636
IVA HABITN	181,864		2,000,500
EFFECTIVO		2,000,500	0

2012/11/16 CHECK-OUT Hora: 09:18 Cajero: 2

BASE IVA 10 : 1,818,636
IVA 10% : 181,864

BASE IVA 16:
IVA 16% :

CONSUMOS NO GRAVADOS: 0
CONSUMOS GRAVADOS: 1,818,636
IVA CAUSADO: 181,864
VALOR TOTAL FACTURA: 2,000,500
ABONOS: 2,000,500-

TOTAL A PAGAR: 0

La presente Factura de Venta se asimila para todos los efectos legales a la Letra de Cambio (art. 79 C. De Comercio). A partir de la fecha de vencimiento causara intereses a la tasa maxima permitida. Art. 824 C. de Comercio.
La presente factura fue impresa en su totalidad por computador, Software HOTEL PLUS. Derechos reservados de POSWARE LTDA. Nit: 830.071.173-0 Cel: 315 307 1149 Bogota D.C., Colombia e-mail: jucamo@gmail.com

FIRMA CAJERO

ACEPTADA

NOMBRE CLIENTE:

IDENTIFICACION:

Mensualidad del dia 24-7-2012 al 24-8-2012
De 15 dias 2 personas y los siguientes 15 dias
Tres personas, del sr. Ramiro Azuero, Yachelinne Vargas
y sr Santiago Azuero

HOTEL
SUAMOX

50 CONFORTABLES HABITACIONES, TV COLOR, TELEFONO, RESTAURANTE, PARQUEADERO Y WIFI

\$ 3.527.600 -
Saldo pendiente

HOTEL SUAMOX

NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07 PBX: (091) 232 9800 - 287 0098 Fax: 287 8553

E-mail: suamox@empresario.com.co - Bogotá, D.C.

Fecha Nov. 30/2012 Ciudad Bogotá

Recibido \$ 2'000.000 Ef. ☒ Ch. ☐

De Ramiro Azuero Sobre Cerrado ☐

No. Habitación 210

Por concepto de Deposito de \$ 2'000.000

queda un saldo de \$ 3'527.600

pendiente por cancelar

FIRMA DE RECIBIDO



C.C.

Ojo: Este Recibo es el Abono de los \$5.527.600 del pagore donde aboné 2'000.000. y saliendo del hotel no retienen y quitan las llaves del carro.

HOTEL SUAMOX

NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07 PBX: (091) 232 9800 - 287 0098 Fax: 287 8553

E-mail: suamox@empresario.com.co - Bogotá, D.C.

Fecha 31/oct/2012 Ciudad Bogotá

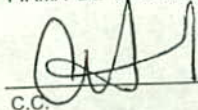
Recibido \$ 1000.000 Ef. ☒ Ch. ☐

De Ramiro Azuero Sobre Cerrado ☐

No. Habitación 210

Por concepto de Aloj

FIRMA DE RECIBIDO



C.C.

HOTEL SUAMOX

NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07 PBX: (091) 232 9800 - 287 0098 Fax: 287 8553

E-mail: suamox@empresario.com.co - Bogotá, D.C.

Fecha 05/oct/2012 Ciudad Bogotá

Recibido \$ 1000.000 Ef. ☒ Ch. ☐

De Ramiro Azuero Sobre Cerrado ☐

No. Habitación 210

Por concepto de Alojamiento

FIRMA DE RECIBIDO



C.C.

HOTEL SUAMOX

NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07 PBX: (091) 232 9800 - 287 0098 Fax: 287 8553

E-mail: suamox@empresario.com.co - Bogotá, D.C.

Fecha 24-VIII-2012 Ciudad BK

Recibido \$ 200000 Ef. ☒ Ch. ☐

De Camme Sobre Cerrado ☐

No. Habitación 210

Por concepto de Bonificación de Fide

FIRMA DE RECIBIDO

Casales
C.C.

HOTEL SUAMOX

NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07 PBX: (091) 232 9800 - 287 0098 Fax: 287 8553

E-mail: suamox@empresario.com.co - Bogotá, D.C.

Fecha Sep 1/12 Ciudad BK

Recibido \$ 150000 Ef. ☐ Ch. ☐

De Rauno Azuero Sobre Cerrado ☐

No. Habitación 209

Por concepto de Depos

FIRMA DE RECIBIDO

[Signature]
C.C.

HOTEL SUAMOX

NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07 PBX: (091) 232 9800 - 287 0098 Fax: 287 8553

E-mail: suamox@empresario.com.co - Bogotá, D.C.

Fecha Sep 7/12 Ciudad BK

Recibido \$ 1'000.000 Ef. ☒ Ch. ☐

De Rauno Azuero Sobre Cerrado ☐

No. Habitación 210

Por concepto de Depos

FIRMA DE RECIBIDO

[Signature]
C.C.

HOTEL SUAMOX

NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07 PBX: (091) 232 9800 - 287 0098 Fax: 287 8553

E-mail: suamox@empresario.com.co - Bogotá, D.C.

Fecha Sep 21/12 Ciudad BK

Recibido \$ 500.000 Ef. ☒ Ch. ☐

De Rauno Azuero Sobre Cerrado ☐

No. Habitación 210

Por concepto de Depos

FIRMA DE RECIBIDO

[Signature]
C.C.

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
T. 860.042.526-2COMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 34714

Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

Fecha: 04-08-12

Señor: _____

Habitación No. _____ No. Personas 1 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
1	San Fernando	7000
1	baseosa	2000
		\$ 9000
TOTAL \$		
Forma de Pago:		
Contado: _____		
C. Habit.: _____		
Firma		

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
T. 860.042.526-2COMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35014

Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

Fecha: 15-08-12

Señor: _____

Habitación No. _____ No. Personas 2 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
1	curra copla	15500
2	puerto noturno	5000
		20500
TOTAL \$		
Forma de Pago:		
Contado: _____		
C. Habit.: _____		
Firma		

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07 PBX: (091) 232 9800 - 287 0098 Fax: 287 8553
E-mail: suamox@empresario.com.co - Bogotá, D.C.

Fecha: 18/12 Ciudad: BB

Recibido \$ 150.000 = Ef. ☒ Ch. ☐De: Jaibelene Vaz Sobre Cerrado ☒

No. Habitación 209

Por concepto de: Pasa

FIRMA DE RECIBIDO

87

C.C.

HOTEL SUAMOX

NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07 PBX: (091) 232 9800 - 287 0098 Fax: 287 8553
E-mail: suamox@empresario.com.co - Bogotá, D.C.

Fecha: 06/08/2012 Ciudad: Bogota

Recibido \$ 50.000 Ef. ☒ Ch. ☐De: Ramiro Azuero Sobre Cerrado ☒

No. Habitación 209

Por concepto de: Abi

FIRMA DE RECIBIDO

Umar C

C.C.

17 18

HOTEL SUAMOX
NIT. 860.042.526-2
Calle 38 No. 16-07 PBX: (091) 232 9800 - 287 0098 Fax: 287 8553
E-mail: suamox@empresario.com.co - Bogotá, D.C.

Fecha Agst 5/12 Ciudad BSP
Recibido \$ 100.000 Ef. ☒ Ch. ☐
De Jackeline Vargas Sobre Cerrado ☐
No. Habitación 209
Por concepto de Deposito
FIRMA DE RECIBIDO
[Signature]
C.C.

HOTEL SUAMOX
NIT. 860.042.526-2
Calle 38 No. 16-07 PBX: (091) 232 9800 - 287 0098 Fax: 287 8553
E-mail: suamox@empresario.com.co - Bogotá, D.C.

Fecha Agst 19/12 Ciudad BSP
Recibido \$ 50.000 Ef. ☒ Ch. ☐
De Ramiro Aguilar Sobre Cerrado ☐
No. Habitación 209
Por concepto de Deposito
FIRMA DE RECIBIDO
[Signature]
C.C.

Estos documentos
Son los pagos de
Restaurante

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.

NIT. 860.042.526-2

CALLE 38 16-07 BOGOTA, D.C.

PBX (091) 232 98 00 - 287 00 65 FAX 287 85 53

reservas@hotelsuamox.com

www.hotelsuamox.com

NÚMERO 647
ANEXO

18/19

PAGOS RESTAURANTE

HOTEL
SUAMOX

Resolucion DIAN 320000813439 Fecha: 2011/08/11
Autoriza rango desde No. 06001 hasta No. 11000
IVA REGIMEN COMUN. Actividad Economica 5511
Registro Nacional de Turismo 3402

FACTURA DE VENTA
No. : 8350
FECHA DE EMISION: 2012/11/15
FECHA VENCIMIENTO:

CLIENTE: AZUERO, RAMIRO
DIRECCION: CRA 42 6-27
HUESPED: AZUERO, RAMIRO

NIT: 17309549
TELF: 6823216
C.C.:

Habit.	Personas	Tarifa	Llegada	Salida	Registro	Folio
210	1 / 0	0	2012/07/24	2012/07/26	152626	E 067557

CONCEPTO	DEBITOS	CREDITOS	SALDO
COMEDOR	44	633,701	735,098
IVA 16%		101,397	735,098
EFFECTIVO		735,098	0

2012/11/15 CHECK-OUT Hora: 16:36 Cajero: 10

BASE IVA 10 : 0 BASE IVA 16: 633,701
IVA 10% : 0 IVA 16% : 101,397

CONSUMOS NO GRAVADOS: 0
CONSUMOS GRAVADOS: 633,701
IVA CAUSADO: 101,397
VALOR TOTAL FACTURA: 735,098
ABONOS: 735,098

TOTAL A PAGAR: 0

La presente Factura de Venta se asimila para todos los efectos legales a la Letra de Cambio (art. 79 C. De Comercio). A partir de la fecha de vencimiento causara intereses a la tasa maxima permitida. Art. 884 C. de Comercio.

La presente factura fue impresa en su totalidad por computador. Software HOTEL PLUS. Derechos reservados de POSWARE LTDA. Nit: 830.071.173-0 Cel: 315 307 1149 Bogota D.C., Colombia e-mail: jucemo@gmail.com


IRMA CAJERO

ACEPTADA

NOMBRE CLIENTE:

IDENTIFICACION:

Servicio de Comedor de los tres señores
Sr Ramiro Azuero, Sra Yachelina Vargas y
Sr. Santiago Azuero.

HOTEL
SUAMOX

50 CONFORTABLES HABITACIONES, TV COLOR, TELEFONO, RESTAURANTE, PARQUEADERO Y WIFI

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.coCOMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35111

Fecha: 23-08-12

Señor: _____

Habitación No. 210 No. Personas 3 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
2	sandwich con pollo	4000
2	café leche	3000
1	baseo S4	2000
		19.000
TOTAL \$		
Forma de Pago:		
Contado:		
C. Habit.:		

Cliente:

Firma

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.coCOMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35127

Fecha: 25-08-12

Señor: _____

Habitación No. 210 No. Personas 2 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
2	café leche	3000
2	desayuno	13000
		16000
1	desayuno	6500
		22500
TOTAL \$		
Forma de Pago:		
Contado:		
C. Habit.:		

Cliente:

Firma

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.coCOMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35088

Fecha: 22-08-12

Señor: _____

Habitación No. 210 No. Personas 2 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
1	menu DIA	15000
TOTAL \$		
Forma de Pago:		
Contado:		
C. Habit.:		

Cliente:

Firma

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.coCOMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35084

Fecha: 22-08-12

Señor: _____

Habitación No. 210 No. Personas 3 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
3	desayunos	19500
TOTAL \$		
Forma de Pago:		
Contado:		
C. Habit.:		

Cliente:

Firma

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2
Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

COMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35081

Fecha: 21-08-12

Señor: _____ /

Habitación No. 210 No. Personas 3 Mesero: Alex

[illegible]

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2
Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

COMPROBANTE
RESTAURANTE

№ 35095

Fecha: 22-08-12

Señor: _____

Habitación No. 210 No. Personas 2 Mesero: Alex

[illegible]

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2
Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

COMPROBANTE
RESTAURANTE

№ 35075

Fecha: Ago 20 2012

Señor: _____

Habitación No. 209 No. Personas 3 Mesero: _____

CANT.	DETALLE	VALOR
3	desayunos	19500
1	Xción zapaya	1500
		\$ 21000

TOTAL \$

Cliente: _____ Firma: _____

Forma de Pago:
Contado: _____
C. Habit.: _____

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2
Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

COMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35079

E-mail: suamox@empresario.com.co

Fecha: 21-08-12

Señor: _____

Habitación No. 210 No. Personas 1 Mesero: Art

CANT.	DETALLE	VALOR
1	desayuno	6500
		TOTAL \$ 6500
Cliente:	Firma	Forma de Pago: Contado: _____ C. Habit.: _____

GRACIAS POR SU VISITA

GRACIAS POR SU VISITA

GRACIAS POR SU VISITA

GRACIAS POR SU VISITA

GRACIAS POR SU VISITA

GRACIAS POR SU VISITA

GRACIAS POR SU VISITA

GRACIAS POR SU VISITA

[illegible]

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2
Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

№ 35106

Señor: _____
 Habitación No. 210 No. Personas 1 Mesero: W.C.

Habitación No. 210 No. Personas 1 Mesero: Hel

GRACIAS POR SU VISITA

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA
NIT. 860.042.526-2
Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

№ 35102

Señor: _____

Habitación No. 710 No. Bormenos 7 Meses 11/11

GRACIAS POR SU VISITA

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2
Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
-mail: suamox@empresario.com.co

№ 35141

for: _____

habitación No. 210, No. Personas _____ Mesero: _____

GRACIAS POR SU VISITA

INVERSIONES YUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2
Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

№ 35115

Señor: _____

Habitación No. 210 No. Personas 3 Mesero: FF/CP

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

COMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35165

Fecha: 28-08-12

Señor: _____

Habitación No. 210 No. Personas 3 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
2	Supl. Gallo	14000
2	Cafe leche	3000
1	baseasa	2000
		19000

TOTAL \$
Forma de Pago:
Contado: _____
C. Habit.: _____

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 15-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

COMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35146

Fecha: 27-08-12

Señor: _____

Habitación No. 210 No. Personas 3 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
2	Supl. Gallo	14000
2	Cafe leche	3000
1	baseasa	2000
		19000

TOTAL \$
Forma de Pago:
Contado: _____
C. Habit.: _____

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

COMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35176

Fecha: 29-08-12

Señor: _____

Habitación No. 210 No. Personas 2 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
1	menu Dia	15000
1	baseasa	2000
		17000

TOTAL \$
Forma de Pago:
Contado: _____
C. Habit.: _____

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

COMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35167

Fecha: 29-08-12

Señor: _____

Habitación No. 210 No. Personas 3 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
3	desayunos	19500

TOTAL \$
Forma de Pago:
Contado: _____
C. Habit.: _____

GRACIAS POR SU VISITA

OTEL SUAMOX

ERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07
BX: (091) 232 9800 - 232 9805
AX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
il: suamox@empresario.com.co

COMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35211

01-09-12

Habitación No. 210 No. Personas 3 Mesero: Alex

NT.	DETALLE	VALOR
1	Hamburguesas	4000
3	café	3800
1	Porción frito	2000
		16800

TOTAL \$
Forma de Pago:
Contado:
C. Habit.:

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

COMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35191

Fecha: 30-08-12

Habitación No. 210 No. Personas 3 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
1	Hamburguesas	4000
1	Sandwich	2000
2	café	3500
1	Postre	2000
		21500

TOTAL \$
Forma de Pago:
Contado:
C. Habit.:

GRACIAS POR SU VISITA

EL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

COMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35229

Fecha: 04-09-12

Habitación No. 210 No. Personas 1 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
1	Sandwich	7000
1	Suconata	3500
		10500

TOTAL \$
Forma de Pago:
Contado:
C. Habit.:

GRACIAS POR SU VISITA

HOTEL SUAMOX

INVERSIONES XUGAMUXI LTDA.
NIT. 860.042.526-2

Calle 38 No. 16-07
PBX: (091) 232 9800 - 232 9805
FAX: 287 8553 - Bogotá, D.C.
E-mail: suamox@empresario.com.co

COMPROBANTE
RESTAURANTE

Nº 35218

Fecha: 03-09-12

Habitación No. 210 No. Personas 2 Mesero: Alex

CANT.	DETALLE	VALOR
1	Sandwich	7000
2	café	3500
		10500

TOTAL \$
Forma de Pago:
Contado:
C. Habit.:

GRACIAS POR SU VISITA

GRACIAS POR SU VISITA



Anexo
Punto 12
Copia PAGARE

P - 78713697

30

PAGARE

LUGAR Y FECHA DE FIRMA: *Bogotá, Noviembre 19/12*

PAGARE NUMERO:

VALOR: *\$5.527.600.-*

INTERESES DURANTE EL PLAZO: *2% mensual*

INTERESES DE MORA:

PERSONA A QUIEN DEBE HACERSE EL PAGO: *INVERSIONES XUGAMOXI LTDA*

LUGAR DONDE SE EFECTUARA EL PAGO: *CL 38 16-07 BOGOTA*

FECHA DE VENCIMIENTO DE LA OBLIGACION: *24 de Noviembre/12*

DEUDORES: *SR. RAMIRO AZUERO*

Nombre e identificación *17.309.549 RAMIRO AZUERO*

Nombre e identificación

Declaramos: PRIMERA.- OBJETO: Que por virtud del presente título valor pagaré (mos) incondicionalmente, a la orden de o a quien represente sus derechos, en la ciudad y dirección indicados, en las fechas de amortización por cuotas señaladas en la cláusula tercera de este pagaré, la suma de:

(\$), más los intereses señalados en la cláusula segunda de este documento. SEGUNDA.-

INTERESES: Que sobre la suma debida reconoceré (mos) intereses

equivalentes al *Dos por ciento mensual* por ciento (*2* %) mensual, sobre el capital o su saldo insoluto. En caso de mora reconoceré (mos) intereses a la tasa máxima legal autorizada. TERCERA.- PLAZO: Que pagaré (mos) el capital indicado en la cláusula primera y sus intereses mediante cuotas mensuales y sucesivas correspondientes cada una a la cantidad de

El primer pago lo efectuaré (mos) el día *24 Noviembre/12*, del mes de , del año) y así

sucesivamente en ese mismo día de cada mes. CUARTA.- CLAUSULA ACELERATORIA: El tenedor podrá declarar vencidos la totalidad de los plazos de esta obligación o de las cuotas que constituyan el saldo de lo debido y exigir su pago inmediato ya sea judicial o extrajudicialmente, cuando el (los) deudor (es) entre (n) en mora o incumpla (n) una cualquiera de las obligaciones derivadas del presente documento. QUINTA.- IMPUESTO DE TIMBRE: El impuesto de timbre de este documento si se causare será de cargo única y exclusivamente de el (los) deudor (es).

En constancia de lo anterior, se suscribe este documento el día

del mes de del año

OTORGANTES:

DEUDOR

DEUDOR

C.C. o NIT No

17309549

C.C. o NIT No

Este pagaré no tiene validez si no es firmado por el tenedor o por el deudor, sin perjuicio de las sanciones civiles y penales establecidas en la ley.

7 702124 013043 >